

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanti, M. (2022). Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*) Sebagai Tanaman Penghasil Minyak Obat. *Agronomika*, 20(2), 132–140. <http://www.journal.uniba.ac.id/>
- Brophy J. J, Craven L. A, Doran J. C. 2013. *Melaleucas: their botany, essential oils and uses*. ACIAR Monograph No. 156. Australian Centre for International Agricultural Research, Canberra.
- Budiadi, HT. Ishii HT, S. Sunarto, Y. Kanazawa Y. (2005). Variation in Kayu Putih (*Melaleuca leucadendron* Linn) Oil Quality under Different Farming System in Java, Indonesia. *Eurasian Journal Forestry Research*, 8(1), 15–20.
- Dwiarso Rubyanto, dkk 2023. Pengembangan UMKM Berbasis Minyak Atsiri Dan Bahan Alam Panduan Lapangan Untuk Petani. CIFOR, Bogor Indonesia.
- Garner, P. F, R. B Preace dan R.L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plant*, terjemahan Fisiologi Tanaman Budidaya. Universitas Indonesia. Jakarta. 428 hal.
- Habibi, Diba, F., & Siahaan, S. (2017). Keanekaragaman Jenis Rayap Di Kebun Kelapa Sawit Pt. Bumi Pratama Khatulistiwa Kecamatan Sungai Ambawang Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(2), 481–489.
- Hardiyanto and A. Nirsatmanto, editors. *Minyak Kayuputih: dari Tanaman Asli Indonesia untuk Masyarakat Indonesia*. Penerbit Kaliwangi, Yogyakarta.
- Herdiana, N. (2010). POTENSI SERANGAN HAMATANAMAN JATI RAKYAT DAN UPAYA PENGENDALIANNYADI RUMPIN, BOGOR. *Journal Penelitian Hutan Tanaman*, 7(4), 201–209.
- Hidayat R, Yusran dan Sari I. 2014. Hama Pada Tegakan Jati (*Tectona grandis*, L.f) di Desa Talaga Kecamatan Dampelas Kabupaten Donggala. *Warta Rimba* Volume 2 Nomor 1 Juni 2014, Hal 24-34.
- Kalshoven LGE. 1981. *The Pest of Crops in Indonesia*. van der Laan PA, Rothschild GHL, penerjemah, editor. Jakarta (ID): PT Ichtiar Baru. Terjemahan dari: *De plagen van de cultuurgewassen in Indonesië*.
- Kartikawati, N.K., Rimbawanto, A., Susanto, M., dan Baskorowati, L., dan Prastyono. 2014. *Budidaya dan Prospek Pengembangan Kayu Putih (Melaleuca cajuputi)*. Jakarta : IPB Press.

- Khaerudin, 1993. Pembibitan Tanaman HTI. Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Laraswati, D., dan Rahayu, S. 2020. Aroma Wangi Kayu Putih : Menyulap Lahan Kritis Menjadi Bisnis. Booklet Seri ke-5 dari 6 seri dari Kerjasama Penelitian “Peningkatan Efektivitas Model Pranata dan Tata Kelola dalam mencapai Pengelolaan Hutan Lestari: Studi Kasus di Kesatuan Pengelolaan Hutan (KPH) Yogyakarta” Kerjasama antara Center for International Forestry Research dengan Fakultas Kehutanan UGM dan Balai KPH Yogyakarta di bawah Proyek Penelitian Kanoppi 2: Membangun dan Mempromosikan Wana Tani berbasis Pasar dan Integrasi Pengelolaan Lanskap untuk Petani Hutan di Indonesia.
- Manek, L. M., Purba, M. P., Benu, Y., Wiru, N., Pola, B. D. K., & Leba, A. S. (2023). Morfologi Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi subsp. cajuputi*) dan Sifat Fisis Serta Rendemen Minyak dari Dua Lokasi Yang Berbeda di Kabupaten Timor Tengah Utara. Seminar Nasional Politani Kupang Ke-6 Kupang, 110–118.
- Mueller-Dombois, D. (2016). Aims and Methods of Vegetation Ecology , J (Issue AUGUST 1974).
- Pariyanti, R. D Riastuti, M. N. (2019). Keanekaragaman insekta yang terdapat di hutan pendidikan dan pelatihan universitas muhammadiyah bengkulu. 2(January).
- Prayugo, S. 2007. Media Tanam untuk Tanaman Hias. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pribadi A. 2010. Serangan hama dan tingkat kerusakan daun akibat hama defoliator pada tegakan jabon (*Anthocephalus cadamba miq.*). Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam. Vol. VII No. 4 : 451-458.
- Rahayu, S. 2014. Penyakit Karat Tumor Pada Tanaman sengon (*Falcataria moluccana*). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Rahmawati, N. K., Winarni, E., & Payung, D. (2020). Pertumbuhan Bibit Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*) pada Berbagai Kombinasi Kompos Seresah Daun Kiara Payung (*Filicium sp*) dan Pupuk Kandang Sebagai Media Sapih. Jurnal Sylva Scientiae, 03(2), 385–393.
- Rimbawanto A, Kartikawati N. K, Prastyono. 2017. Minyak Kayuputih (Dari Tanaman Asli Indonesia untuk Masyarakat Indonesia). Yogyakarta; Kaliwangi.
- Rimbawanto, A. 2017. Seluk Beluk Tanaman Kayuputih. Pages 21–38 in E. B.
- Rukmana R dan Uu S, 2002. Hama Tanaman dan Teknik Pengendalian. Kanisius, Yogyakarta.

- Sopandi, A. B., & Wasis, B. (2016). GANGGUAN HAMA PADA TANAMAN KAYU PUTIH (*Melaleuca cajuputi*). March, 1–8. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.17409.61288>.
- Souhuwat, R., Ambarawati, I., dan Arga, I.W. 2013. Prospek Pengembangan Agribisnis Minyak Kayu Putih di Kecamatan Seram Barat, Kabupaten Seram Bagian Barat. Jurnal Manajemen Agribisnis 1 (1): 1-15.
- Subyanto, 2000. Bahan Ajar Ilmu Hama Hutan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Suhartati, T., & Raharjo, H. (2018). Taksiran umur optimal produksi daun Kayu Putih. Jurnal Wana Tropika, 8(November), 69–76. Sulistianingsih, 2014. Hama dan Penyakit Tanaman Pertanian, Yogyakarta.
- Waluyo, THT dan Mahfudz. 2012. Hama Hutan Indonesia, Catatan 20 Tahun Peneliti. Balai Penelitian Kehutanan Manado. Manado, Indonesia. 95 hal.

LAMPIRAN

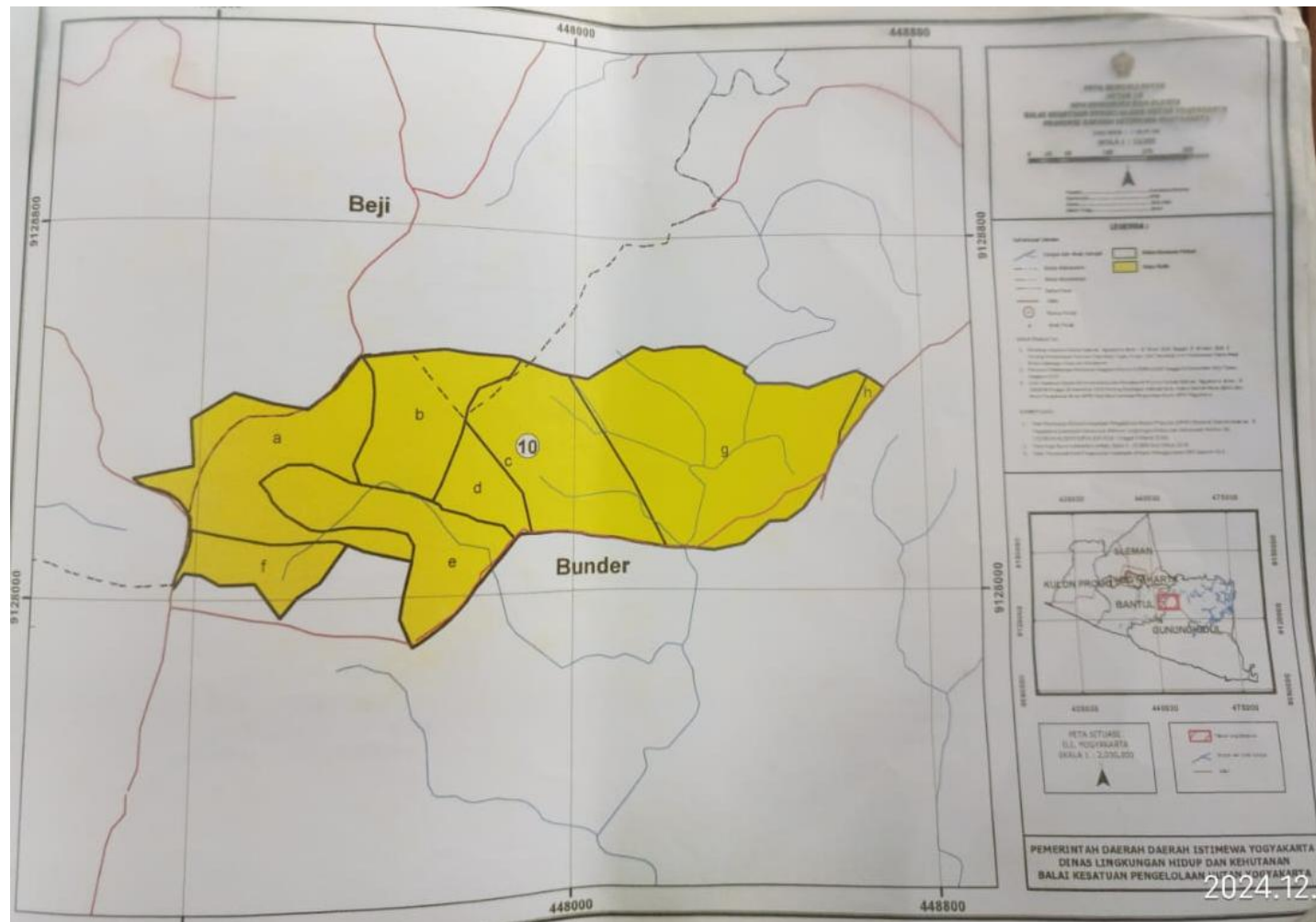
1. Peta Administrasi Gunungkidul



2. Peta Administrasi Kecamatan Playen (Desa Ngleri, Kecamatan Playen)



3. Petak 10 RPH Kemuning



4. Tata Letak Plot Pada Petak 10 RPH Kemuning



Lampiran 2. Curah Hujan Dan Tipe Iklim Selama 10 Tahun Di Kabupaten Gunungkidul

Tahun	Januari	Februai	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	Total BK	Total BB	Q
2014	752,3	301,6	206,58	119,04	137,62	116,3	193,92	43,98	1,32	36,34	221,67	316,94	3	9	33,33
2015	316,6	277,09	249,66	252,24	134,37	52,6	6,66	11,6	0,36	0,65	197,2	233,06	5	7	71,43
2016	245,22	359,94	127,26	255,7	184,75	175,02	189,26	144,39	383,25	301,1	267,73	235,35	0	12	0,00
2017	303,38	374,74	198,19	222,94	117,64	120,36	26,05	2,83	79,59	274,06	282,81	259,65	2	9	22,22
2018	275,18	501,12	247,07	204,93	20,13	63,03	1,34	3,06	11,2	64,38	234,21	347,79	4	6	66,67
2019	402,01	306	229,35	249,85	72,01	1,13	2,55	4,79	27,12	10,11	57,74	310,96	6	5	120,00
2020	309,99	363,66	330,77	252,71	370,94	105,07	84,49	52,77	103,38	263,64	258,15	435,1	1	10	10,00
2021	357,44	667,13	217,58	173,56	130,15	186,1	21,88	78,86	166,6	146,03	377,97	333,68	1	10	10,00
2022	245,91	291,86	262,55	211,41	201,05	231,53	122,11	73,97	136,5	255,68	275	387,45	0	11	0,00
2023	238,53	370,05	216,34	187,27	111,81	90,31	90,99	13,39	6,3	18,8	218,93	296,9	4	6	66,67
2024	338,13	268,18	391,77	315,35	52,6	166,51	32,31	24,91	194,74	120,45	349,01	323,66	3	9	33,33
Rata-rata															39,42

Ket:

- BB = Bulan Basah
- BK= Bulan Kering

Sumber data : Data diambil dari Nasapower. <https://power.larc.nasa.gov/data-access-viewer/>

Lampiran 3. Petak 10 a Data profil pertumbuhan kerusakan akibat serangan hama tanaman kayu putih petak 10 RPH Kemuning

Petak a	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
plot 1													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	2,6	56	18,98	belalang	Daun bagian tepi bolong dan ranting mati pucuk	1	0	9	0	91	14	22	142	102		20	
	1	2,3	93	10,45	belalang	Daun bagian tepi bolong dan ranting mati pucuk	1	0	10	0	109	23	31	121	128	31		
	2	2,5	106	8,79		ranting mati pucuk	1	0	4	0	85	12	28	108	120			
	3	3	74	13,25			1	0	6	0	95	14	25	110	111			
	4	3	58	0,72			1	0	9	0	130	32	28	106	113			
	5	3	67	16,21			1	0	10	0	129	27	32	132	137			
	6	3,4	122	7,71			1	0	8	0	102	24	18	102	79			

Lanjutan lampiran 3 petak 10 a

Petak a plot 2	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	3,6	123	11,69	belalalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	4	0	74	15	15	115	117		38	18
	1	2,2	93	7,80	belalalang		1	0	6	0	83	21	18	99	106	6	23	30
	2	2,4	79	8,69	belalalang		1	0	4	0	68	17	12	88	91		20	14
	3	2	91	8,43	belalalang		1	0	4	0	76	13	16	95	102		22	
	4	2,1	93	7,29		ranting mati pucuk	1	0	4	0	69	19	17	104	112			
	5	2,4	102	7,93		ranting mati pucuk	1	0	2	0	29	9	21	118	111			
	6	2,8	111	9,81		ranting mati pucuk	1	0	8	0	92	10	24	104	105			
	7	2,2	101	10,38		ranting mati pucuk	1	0	3	0	38	8	23	103	109			
	8	2,4	92	10,57		ranting mati pucuk	1	0	4	0	54	8	22	95	102			
	9	1,6	108	8,25		ranting mati pucuk	1	0	4	0	63	11	25	110	118			
	10	2,6	107	8,76		ranting mati pucuk	1	0	3	0	44	16	21	94	97			
	11	2,7	87	11,43		ranting mati pucuk	1	0	5	0	79	13	20	98	93			
Petak a plot 3	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	3,3	113	14,43	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	4	0	80	11	28	114	102	0	0	18
	1	3,2	103	9,52	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	3	0	75	19	32	124	115	0	0	17
	2	3,4	71	8,98	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	3	0	66	13	29	131	130	0	0	20
	3	3,8	97	14,81	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	4	0	87	14	29	126	127	0	14	20
	4	3,7	117	7,74	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	4	0	83	16	28	132	114	0	0	21
	5	3,5	73	16,59	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	3	0	64	13	28	133	111	0	12	19
	6	4,3	99	10,38	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	6	0	93	13	23	117	109	0	17	19
	7	4,1	81	13,47	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	6	0	89	12	26	117	122	0	0	14

Lanjutan lampiran 3 petak 10 a

Petak a	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 4	PT	2,9	91	8,31	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	4	0	89	12	28	110	102	9	13	16
	1	3,6	106	7,61	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	4	0	83	11	29	123	127	11	14	18
	2	3,5	84	13,76	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	5	0	104	18	18	103	102	10	11	12
	3	3,7	93	13,66	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	6	0	113	19	16	106	102	9	18	17
	4	2,9	84	12,68	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	3	0	73	18	17	110	104	12	10	11
	5	2,3	61	9,01	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	3	0	75	12	21	103	107	8	19	20
	6	3,1	86	9,11	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	4	0	81	10	19	112	116		8	10

Lanjutan lampiran 3 petak 10 a

Petak a	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 5	PT	3,4	70	14,27	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	2	0	50	15	12	106	103	6		18
	1	3,8	94	16,72	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	9	0	119	14	26	124	128	11	14	28
	2	3,7	101	10,32	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	8	0	103	14	18	106	102	8	12	22
	3	3,7	109	12,26	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	16	0	140	13	14	105	109		13	24
	4	3,2	58	12,93	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	10	0	125	19	26	106	93		13	26
	5	3,5	74	15,25	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	5	0	67	13	18	102	110			22
	6	3,4	91	12,48	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	12	0	127	15	19	97	102	4		21
	7	4	84	15,10	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	11	0	118	11	24	110	109			20
	8	3,6	89	15,86	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	12	0	112	10	16	95	90		19	23
	9	3,8	93	14,49	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	4	0	53	19	18	103	108	4	18	20
	10	3,2	76	13,89	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	5	0	59	20	24	102	110	5	17	20
	11	3,7	150	15,92	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	9	0	105	13	26	120	124			19

Lanjutan lampiran 3 petak 10 a

Petak a	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 6	PT	2,7	114	13,03	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	14	0	133	26	16	92	98	9	43	38
	1	2,3	107	9,08	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	13	0	124	20	12	70	54		31	28
	2	2,4	119	7,30	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	14	0	149	26	24	99	106		28	19
	3	3,2	107	13,79	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	6	0	74	18	26	118	102	24	28	23
	4	2,4	101	11,43	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	12	0	120	12	12	96	98		12	20
	5	2,3	115	12,23	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	12	0	114	12	14	98	86	7	27	22
	6	2,7	100	12,48			1	0	17	0	158	15	14	103	94			
	7	1,9	88	7,26	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	10	0	108	19	16	107	108		14	
	8	2,4	97	9,39	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	8	0	75	17	18	86	68		43	45

Petak a	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 7	PT	4	110	7,61	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	4	0	69	12	18	108	92			8
	1	5	115	12,04	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	5	0	64	11	20	94	98		5	4
	2	5,2	135	10,03	ulat	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	6	0	59	11	18	104	102		4	6
	3	3	92	9,94	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	5	0	67	12	18	98	92		6	
	4	5,4	72	12,90	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	5	0	62	10	19	94	98		8	4
	5	5,2	83	13,28	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	5	0	59	11	18	68	60			8
	6	4	74	7,77	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	2	0	38		14	74	76			3

Lanjutan lampiran 3 petak 10 a

Petak a	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 8	PT	3,8	108	13,54	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	9	0	112	11	18	85	79	10		
	1	2,5	119	8,57		ranting mati pucuk	1	0	5	0	61	12	34	98	88			
	2	2,8	150	8,60		ranting mati pucuk	1	0	6	0	68	10	22	104	108			
	3	3,8	122	13,92	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	11	0	105	15	18	110	116		32	28
	4	3,1	117	13,31	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	7	0	81	12	16	117	98	10	43	11
	5	3,2	170	10,64	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	8	0	89	15	21	111	128		42	18
	6	3,1	110	10,89	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	7	0	75	13	14	103	114		22	36
	7	2,7	119	7,74		ranting mati pucuk	1	0	5	0	59	9	20	104	110			

Petak a	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 9	PT	5	101	11,08	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	5	0	78	20	29	91	86	4	19	18
	1	6	69	12,83	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	7	0	109	21	29	109	101	5	19	17
	2	7	111	16,08	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	6	0	98	26	31	126	120	4	18	19
	3	7	69	14,20	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	5	0	80	24	30	119	114	3	17	19
	4	4	81	11,78	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	3	0	68	30	31	128	113	7	18	18
	5	7	67	14,59	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	6	0	90	28	26	101	96	5	19	17
	6	7	114	12,48	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	3	0	78	29	27	94	87	6	15	18
	7	7	124	12,68	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	4	0	92	21	29	101	89	4	19	18
	8	3,6	107	11,05	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	3	0	74	27	28	111	95	6	13	17
	9	1,4	104	10,80	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	3	0	79	29	27	117	110	4	10	18

Lanjutan lampiran 3 petak 10 a

Petak a	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 10	PT	5	105	18,44	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	2	0	57	8	18	98	94			8
	1	7	89	21,46	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	4	0	68	7	20	104	108			11
	2	7	65	17,80	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	2	0	58	7	22	90	95			10
	3	6	100	18,28	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	6	0	78	9	24	102	99			9
	4	6	52	14,97	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	6	0	68	8	18	96	98			8
	5	6	110	15,25	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	7	0	85	6	20	99	86			12
	6	6	107	15,45	belalang	Daun Bolong dan ranting mati pucuk	1	0	5	0	66	10	22	106	110			13

Lampiran 4 petak 10 b RPH Kemuning

petak b	No	Jenis tanaman	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
														atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 1	PT	Kayu putih	7	150	13,31	belalang	ranting mati pucuk dan daun bolong	1	0	3	0	54	10	12	84	90		11	7
	1	Kayu putih	7	96	8,85	belalang	ranting mati pucuk dan daun bolong	1	0	3	0	56	8	11	80	82		10	8
	2	Kayu putih	6	90	13,12	belalang	ranting mati pucuk dan daun bolong	1	0	3	0	60	4	14	92	91		12	9
	3	Kayu putih	7	100	7,07	belalang	ranting mati pucuk dan daun bolong	1	0	3	0	62	6	11	86	78			9
	4	Kayu putih	6	54	9,20	belalang	ranting mati pucuk dan daun bolong	1	0	2	0	58	6	13	77	79			8
	5	Kayu putih	7	52	6,59	belalang	ranting mati pucuk dan daun bolong	1	0	2	0	54	7	10	83	87		10	8
	6	Kayu putih	7	105	9,78	belalang	ranting mati pucuk dan daun bolong	1	0	1	0	38	8	11	72	68		11	9
	7	Kayu putih	7	96	8,47	belalang	ranting mati pucuk dan daun bolong	1	0	2	0	69	8	12	74	78		12	6
	8	Kayu putih	7	110	8,44	belalang	ranting mati pucuk dan daun bolong	1	0	2	0	48	4	12	75	72			8
	9	Kayu putih	8	150	12,61	belalang	ranting mati pucuk dan daun bolong	1	0	3	0	68	8	12	81	83			7

Lanjutan lampiran 4 10 b

petak b	No	Jenis tanaman	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
														atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plt 2	PT	Kayu putih	2,7	107	11,97		RANTING MATI PUCUK	1	0	8	0	67	11	18	98	102			
	1	Kayu putih	2,8	94	14,81		RANTING MATI PUCUK	1	0	7	0	75	12	12	134	140			
	2	Kayu putih	3,1	121	10,38	rayap	RANTING MATI PUCUK DAN SARANG RAYAP	1	1	4	0	45	11	12	98	90			
	3	Kayu putih	2,8	105	9,84	belalang	daun bolong	1	0	8	0	67	10	24	112	118		15	12
	4	Kayu putih	2,7	116	9,71		RANTING MATI PUCUK	1	0	4	0	42	10	26	84	76			
	5	Kayu putih	3,2	113	18,41		RANTING MATI PUCUK	1	0	6	0	58	13	12	140	144		13	14
	6	Kayu putih	2,6	90	14,52	belalang	RANTING MATI PUCUK DAN SARANG RAYAP	1	1	5	0	52	13	21	118	116		8	9
	7	Kayu putih	2,5	98	10,70064	belalang	RANTING MATI PUCUK	1	0	8	0	74	14	22	126	130			
	8	Kayu putih	3,2	88	16,0828		RANTING MATI PUCUK	1	0	9	0	81	11	19	123	140			
	9	Kayu putih	3,9	90	14,3949		RANTING MATI PUCUK	1	0	8	0	73	12	23	124	117			
	10	Kayu putih	3,8	63	10,66879		RANTING MATI PUCUK	1	0	4	0	46	11	19	120	105			
	11	Kayu putih	3,4	78	13,75796	belalang	RANTING MATI PUCUK	1	0	5	0	54	10	15	114	115		10	12

petak b	No	Jenis tanaman	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
														atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 3	PT	Kayu putih	2,8	128	11,78		ranting mati pucuk	1	0	6	0	57	8	18	96	98			
	1	Kayu putih	2,7	113	10,32		ranting mati pucuk	1	0	4	0	51	7	12	64	60			
	2	Kayu putih	2,6	113	5,89		ranting mati pucuk	1	0	4	0	48	4	13	72	66			
	3	Kayu putih	3,1	89	9,27		ranting mati pucuk	1	0	5	0	52	6	12	78	82			
	4	Kayu putih	3,2	104	9,14		ranting mati pucuk	1	0	4	0	47	6	12	84	82			
	5	Kayu putih	2,4	67	10,57		ranting mati pucuk	1	0	6	0	65	7	10	68	70			
	6	Kayu putih	2,6	106	9,90		ranting mati pucuk	1	0	4	0	44	7	16	88	90			
	7	Kayu putih	2,6	102	6,31		ranting mati pucuk	1	0	3	0	40	8	14	85	92			
	8	Kayu putih	2,6	52	5,86		ranting mati pucuk	1	0	3	0	38	9	20	104	95			
	9	Kayu putih	2,9	69	5,57		ranting mati pucuk	1	0	4	0	48	9	13	89	93			
	10	Kayu putih	3	92	11,97		ranting mati pucuk	1	0	4	0	49	10	12	81	89			
	11	Kayu putih	3	101	10,13		ranting mati pucuk	1	0	4	0	48	10	14	94	90			
	12	Kayu putih	2,8	128	9,52		ranting mati pucuk	1	0	3	0	38	8	12	96	101			
	13	Kayu putih	2,6	111	10,06		ranting mati pucuk	1	0	4	0	45	7	14	98	106			

Lanjutan lampiran 4 petak 10 b

petak b	No	Jenis tanaman	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
														atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 4	PT	Kayu putih	2,1	97	11,91	belalang	daun bolong dan ranting mati pucuk	1	0	2	0	46	5	16	75	76		43	24
	1	Kayu putih	4,4	81	16,85	belalang	daun bolong dan ranting mati pucuk	1	0	4	0	51	4	26	104	102		41	52
	2	Kayu putih	3,1	74	19,65		ranting mati pucuk	1	0	11	0	89	10	22	95	88			
	3	Kayu putih	2,7	93	15,06		ranting mati pucuk	1	0	14	0	76	6	23	89	97			
	4	Kayu putih	2,8	103	11,50		ranting mati pucuk	1	0	3	0	52	4	11	98	62			
	5	Kayu putih	2,5	67	16,05		ranting mati pucuk	1	0	16	0	95	8	18	102	103			

petak b	No	Jenis tanaman	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
														atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 5	PT	Kayu putih	2,3	80	12,99		ranting mati pucuk	1	0	7	0	62	11	16	101	95			
	1	Kayu putih	2,5	84	13,28	ulat	daun bolong, ranting mati pucuk	1	1	8	0	68	12	26	118	102	14		
	2	Kayu putih	1,5	88	6,97			1	1	1	0	38	16	15	69	84		23	15
	3	Kayu putih	2,2	65	8,85		ranting mati pucuk	1	0	10	0	82	15	18	112	110			
	4	Kayu putih	2,4	102	15,99		ranting mati pucuk	1	0	16	0	105	15	30	124	123			
	5	Kayu putih	2	103	12,23		ranting mati pucuk	1	0	7	0	65	16	12	94	82			
	6	Kayu putih	1,8	89	13,60		ranting mati pucuk	1	0	12	0	86	16	14	96	89			
	7	Kayu putih	1,8	112	15,95541	ulat	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	9	0	88	14	24	102	106	6		22
	8	Kayu putih	2,1	98	12,96178		ranting mati pucuk	1	0	10	0	87	14	18	88	91			
	9	Kayu putih	2	110	13,66242		ranting mati pucuk	1	0	4	0	45	13	22	109	111			
	10	Kayu putih	2,1	50	13,53503		ranting mati pucuk	1	0	6	0	88	12	11	86	95			

Lanjutan lampiran 4 petak 10 b

petak b	No	Jenis tanaman	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
														atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 6	PT	Kayu putih	2,4	97	13,66	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	9	0	74	10	12	122	103		12	16
	1	Kayu putih	2,2	97	10,99	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	7	0	78	14	22	100	96	5		10
	2	Kayu putih	2,3	99	15,41	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	8	0	84	16	28	107	104		11	11
	3	Kayu putih	2,7	120	17,42	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	5	0	84	12	24	93	98			8
	4	Kayu putih	2,4	130	15,80	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	8	0	64	14	30	183	179		6	12
	5	Kayu putih	4,3	96	13,44	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	8	0	98	18	31	168	172		5	10
	6	Kayu putih	2,5	84	14,20	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	10	0	105	19	18	139	144		6	10
	7	Kayu putih	2,4	88	11,27389	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	9	0	101	18	26	164	140		6	9
	8	Kayu putih	2,4	120	12,80255	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	8	0	94	15	28	152	146		8	9

petak b	No	Jenis tanaman	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
														atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 7	PT	Kayu putih	2,4	103	14,08	belalang	daun bolong, rantin mati pucuk	1	0	8	0	77	12	18	95	97	3	8	12
	1	Kayu putih	3,1	111	14,17	belalang	daun bolong, rantin mati pucuk	1	0	3	0	48	6	19	88	95	4	6	18
	2	Kayu putih	3,1	120	12,55	belalang	daun bolong, rantin mati pucuk	1	0	4	0	52	12	17	92	84	4	6	15
	3	Kayu putih	2,3	83	15,73	belalang	daun bolong, rantin mati pucuk	1	0	8	0	82	11	18	84	83	1	8	11
	4	Kayu putih	2,5	132	15,67	belalang	daun bolong, rantin mati pucuk	1	0	7	0	71	11	20	94	99		5	12
	5	Kayu putih	3,3	94	13,12	Ulat	daun bolong, rantin mati pucuk	1	0	13	0	97	12	18	87	85	3	4	10
	6	Kayu putih	3,2	93	19,17	belalang	daun bolong, rantin mati pucuk	1	0	11	0	89	10	19	98	92	1	4	11

Lampiran 5. petak 10 c RPH kemuning

petak c plot 1	No	Jenis tanaman	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
														atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	Kayu putih	2,7	128	12,77	belalang	ranting mati pucuk, daun rusak bolong	1	0	10	0	43	8	18	93	98	4	8	14
	1	Kayu putih	3,3	101	17,83	belalang	ranting mati pucuk, daun rusak bolong	1	0	8	0	84	10	19	100	97	5	9	15
	2	Kayu putih	3,1	101	15,92	belalang	ranting mati pucuk, daun rusak bolong	1	0	10	0	50	9	19	94	103		8	16
	3	Kayu putih	3,2	91	15,76	belalang	ranting mati pucuk, daun rusak bolong	1	0	8	0	107	11	22	113	104	8	7	16
	4	Kayu putih	3,5	85	19,43	rayap	batang bolong, ranting mati pucuk, daun bolong	1	1	9	0	114	7	26	118	110	6	7	14
	5	Kayu putih	3,2	94	11,02	belalang	ranting mati pucuk, daun rusak bolong	1	0	8	0	94	11	24	106	100	8	9	14
	6	Kayu putih	3,2	87	11,59	belalang	ranting mati pucuk, daun rusak bolong	1	0	10	0	102	10	28	105	112	10	11	18

Lanjutan Lampiran 5 10 c

petak c	No	Jenis tanaman	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
														atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 2	PT	Kayu putih	3,8	130	14,65	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	14	0	76	11	28	120	123	5	16	22
	1	Kayu putih	4,5	118	12,48	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	12	0	74	12	26	113	104	4	18	21
	2	Kayu putih	4,3	68	13,12	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	15	0	78	15	26	120	108	6	20	22
	3	Kayu putih	3,9	42	13,28	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	13	0	71	16	30	122	101	6	21	26
	4	Kayu putih	4	68	22,07	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	9	0	62	20	30	121	103	4	20	24
	5	Kayu putih	4,3	69	12,74	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	9	0	64	21	26	114	110	6	21	24
	6	Kayu putih	5	82	160,83	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	14	0	79	11	24	116	114	4	20	23

Lanjutan Lampiran 5 10 c

petak c	No	Jenis tanaman	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
														atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 3	PT	Kayu putih	4	105	15,13	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	7	0	68	11	30	124	136		12	16
	1	Kayu putih	3,8	65	10,99	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	7	0	78	15	34	120	128		11	10
	2	Kayu putih	3,4	79	10,70	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	8	0	65	16	36	122	129		8	14
	3	Kayu putih	4	39	16,43	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	11	0	88	14	34	128	124		8	12
	4	Kayu putih	3,9	130	11,43	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	5	0	87	18	34	126	126		9	11
	5	Kayu putih	4	113	9,24	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	3	0	56	11	32	124	128		7	12
	6	Kayu putih	2,2	90	9,81	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	6	0	62	12	30	125	129		7	14
	7	Kayu putih	2,9	96	16,94	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	9	0	81	20	29	121	128		6	13
	8	Kayu putih	4	55	10,64	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	14	0	95	19	28	118	124		8	14

petak c	No	Jenis tanaman	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
														atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 4	PT	Kayu putih	2,6	77	9,84		ranting mati pucuk	1	0	10	0	84	11	31	91	87			
	1	Kayu putih	2,6	107	7,71		ranting mati pucuk	1	0	8	0	76	12	18	77	82			
	2	Kayu putih	2,5	72	12,71		ranting mati pucuk	1	0	11	0	82	14	22	85	72			
	3	Kayu putih	2,1	40	8,47		ranting mati pucuk	1	0	9	0	75	16	19	79	81			
	4	Kayu putih	3	123	15,67		ranting mati pucuk	1	0	6	0	61	10	29	80	97			

Lanjutan lampiran 5 10 c

petak c	No	Jenis tanaman	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusa	jumlah cabang	abang rusa	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
														atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 5	PT	Kayu putih	5	52	11,62	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	9	0	134	26	29	87	71			20
	1	Kayu putih	5	110	17,10	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	10	0	132	24	30	83	85			14
	2	Kayu putih	4,8	22	14,01	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	15	0	119	20	29	87	75	4	12	16
	3	Kayu putih	4,4	68	8,85	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	5	0	86	20	26	78	65	6	16	18
	4	Kayu putih	4,2	42	12,42	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	6	0	95	24	20	67	73	6	14	11

petak c	No	Jenis tanaman	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusa	jumlah cabang	abang rusa	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
														atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 6	PT	Kayu putih	2,4	86	13,98	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	7	0	81	13	18	118	120		14	11
	1	Kayu putih	3,8	61	14,81	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	15	0	111	15	39	132	118		12	13
	2	Kayu putih	3,7	61	12,26		ranting mati pucuk	1	0	10	0	102	23	34	133	124			
	3	Kayu putih	3,6	37	14,36	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	13	0	108	24	28	102	117			14
	4	Kayu putih	3	71	10,57	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	5	0	65	26	18	90	83			13
	5	Kayu putih	2,6	52	9,78		ranting mati pucuk	1	0	5	0	64	24	25	103	92			
	6	Kayu putih	3,6	54	13,92	Ulat	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	6	0	64	23	28	109	111		16	12
	7	Kayu putih	3,7	78	11,78		ranting mati pucuk	1	0	7	0	71	20	22	101	97			
	8	Kayu putih	3,2	71	12,48	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	10	0	92	21	31	101	110			16
	9	Kayu putih	2,8	75	11,50		ranting mati pucuk	1	0	10	0	91	22	29	119	121			
	10	Kayu putih	3,1	74	11,66	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	9	0	98	15	33	131	134		10	18
	11	Kayu putih	3,3	91	9,94		ranting mati pucuk	1	0	11	0	105	18	34	136	127			
	12	Kayu putih	3,7	59	13,98		ranting mati pucuk	1	0	6	0	69	15	30	120	122			

Lanjutan Lampiran 3 10 c

PETAK C	No	Jenis tanaman	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusa	jumlah cabang	abang rusa	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
plot 7														atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	Kayu putih	2,4	16	6,88		ranting mati pucuk	1	0	7	0	58	12	18	76	68			
	1	Kayu putih	2,5	117	10,80	belalang	daun bolong	1	0	6	0	55		23	87	82	4	6	5
	2	Kayu putih	3,2	30	10,61			1	0	11	0	75	12	27	91	94			
	3	Kayu putih	3,1	66	9,84			1	0	8	0	64		29	88	91			
	4	Kayu putih	2,9	15	13,18			1	0	10	0	84	20	30	80	93			
	5	Kayu putih	2,9	88	11,97	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	11	0	82	11	30	101	97	5	7	10
	6	Kayu putih	2,6	87	12,93	belalang	daun bolong	1	0	8	0	71		27	99	103	6	9	12
petak c	No	Jenis tanaman	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusa	jumlah cabang	abang rusa	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
plot 8														atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	Kayu putih	2,9	79	12,23	belalang	daun bolong	1	0	5	0	56		16	73	82	4	8	
	1	Kayu putih	2,9	35	17,07	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	10	0	84	11	28	99	89	5	6	8
	2	Kayu putih	2,8	95	16,50	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	13	0	94	20	30	119	121		6	10
	3	Kayu putih	1,9	84	14,87			1	0	9	0	85	11	28	116	105			
	4	Kayu putih	3	68	9,75	lalang, rayap	daun bolong, cabang terserang rayap	1	0	11	1	84		29	119	117		8	14
	5	Kayu putih	3,3	76	15,86			1	0	4	0	55		31	126	119			
	6	Kayu putih	2,5	89	10,76	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	4	0	52	6	29	118	107	8	10	15
	7	Kayu putih	3,2	89	12,61			1	0	14	0	92	12	28	111	102			
	8	Kayu putih	2,7	82	9,55			1	0	5	0	56		32	117	102			
	9	Kayu putih	1,9	82	9,87	lalang, rayap	daun bolong, cabang terserang rayap	1	0	5	1	60		27	98	92	6	12	10

petak c	No	Jenis tanaman	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
														atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 10	PT	Kayu putih	8	120	17,36	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	1	0	48	12	32	111	107	;	18	19
	1	Kayu putih	8	111	18,98	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	2	0	47	14	30	98	101		11	16
	2	Kayu putih	2,3	40	17,96	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	2	0	48	21	26	88	93		18	12
	3	Kayu putih	3	54	13,15	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	2	0	41	16	26	100	91		10	14

Lampiran 6. Petak 10 d RPH Kemuning

petak d	No	Jenis tanaman	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
														atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 1	PT	Kayu putih	8	49	22,07	Rayap, belalang	cabang dan daun berlubang	1	0	4	2	51	0	28	103	84			10
	1	Kayu putih	8	117	16,21	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	8		78	0	29	109	81			8
	2	Kayu putih	8	97	8,18	belalang	daun berlubang	1	0	3		44	0	30	115	107			9
	3	Kayu putih	7	97	17,45	belalang, rayap	g dan daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	6	1	65	0	30	120	103			4
	4	Kayu putih	7	130	10,48	belalang	daun berlubang	1	0	3		45	0	27	105	109			6
	5	Kayu putih	8	104	7,96	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	4		41	0	28	119	103			7
	6	Kayu putih	8	130	11,91	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	5		58	0	30	88	79			4
	7	Kayu putih	8	83	16,6879	belalang, rayap	g dan daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	4	2	46	0	32	119	124			6

petak d	No	Jenis tanaman	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
														atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
plot 2	PT	Kayu putih	5	37	17,20	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	3	0	48	0	19	97	86			12
	1	Kayu putih	5	132	12,10	belalang	daun berlubang	1	0	2	0	42		20	105	102			
	2	Kayu putih	5	32	6,82	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	1	0	43	0	20	87	86			
	3	Kayu putih	6	111	12,61	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	4	0	44	0	23	115	117			11
	4	Kayu putih	5	122	9,75	belalang	daun berlubang	1	0	4	0	41		16	98	84			10
	5	Kayu putih	6	91	11,59	belalang	daun berlubang	1	0	3	0	56	0	16	103	85			
	6	Kayu putih	6	114	11,46	belalang	daun berlubang	1	0	5	0	57	0	20	93	90			9
	7	Kayu putih	6	86	18,12	belalang	daun berlubang	1	0	1	0	40		19	94	92			
	8	Kayu putih	7	96	10,00	belalang	daun berlubang	1	0	4	0	46		20	98	91			
	9	Kayu putih	7	90	25,61	belalang	daun berlubang	1	0	4	0	43		20	101	97			13

Lanjutan lampiran 6 10 d

petak d	No	Jenis tanaman	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusa	jumlah cabang	abang rusa	ranting	anting rusa	daun			daun rusak		
plot 3	PT	Kayu putih	8	105	16,88			1	0	5	0	55	0	29	108	110			
	1	Kayu putih	6	87	11,37	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	4	0	48	0	31	119	117			10
	2	Kayu putih	7	88	11,34			1	0	6	0	62	0	26	97	91			
	3	Kayu putih	6	35	13,85	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	6	0	68	0	27	98	91			8
	4	Kayu putih	7	68	16,24			1	0	5	0	55	0	26	101	95			
	5	Kayu putih	8	117	12,68	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	5	0	53	0	29	97	67			12
	6	Kayu putih	8	118	11,05	belalang	daun berlubang	1	0	4	0	47	0	28	91	73			9
	7	Kayu putih	8	122	14,81			1	0	5	0	51	0	30	107	102			
	8	Kayu putih	7	70	11,11			1	0	3	0	46		118	69	63			

petak d	No	Jenis tanaman	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusa	jumlah cabang	abang rusa	ranting	anting rusa	daun			daun rusak		
plot 4	PT	Kayu putih	3,5	57	13,60	belalang	daun berlubang	1	0	6	0	64		18	111	120	3	8	10
	1	Kayu putih	4,8	116	6,75	belalang	daun berlubang	1	0	5	0	65	0	14	110	108	4	7	7
	2	Kayu putih	4,7	98	8,89	belalang	daun berlubang	1	0	3	0	44	0	18	98	105		6	11
	3	Kayu putih	4,7	91	14,46			1	0	8	0	86	0	16	99	84			
	4	Kayu putih	4,8	90	13,66			1	0	3	0	46	0	20	111	103			
	5	Kayu putih	4	92	11,31			1	0	6	0	59	0	16	107	110			
	6	Kayu putih	3,7	66	12,39	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	7	0	79	0	17	120	122	6	12	14
	7	Kayu putih	4,3	67	8,41			1	0	4	0	44	0	20	121	116			
	8	Kayu putih	4,5	68	7,77			1	0	4	0	51	0	18	111	115			
	9	Kayu putih	5	127	9,20			1	0	7	0	65	0	20	115	120			

Lampiran 7. petak 10 e RPH Kemuning

petak e
plot 1

No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
												atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
PT	4	102	11,24	Belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	11	0	105	18	26	143	119	8	11	21
1	3,8	93	16,05	Belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	11	0	112	20	11	113	101		12	11
2	3,2	84	9,30	Belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	4	0	48	26	26	117	103	4	15	18
3	3,3	76	7,83	Belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	10	0	102	22	16	123	107	5	16	18
4	3,4	90	16,97	Belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	11	0	116	12	24	107	118		11	14
5	2,5	79	6,85	Belalang	daun bolong	1	0	4	0	46		18	112	119		18	16
6	3,1	81	14,27	Belalang	daun bolong	1	0	9	0	92		34	126	131	4	11	17
7	3,2	93	16,53	Belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	9	0	98	18	16	124	119	7	14	10
8	3,2	135	13,44	Belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	8	0	81	19	19	131	122		14	16
9	3,7	88	13,22	Belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	16	0	117	21	22	123	119	4	12	11
10	4,2	111	17,26	Belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	8	0	89	20	18	109	117	5	16	11
11	4,2	104	11,75	Belalang	daun bolong	1	0	6	0	62		27	116	118	5	13	15
12	3,8	103	11,82	Belalang	daun bolong	1	0	7	0	74		28	113	106	6	11	12

petak e
plot 2

No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
												atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
PT	2,7	74	14,08	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	17	0	121	20	44	127	144		28	54
1	3,1	82	10,03	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	14	0	112	21	16	146	123		39	11
2	2,6	31	8,15	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	10	0	101	22	19	128	129		25	21
3	3,4	41	12,93	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	4	0	48	8	19	120	114		25	21
4	3,4	88	12,17	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	17	0	120	21	24	143	126			23
5	3,2	67	7,77	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	18	0	122	21	18	121	126	11	9	6
6	3,5	68	11,91	belalang	daun bolong	1	0	8	0	77		21	118	130	6		
7	2,9	99	7,80		ranting mati pucuk	1	0	12	0	121	26	34	132	137			
8	2,9	86	6,97			1	0	4	0	44		19	117	98			
9	3	96	12,77		ranting mati pucuk	1	0	5	0	52	6	20	115	102			
10	3,2	101	8,73		ranting mati pucuk	1	0	11	0	102	29	24	129	128			
11	3,2	108	14,59		ranting mati pucuk	1	0	12	0	106	28	34	127	113			
12	2,8	81	16,88			1	0	8	0	80		29	117	106			

Lanjutan lampiran 7 petak 10 e

petak e plot 3	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	anting rusak	daun			daun rusak		
	PT	4,6	91	23,41	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	14	0	84	8	atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	1	4	63	14,94	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	7	0	78	7	24	94	87		10	16
	2	3,2	52	12,29	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	3	0	47	8	18	67	52	8	6	16
	3	4	53	15,16	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	4	0	51	9	18	103	96		8	
	4	4,1	128	19,94	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	7	0	62	10	27	125	128		8	11
	5	5	98	18,69	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	4	0	50	9	28	131	116		9	16
	6	4,3	80	12,04	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	4	0	54	11	30	123	121			18

petak e plot 4	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	anting rusak	daun			daun rusak		
	PT	6	105	8,98	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	4	0	76	18	28	87	75			11
	1	6	105	8,69	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	3	0	68	17	26	83	84			8
	2	6	83	13,12		ranting mati pucuk	1	0	4	0	72	19	27	96	83			
	3	1,4	78	9,08		ranting mati pucuk	1	0	2	0	64	22	14	82	83			
	4	1,7	111	14,52	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	1	0	56	21	12	76	88			19
	5	1,6	63	11,34	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	1	0	61	20	15	79	82	4	9	11
	6	1,7	105	10,76	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	1	0	64	20	12	95	94	4	24	26
	7	1,6	54	9,30	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	1	0	67	22	19	71	74	5	22	16
	8	6	110	16,08		ranting mati pucuk	1	0	6	0	84	21	28	111	94			
	9	8	78	8,18		ranting mati pucuk	1	0	2	0	64	11	27	113	74			

Lanjutan lampiran 7 petak 10 e

petak e plot 5	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusa	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	anting rusa	daun		daun rusak			
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	3,3	67	11,59	rayap	batang dan daun berlubang, ranting mati pucuk	1	1	8	0	76	11	28	127	118	8		16
	1	2,5	70	9,52	belalng	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	4	0	45	12	18	89	83	7		18
	2	2,4	95	13,31	belalng	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	6	0	68	15	29	107	98	11		16
	3	2,3	78	8,47	belalng	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	7	0	77	8	12	87	98			11
	4	2,7	70	8,79	belalng	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	8	0	75	9	21	102	111			12
	5	2,8	93	9,39	belalng	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	4	0	46	8	30	129	123			15
	6	2,4	97	13,63		ranting mati pucuk	1	0	7	0	68	9	13	83	78			
	7	2,4	84	9,49		ranting mati pucuk	1	0	4	0	50	9	29	117	103			
	8	3,4	100	8,85		ranting mati pucuk	1	0	8	0	79	11	30	132	117			
	9	3,4	97	13,63		ranting mati pucuk	1	0	3	0	51	12	32	134	130			
	10	3	49	16,75	belalng	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	4	0	46	15	29	112	115	7	15	16
	11	2,2	74	15,03	belalng	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	9	0	87	16	30	133	127	8	24	20
	12	3	94	9,43	belalng	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	7	0	71	17	15	86	74	9	14	11
	13	2,8	93	11,72	belalng	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	4	0	49	4	30	121	127	9	20	24

Lanjutan lampiran 7 petak 10 e

petak e plot 6	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	5	86	14,20	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	7	0	78	11	28	112	102		16	20
	1	4,1	84	16,85	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	10	0	68	12	27	114	120		15	21
	2	4,2	83	15,25	yap, belalang	batang dan daun berlubang	1	1	8	0	67		28	110	105		15	19
	3	4,8	103	17,45	belalang	daun berlubang	1	0	4	0	64		29	115	126		19	16
	4	4,8	75	11,34		ranting mati pucuk	1	0	6	0	57	8	24	115	107			
	5	4,3	89	13,66		ranting mati pucuk	1	0	7	0	59	12	26	112	124			
	6	4,3	107	13,66		ranting mati pucuk	1	0	9	0	54	16	26	116	100			
	7	4,5	87	10,19	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	10	0	59	21	27	118	104		19	10
	8	5	103	14,94	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	8	0	69	19	28	117	127		18	19

petak e plot 7	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	5	63	16,94	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	6	0	65	6	13	78	84			8
	1	5	104	8,15	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	4	0	70	4	16	83	90			4
	2	4,4	80	7,93	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	3	0	67	7	16	74	78			6
	3	4,4	84	8,85	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	2	0	65	11	12	68	74			8
	4	5	107	6,53	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	1	0	74	12	12	70	71			9
	5	4,7	92	8,76	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	2	0	61	9	14	65	73			8
	6	6	96	10,16	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	2	0	64	8	13	74	80			9
	7	4,9	90	12,80	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	3	0	59	9	14	73	72			9
	8	4,1	78	13,50	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	8	0	58	8	14	89	84			10
	9	6	86	16,50	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	4	0	74	9	15	90	73			9

Lampiran 8. petak 10 f RPH Kemuning

petak f plot 1	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusa	jumlah cabang	abang rusa	ranting	anting rusa	daun						daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah			
	PT	3,9	131	10,06	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	2	0	54	12	18	79	63		12	11			
	1	5	75	12,48	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	3	0	56	18	18	81	73			15			
	2	4,1	116	8,25	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	2	0	55	19	20	86	79		12	13			
	3	4,4	143	10,45	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	3	0	49	8	22	87	84		13	11			
	4	2	93	12,93	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	3	0	57	16	16	78	75		17	12			
	5	4,1	144	7,52	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	4	0	59	13	17	77	69			12			
	6	4,8	79	20,86	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	4	0	61	17	15	81	83			12			
	7	3,1	150	13,3121	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	2	0	45	15	17	83	90	8	16	15			

petak f plot 2	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusa	jumlah cabang	abang rusa	ranting	anting rusa	daun						daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah			
	PT	5	32	17,90		ranting mati pucuk	1	0	3	0	65	18	12	62	59						
	1	5	103	10,89		ranting mati pucuk	1	0	4	0	68	20	18	89	87						
	2	6	93	12,42		ranting mati pucuk	1	0	4	0	64	23	20	93	94						
	3	5	72	12,13	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	3	0	62	24	14	85	89			16			
	4	5	83	9,14	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	4	0	61	22	18	95	97			12			
	5	4,5	43	11,15	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	3	0	64	21	26	111	97		22	18			

Lanjutan lampiran 8 petak 10 f

petak f plot 3	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	atang rusa	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	6	120	11,94		ranting mati pucuk	1	0	3	0	68	15	16	116	104			
	1	6	135	12,74	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	4	0	75	14	18	104	115		10	20
	2	5	46	9,49	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	3	0	64	16	20	124	86		11	11
	3	6,5	113	9,52		ranting mati pucuk	1	0	3	0	74	14	18	108	106			
	4	5,5	101	15,06	belalang	daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	4	0	71	17	16	110	116		12	18
	5	5	35,2	25,16		ranting mati pucuk	1	0	4	0	72	15	17	128	104			
	6	7	94	14,97		ranting mati pucuk	1	0	2	0	71	16	16	108	99			
	7	5	102	13,57		ranting mati pucuk	1	0	3	0	76		18	118	103			
	8	5,1	70	15,29	belalang	daun berlubang	1	0	4	0	76		20	122	118		13	16
	9	6,3	150	13,85	belalang	daun berlubang	1	0	4	0	68		19	104	92		14	11
	10	5,3	92	12,64		ranting mati pucuk	1	0	3	0	62	16	18	102	106			
	11	7,1	130	12,58		ranting mati pucuk	1	0	4	0	67	16	17	105	104			
	12	4,8	95	9,84	belalang	daun berlubang	1	0	3	0	59		19	120	108		18	21

Lampiran 9. petak 10 g RPH Kemuning

petak g plot 1	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	7	160	15,25	rayap,belalang	ranting mati pucuk, daun dan batang berlubang	1	1	15	0	144	20	29	103	97		15	11
	1	6	51	14,11	rayap,belalang	ranting mati pucuk, daun dan batang berlubang	1	1	12	0	120	18	28	94	84		14	10
	2	6	107	10,92		ranting mati pucuk	1	0	10	0	110	21	31	108	102			
	3	4	120	9,20	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	7	0	76	12	27	87	94		19	14
	4	4	56	12,39	rayap,belalang	ranting mati pucuk, daun dan batang berlubang	1	1	5	0	71		30	89	92		19	17
	5	5	60	11,34			1	0	4	0	67		28	97	91			
	6	5	89	12,96	rayap,belalang	daun dan batang berlubang	1	1	7	0	68		26	65	66			
	7	4	127	10,82803	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	7	0	64	18	30	91	86		20	20
	8	4	150	13,69427	rayap,belalang	ranting mati pucuk, daun dan batang berlubang	1	1	10	0	81	20	28	88	93		18	19

Lanjutan lampiran 9 petak 10 g

petak g plot 2	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	4,2	91	15,22	belalang	daun berlubang	1	0	15	0	86		29	88	85			5
	1	4	120	17,01	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	15	0	84	19	26	86	94	4		4
	2	5	105	19,20			1	0	12	0	78		28	93	91			
	3	5	99	13,79		ranting mati pucuk	1	0	6	0	68	20	29	93	88			
	4	4,3	84	16,85		ranting mati pucuk	1	0	13	0	77	17	30	80	84			
petak g plot 3	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	3,4	93	21,52866	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	17	0	86	22	14	86	90	5		11
	1	3,8	107	20,15924	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	10	0	84	20	18	110	108	4		12
	2	3,2	109	17,70701	belalang	daun berlubang	1	0	11	0	86		24	94	106			11
	3	4	105	17,83439	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	4	0	55	18	18	72	58	5		10
	4	3,4	93	20,63694	belalang	daun berlubang	1	0	14	0	86		21	110	113			12
	5	3,5	118	18,98089	belalang	daun berlubang	1	0	15	0	84		23	82	92		12	

Lanjutan lampiran 9 petak 10 g

petak g plot 4	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	4,3	56	11,24	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	5	0	64	14	34	121	116			12
	1	7	147	13,92		ranting mati pucuk	1	0	13	0	112	18	20	112	122			
	2	3,7	97	24,20	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	14	0	89	23	23	98	88		11	15
	3	2,6	67	8,57	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	9	0	79	37	32	127	124		16	18
	4	5	101	13,47		ranting mati pucuk	1	0	10	0	84	44	34	129	121			
	5	3,9	74	9,87	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	8	0	78	32	33	95	87	4		12
	6	4,6	74	13,63		ranting mati pucuk	1	0	8	0	70	57	36	121	107			
	7	5	121	9,14		ranting mati pucuk	1	0	10	0	78	18	28	97	96			
	8	4,8	85	5,25			1	0	5	0	83		21	98	87			
	9	2,1	83	10,54	belalang	daun berlubang	1	0	4	0	64		27	88	79			8
	10	5	73	11,94	belalang	daun berlubang	1	0	5	0	65		22	98	70			17
	11	2,4	73	13,06			1	0	6	0	85	23	28	77	81			
	12	6	87	15,06	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	14	0	86	47	22	95	91			14
	13	6	20	10,89	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	4	0	69	53	30	111	108			16
	14	8	141	11,21	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	9	0	110	30	25	62	81			11
petak g plot 5	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	8	150	18,09	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	20	0	143	23	35	117	97			20
	1	8	84	17,29	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	15	0	140	28	35	123	114			12
	2	7	97	12,04	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	13	0	146	11	31	128	107			23
	3	8	66	13,79	belalang		1	0	12	0	134		33	124	119			21
	4	7	83	13,89	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	16	0	148	10	29	115	124			24

Lanjutan lampiran 9 petak 10 g

petak g
plot 6

No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
												atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
PT	4,4	120	4,62	belalang	daun berlubang	1	0	4	0	47		22	92	104		18	16
1	4	98	5,48	belalang	daun berlubang	1	0	4	0	52		30	109	103		11	10
2	2,7	21	14,52	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	9	0	51	8	30	123	116		18	14
3	4	48	7,29	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	8	0	58	10	31	97	109			12
4	3,4	56	6,11	belalang		1	0	8	0	52		29	110	104			8
5	4,1	77	8,85			1	0	10	0	60	4	28	115	104			
6	3,3	51	7,13	belalang	daun berlubang	1	0	9	0	49		28	115	119	4	10	7
7	4,2	130	4,43		ranting mati pucuk	1	0	11	0	78	6	30	118	123			
8	4,7	70	6,11		ranting mati pucuk	1	0	11	0	53	7	33	116	94			
9	6	250	8,25		ranting mati pucuk	1	0	8	0	83	11	29	121	89			
10	4,6	81	5,22		ranting mati pucuk	1	0	6	0	68	7	29	107	101			
11	4,5	183	6,94			1	0	6	0	49		20	86	79			
12	5	55	7,74	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	7	0	58	7	26	85	80		10	15
13	3,5	47	6,02		ranting mati pucuk	1	0	9	0	57	5	27	86	87			
14	5	97	8,31	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	5	0	62	8	25	89	78			12

Lanjutan lampiran 9 petak 10 g

petak g plot 7	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	8	61	25,76	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	10	0	115	5	29	88	62			16
	1	8	77	13,66	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	11	0	112	16	31	98	89			14
	2	8	66	16,34	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	6	0	84	11	27	109	117		14	18
	3	8	22	12,07	belalang	daun berlubang	1	0	6	0	86		29	111	120		16	23
	4	7	83	13,18	belalang	daun berlubang	1	0	11	0	109		30	115	114			21
	5	9	89	12,04	belalang	daun berlubang	1	0	8	0	95		27	104	107		18	23
	6	8	62	16,08	belalang	daun berlubang	1	0	7	0	86		32	113	118		20	22
petak g plot 8	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	6	33	29,14	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	8	0	94	4	18	74	88			16
	1	1,1	92	11,37	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	21	0	64	30	28	115	87	8	18	14
	2	1,1	86	9,71	belalang	daun berlubang	1	0	20	0	69		30	117	111	4	11	12
	3	3,8	93	14,36	belalang	daun berlubang	1	0	5	0	53		19	114	109		15	12
	4	3,9	71	13,03	belalang	daun berlubang	1	0	5	0	56		30	75	77		14	11
	5	7	38	17,42			1	0	5	0	76		27	115	103			
	6	7	54	25,13	belalang	daun berlubang	1	0	4	0	66		31	119	117			20
	7	6	100	12,32		ranting mati pucuk	1	0	3	0	84	15	29	52	48			

Lanjutna lampiran 9 petak 10 g

petak g plot 9	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	7	200	10,70	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	14	0	110	23	30	113	84			18
	1	6	117	15,83		ranting mati pucuk	1	0	13	0	108	26	29	115	82			
	2	6	98	13,18	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	9	0	112	25	31	114	86			16
	3	6	100	8,98	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	8	0	103	14	31	97	66			14
	4	6	200	9,84	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	8	0	107	22	31	120	57			14
	5	7	112	14,49		ranting mati pucuk	1	0	10	0	120	27	28	121	118			
	6	7	240	9,68	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	8	0	110	13	29	107	84			17

petak g plot 10	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	2	102	19,11	belalang	daun berlubang	1	0	5	0	54	0	29	105	109	4	18	16
	1	7	65	21,02	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	9	0	77	19	30	112	94			19
	2	7	300	13,31		ranting mati pucuk	1	0	10	0	84	4	31	95	99			
	3	2	64	14,27	belalang	daun berlubang	1	0	4	0	55	0	34	98	92		16	15
	4	3	61	11,82	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	5	0	51	9	32	117	119		14	16
	5	8	101	12,23	belalang	daun berlubang	1	0	11	0	95	0	31	107	115			12

Lanjutan lampiran 9 petak 10 g

petak g
plot 11

No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
												atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
PT	3	70	19,11	belalang	daun berlubang	1	0	3	0	84	0	24	104	110			16
1	1,4	20	10,51	belalang	daun berlubang	1	0	4	0	53	0	11	71	61	4		14
2	2	46	14,36	belalang	daun berlubang	1	0	5	0	42	0	22	106	108	6		15
3	1,5	48	10,61	belalang	daun berlubang	1	0	4	0	34	0	28	94	91			15
4	3	74	13,69	belalang	daun berlubang	1	0	7	0	87	0	28	112	107	5		14

petak g
plot 12

No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
												atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
PT	3,3	60	17,20	belalang	daun berlubang	1	0	8	0	107	0	30	115	117	4	9	15
1	3,5	32	20,06	rayap,belalang	cabang berlubang, daun berlubang	1	0	11	3	159	0	33	114	106	4	8	14
2	3,5	147	12,10	belalang	ranting mati pucuk, daun berlubang	1	0	7	0	72	6	31	87	96		15	11
3	4	84	13,69	rayap,belalang	cabang dan daun berlubang, ranting mati pucuk	1	0	8	2	94	2	30	109	102	2	11	
4	4,1	55	14,33	belalang	daun berlubang	1	0	7	0	91	0	29	117	119	3	11	19

petak g
plot 13

No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
												atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
PT	6	27	13,28		cabang patah kebakar	1	0	9	0	55	0	29	101	92			
1	7	141	12,36	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk, cabang kebakar	1	0	10	0	118	14	30	111	107			18
2	4,4	24	10,67	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	6	0	47	11	29	105	102		21	15
3	8	74	15,13		ranting mati pucuk, cabang kebakar	1	0	8	1	58	24	29	113	85			
4	3,9	71	10,92	rayap,belalang	batang dan daun bolong, ranting mati pucuk	1	1	6	0	74	25	26	100	89	8	15	16
5	3,8	105	10,51	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk, cabang kebakar	1	0	5	0	44	28	28	97	66	7	18	15

petak g
plot 14

No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
												atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
PT	8	62	20,19	belalang	cabang kebakar, ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	13	0	89	6	30	115	98			4
1	7	78	12,04		ranting mati pucuk, cabang kebakar	1	0	15	0	124	0	29	107	91			
2	6	80	13,03	belalang	cabang kebakar, ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	8	0	94	32	31	116	119			5
3	8	77	19,94	belalang	cabang kebakar, daun bolong	1	0	9	0	105	0	32	114	111			5
4	8	131	17,29		cabang kebakar, ranting mati pucuk	1	0	6	0	85	9	30	107	102			
5	8	161	12,74	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	11	0	113	14	28	106	103			4

Lanjutan Lampiran 9 petak 10 g

petak g plot 15	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	7	109	12,26	belalang	daun bolong, cabang terbakar, ranting mati pucuk	1	0	7	0	89	21	28	102	94			5
	1	7	71	12,93	belalang	cabang terbakar, daun bolong	1	0	8	0	84	0	24	105	94			10
	2	6	47	22,29	belalang	cabang terbakar, daun bolong	1	0	13	0	112	0	27	109	100			11
	3	7	72	10,16		cabang terbakar	1	0	6	0	84	0	28	104	110			
	4	7	39	9,71	belalang	cabang terbakar, daun bolong	1	0	8	0	86	0	20	111	113			12
	5	7	79	19,20	belalang	daun bolong	1	0	6	0	79	0	28	110	106			10
	6	7	132	13,54	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	9	0	94	23	29	104	109			9
	7	7	141	15,06	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	7	0	86	19	29	102	101			12

petak g plot 16	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	2,2	111	15,16	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	7	0	68	18	26	93	108		15	16
	1	1,8	88	12,23	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	8	0	64	16	21	90	93		17	21
	2	2,4	117	12,99	belalang	daun bolong	1	0	12	0	61	0	24	88	100		20	9
	3	2,2	41	19,75	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	8	0	68	21	22	89	96		19	11
	4	2,2	118	10,76	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	5	0	56	18	22	91	97		29	19
	5	2,1	101	12,68	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	7	0	67	20	25	95	96		22	18
	6	2	106	11,43			1	0	13	0	84	0	28	101	93			

petak g plot 17	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	2	77	11,37	belalang	daun bolong	1	0	4	0	32	0	26	117	108	7	9	8
	1	2,4	91	14,01	belalang	daun bolong	1	0	8	0	72	0	24	112	116	7	9	10
	2	3	107	8,54	belalang	daun bolong	1	0	5		55	0	28	108	114			8
	3	2,4	92	10,38	belalang	daun bolong	1	0	9		43	0	31	110	102	6	8	8
	4	3,1	90	17,96	belalang	daun bolong	1	0	7	0	98	0	30	116	108	6	4	10
	5	2,6	77	8,60	belalang	daun bolong	1	0	4	0	38	0	32	112	105	6	6	11
	6	2,6	72	7,23	belalang	daun bolong	1	0	11		88	0	34	114	109		6	12
	7	2,7	94	12,80	belalang	daun bolong	1	0	12	0	83	0	29	120	114		15	12
	8	2	84	14,52	belalang	daun bolong	1	0	5	0	111	0	28	121	115			12
	9	3	72	15,10	belalang	daun bolong	1	0	8	0	98	0	26	123	117	8		
	10	2,5	88	12,48	belalang	daun bolong	1	0	5		98	0	28	105	112	7	12	15
	11	2,6	87	19,75	belalang	daun bolong	1	0	5	0	87	0	27	108	107		19	14

Lanjutan Lampiran 9 petak 10 g

petak g plot 18	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	8	30	16,82	belalang	daun bolong	1	0	6	0	118	15	29	118	120			21
	1	8	82	10,67	belalang	daun bolong	1	0	4	0	117	16	27	114	114			26
	2	8	92	8,79	belalang	daun bolong	1	0	6	0	105	14	27	115	108			24
	3	8	85	11,15	belalang	daun bolong	1	0	4	0	121	20	28	116	110		21	23
	4	1,6	87	11,78	Rayap, belalang	cabang dan daun bolong, ranting mati pucuk	1	0	10	1	98	12	28	114	109		23	21
	5	8	118	7,32	belalang	daun bolong	1	0	3	0	149	15	30	114	115		21	20

petak g plot 19	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	3,4	90	11,40	belalang	daun bolong	1	0	13	0	94	11	19	107	103		11	8
	1	3,7	107	15,96			1	0	8	0	81		30	122	116			
	2	2,9	93	12,04	rayap	ada sarang rayap	1	1	11	2	86	12	30	125	124			
	3	2,6	44	9,87			1	0	8	0	76		34	129	121			
	4	2,8	57	10,89	Rayap, belalang	ada sarang rayap, daun bolong	1	0	8	1	75	18	24	129	98	3		
	5	3,3	37	19,04	belalang	daun bolong	1	0	11	0	81	20	18	132	129		11	20
	6	2,8	95	12,52	belalang	daun bolong	1	0	11	0	82		32	131	129		8	11
	7	2,7	78	11,02	belalang	daun bolong	1	0	8	0	82	15	23	111	107		8	9
	8	2,9	59	12,90	belalang	daun bolong	1	0	6	0	84		20	123	112		17	8
	9	3,1	98	12,48	belalang	daun bolong	1	0	15	0	83		36	121	127		16	9

Lampiran 10. Petak 10 h RPH Kemuning

petak h plot 1	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	2,7	110	17,26	belalang	daun bolong	0	0	20		105		18	148	135		19	13
	1	1,3	73	11,43	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	0	0	3		53	12	12	55	80			3
	2	1,4	89	10,22	belalang	daun bolong	0	0	6		78		19	62	56			2
	3	1,5	98	9,71	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	0	0	2		43	15	15	67	73		8	
	4	1,7	40	12,17	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	0	0	2		47	21	20	95	88		15	9
	5	1,4	68	16,56	belalang	daun bolong, ranting mati pucuk	0	0	8		94	34	24	128	131	3	22	25

petak g plot 2	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	2,5	43	11,59	belalang	cabang terbakar, ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	8		79	13	24	106	98	7		15
	1	2	51	15,45	belalang	cabang terbakar, daun bolong	1	0	4		56		29	109	101	8	15	12
	2	1,2	23	14,43	belalang	daun bolong	1	0	2		41		24	99	95	5	12	14
	3	2,2	77	17,58	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	16		95	20	28	112	113	7	16	16
	4	1,8	41	10,41	belalang	daun bolong	1	0	4		45		33	113	110	9	17	15
	5	2,4	64	11,88	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	14		97	26	25	107	111	7	18	14
	6	2,6	75	10,45	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	0	19		101	24	26	105	96	8		18

petak h plot 3	No	Tinggi	TBC	diameter	Hama	Gejala	batang	batang rusak	jumlah cabang	cabang rusak	ranting	ranting rusak	daun			daun rusak		
													atas	tengah	bawah	atas	tengah	bawah
	PT	2,4	125	13,92	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong			10	0	89	21	18	127	131		29	31
	1	2,3	87	11,40	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong			13	0	84	26	30	138	130		25	18
	2	2	64	10,76	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong			14	0	84	24	29	121	137		23	20
	3	2,2	104	11,82	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong	1	1	14	0	82	21	32	117	124		22	21
	4	2,2	74	12,99	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong			17	0	95	26	33	110	125	3	18	20
	5	2,4	90	17,01	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong			6	0	76	27	29	114	110		19	18
	6	2,5	82	13,85	belalang	ranting mati pucuk, daun bolong			18	0	81	29	27	109	113	3	11	7

Lanjutan lampiran 11 petak 10 a
plot 7

[illegible]

Ranting		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
17%	1	sangat ringan
17%	1	sangat ringan
19%	1	sangat ringan
18%	1	sangat ringan
16%	1	sangat ringan
19%	1	sangat ringan
0%	0	sehat

[illegible]

plot 8

[illegible]

Ranting		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
10%	0	sehat
20%	1	sangat ringan
15%	1	sangat ringan
14%	0	sehat
15%	1	sangat ringan
17%	1	sangat ringan
17%	1	sangat ringan
15%	1	sangat ringan

[illegible]

Lanjutan lampiran 11 petak 10 a
plot 9

Batang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0	0	Sehat
0	0	Sehat
0	0	Sehat
0	0	Sehat
0	0	Sehat
0	0	Sehat
0	0	Sehat
0	0	Sehat
0	0	sehat
0	0	sehat
0	0	sehat

Ranting		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
26%	2	ringan
19%	1	sangat ringan
27%	2	ringan
30%	2	ringan
44%	2	sedang
31%	2	ringan
37%	2	ringan
23%	2	ringan
36%	2	ringan
37%	2	ringan

[illegible]

plot 10

[illegible]

Ranting		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
14%	0	sehat
10%	0	sehat
12%	0	sehat
12%	0	sehat
12%	0	sehat
7%	0	sehat
15%	1	sangat ringan

[illegible]

Lampiran 12. petak 10 b RPH Kemuning

	plot 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</
--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Lampiran 13. petak 10 c RPH Kemuning

plot 1											
Batang				Ranting				cabang			
Intensitas	skor	tingkat kerusakan		Intensitas	skor	tingkat kerusakan		Intensitas	skor	tingkat kerusakan	
0%	0	sehat		19%	1	sangat ringan		0%	0	sehat	
0%	0	sehat		12%	0	sehat		0%	0	sehat	
0%	0	sehat		18%	1	sangat ringan		0%	0	sehat	
0%	0	sehat		10%	0	sehat		0%	0	sehat	
100%	5	sangat berat		6%	0	sehat		0%	0	sehat	
0%	0	sehat		12%	0	sehat		0%	0	sehat	
0%	0	sehat		10%	0	sehat		0%	0	sehat	
rerata 14%											
plot 2											
Batang				Ranting				cabang			
Intensitas	skor	tingkat kerusakan		Intensitas	skor	tingkat kerusakan		Intensitas	skor	tingkat kerusakan	
0%	0	sehat		14%	0	sehat		0%	0	sehat	
0%	0	sehat		16%	1	sangat ringan		0%	0	sehat	
0%	0	sehat		19%	1	sangat ringan		0%	0	sehat	
0%	0	sehat		23%	2	ringan		0%	0	sehat	
0%	0	sehat		32%	2	ringan		0%	0	sehat	
0%	0	sehat		33%	2	ringan		0%	0	sehat	
0%	0	sehat		14%	0	sehat		0%	0	sehat	
plot 3											
Batang				Ranting				cabang			
Intensitas	skor	tingkat kerusakan		Intensitas	skor	tingkat kerusakan		Intensitas	skor	tingkat kerusakan	
0%	0	sehat		16%	0	sangat ringan		0%	0	sehat	
0%	0	sehat		19%	0	sangat ringan		0%	0	sehat	
0%	0	sehat		25%	0	ringan		0%	0	sehat	
0%	0	sehat		16%	0	sangat ringan		0%	0	sehat	
0%	0	sehat		21%	0	ringan		0%	0	sehat	
0%	0	sehat		20%	0	sangat ringan		0%	0	sehat	
0%	0	sehat		19%	0	sangat ringan		0%	0	sehat	
0%	0	sehat		25%	0	ringan		0%	0	sehat	
0%	0	sehat		20%	0	sangat ringan		0%	0	sehat	

Lanjutan lampiran 13 petak 10 c

plot 4

	Batang		
	Intensitas	skor	tingkat kerusakan
	0%	0	sehat
	0%	0	sehat
	0%	0	sehat
	0%	0	sehat
	0%	0	sehat

plot 5

	Batang		
	Intensitas	skor	tingkat kerusakan
	0%	0	sehat
	0%	0	sehat
	0%	0	sehat
	0%	0	sehat
	0%	0	sehat

plot 6

[illegible]

Ranting

Ranting		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
13%	0	sehat
16%	0	sangat ringan
17%	0	sangat ringan
21%	0	ringan
16%	0	sangat ringan

Ranting

Ranting		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
19%	1	sangat ringan
18%	1	sangat ringan
17%	1	sangat ringan
23%	2	ringan
25%	2	ringan

Ranting

Ranting		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
16%	1	sangat ringan
14%	0	sehat
23%	2	ringan
22%	2	ringan
40%	2	ringan
38%	2	ringan
36%	2	ringan
28%	2	ringan
23%	2	ringan
24%	2	ringan
15%	1	sangat ringan
17%	1	sangat ringan
22%	2	ringan

cabang

cabang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat

cabang

cabang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat

cabang

[illegible]

Lanjutan lampiran 13 petak 10 c

plot 7								
Batang			Ranting			cabang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan	Intensitas	skor	tingkat kerusakan	Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat	21%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	0%	0	sehat	0%	0	sehat
0%	0	sehat	16%	1	sangat ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	0%	0	sehat	0%	0	sehat
0%	0	sehat	24%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	13%	0	sehat	0%	0	sehat
0%	0	sehat	0%	0	sehat	0%	0	sehat
plot 8								
Batang			Ranting			cabang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan	Intensitas	skor	tingkat kerusakan	Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat	0%	0	sehat	0%	0	sehat
0%	0	sehat	13%	0	sehat	0%	0	sehat
0%	0	sehat	21%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	13%	0	sehat	0%	0	sehat
0%	0	sehat	0%	0	sehat	9%	0	sehat
0%	0	sehat	0%	0	sehat	0%	0	sehat
0%	0	sehat	12%	0	sehat	0%	0	sehat
0%	0	sehat	13%	0	sehat	0%	0	sehat
0%	0	sehat	0%	0	sehat	0%	0	sehat
0%	0	sehat	0%	0	sehat	20%	0	sehat
plot 9								
Batang			Ranting			cabang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan	Intensitas	skor	tingkat kerusakan	Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat	22%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	20%	1	sangat ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	20%	1	sangat ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	22%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	27%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	21%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	24%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	27%	2	ringan	0%	0	sehat
plot 10								
Batang			Ranting			cabang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan	Intensitas	skor	tingkat kerusakan	Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat	25%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	30%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	44%	3	sedanga	0%	0	sehat
0%	0	sehat	39%	2	ringan	0%	0	sehat
total	14%					jumlah	3%	
rerata	1,43%					rerata	0,29%	

rerata

3%

Lanjutan lampiran 14 petak 10 d

	Batang				Ranting				cabang		
	Intensitas	skor	tingkat kerusakan		Intensitas	skor	tingkat kerusakan		Intensitas	skor	tingkat kerusakan
	0%	0	sehat		0%	0	sehat		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		0%	0	sehat		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		0%	0	sehat		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		0%	2	ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		0%	0	sehat		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		0%	0	sehat		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		0%	1	sangat ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		0%	0	sehat		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		0%	0	sehat		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		0%	1	sangat ringan		0%	0	sehat
jumlah								jumlah	15%		
rerata								rerata	3,65%		

Lampiran 15 petak 10 e RPH Kemuning

	Batang				Ranting				cabang		
	Intensitas	skor	tingkat kerusakan		Intensitas	skor	tingkat kerusakan		Intensitas	skor	tingkat kerusakan
	0%	0	sehat		17%	1	sangat ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		18%	1	sangat ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		54%	3	sedang		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		22%	2	ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		10%	0	sehat		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		0%	0	sehat		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		0%	0	sehat		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		18%	1	sangat ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		23%	2	ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		18%	1	sangat ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		22%	2	ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		0%	0	sehat		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		0%	0	sehat		0%	0	sehat
0					203%						
					16%						
	Batang				Ranting				cabang		
	Intensitas	skor	tingkat kerusakan		Intensitas	skor	tingkat kerusakan		Intensitas	skor	tingkat kerusakan
	0%	0	sehat		17%	1	sangat ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		19%	1	sangat ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		22%	2	ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		17%	1	sangat ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		18%	1	sangat ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		17%	1	sangat ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		0%	0	sehat		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		21%	2	ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		0%	0	sehat		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		12%	0	sehat		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		28%	2	ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		26%	2	ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		0%	0	sehat		0%	0	sehat
0					196%						
					15%						

Lanjutan lampiran 15 petak 10 e

	Batang				Ranting				cabang		
	Intensitas	skor	tingkat kerusakan		Intensitas	skor	tingkat kerusakan		Intensitas	skor	tingkat kerusakan
	0%	0	sehat		9%	0	sehat		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		6%	0	sehat		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		10%	0	ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		17%	0	sehat		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		16%	1	sangat ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		15%	1	sangat ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		13%	0	sehat		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		15%	1	sangat ringan		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		14%	0	sehat		0%	0	sehat
	0%	0	sehat		12%	0	sehat		0%	0	sehat
jumlah	0				127%						
rerata	27%				13%						
	3,88%				123%						

Lampiran 16. petak 10 f RPH Kemuning

Batang			Ranting			cabang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan	Intensitas	skor	tingkat kerusakan	Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat	22%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	32%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	35%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	16%	1	sanga ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	28%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	22%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	28%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	33%	2	ringan	0%	0	sehat
			217%					
			27%					

Batang			Ranting			cabang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan	Intensitas	skor	tingkat kerusakan	Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat	28%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	29%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	36%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	39%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	36%	2	ringan	0%	0	sehat
0%	0	sehat	33%	2	ringan	0%	0	sehat
			201%					
			33%					

Lanjutan lampiran 16 petak 10 f

Batang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat

Ranting		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
22%	2	ringan
19%	1	sangat ringan
25%	2	ringan
19%	1	sangat ringan
24%	2	ringan
21%	2	ringan
23%	2	ringan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
26%	2	ringan
24%	2	ringan
0%	0	sehat

cabang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat

Lampiran 17. petak 10 g RPH Kemuning

Batang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
100%	0	sehat
100%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
100%	0	sehat
0%	0	sehat
100%	0	sehat
0%	0	sehat
100%	0	sehat
500%		
56%		

Ranting		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
14%	2	ringan
15%	1	sangat ringan
19%	2	ringan
16%	3	sedang
0%	3	sedang
0%	3	sedang
0%	5	sangat berat
28%	2	ringan
25%	0	sehat
117%		
13%		

cabang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0		

Lanjutan lampiran 17 petak 10 g

Batang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat

Ranting		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
25%	2	ringan
5%	0	sehat
0%	0	sehat
18%	1	sangat ringan
0%	2	ringan

cabang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat

Batang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat

Ranting		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat

cabang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat

Batang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%		

Ranting		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
8%	0	sehat
2%	0	sehat
0%	0	sehat
10%		
2%		

cabang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
27%	2	ringan
0%	0	sehat
25%	2	ringan
0%	0	sehat
52%		
10%		

Lanjutan lampiran 17 petak 10 g

Batang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
100%	5	sangat berat
0%	0	sehat
100%		
17%		

Ranting		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
12%	0	sehat
23%	2	ringan
41%	3	sedang
34%	2	sehat
64%	4	berat
174%		
29%		

cabang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	3	sedang
0%	1	sangat ringan
0%	0	sehat
13%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	4	sangat berat
13%		
2%		

Batang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat

Ranting		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
7%	0	sehat
0%	0	sehat
34%	2	ringan
0%	0	sehat
11%	0	sehat
12%	0	sehat

cabang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	2	ringan
0%	2	ringan
0%	0	sehat
0%	2	ringan
0%	1	sangat ringan
0%	0	sehat

Batang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat

Ranting		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
24%	2	ringan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
24%	2	ringan
22%	2	ringan

cabang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	3	sedang
0%	3	sedang
0%	4	berat
0%	4	berat
0%	2	ringan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat

Lanjutan lampiran 17 petak 10 g

Batang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat

Ranting		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
26%	2	ringan
25%	2	ringan
0%	0	sehat
31%	2	ringan
32%	2	ringan
30%	2	ringan
0%	0	sehat

cabang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat

Batang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat

Ranting		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat

cabang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	3	sedang
0%	2	ringan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	3	sedang
0%	2	ringan
0%	0	sehat
0%	1	sangat ringan
0%	3	sedang
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	2	ringan

Batang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat
0%	0	sehat

Ranting		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
13%	0	sehat
14%	0	sehat
13%	0	sehat
17%	1	sangat ringan
12%	0	sehat
10%	0	sehat
79%		
13%		

cabang		
Intensitas	skor	tingkat kerusakan
0%	2	ringan
0%	3	sedang
0%	2	ringan
0%	3	sedang
10%	0	sehat
0%	0	sehat
10%		
2%		

Lanjutan lampiran 17 petak 10 RPH Kemuning

	Batang		
	Intensitas	skor	tingkat kerusakan
	0%	0	sehat
	0%	0	sehat
	100%	5	sangat berat
	0%	0	sehat
	0%	0	sehat
	0%	0	sehat
	0%	0	sehat
	0%	0	sehat
	0%	0	sehat
	0%	0	sehat
rerata	10%		
jumlah	82%		
rerata	4,33%		

	Ranting		
	Intensitas	skor	tingkat kerusakan
	12%	0	sehat
	0%	0	sehat
	14%	0	sehat
	0%	0	sehat
	24%	2	ringan
	25%	2	ringan
	0%	0	sehat
	18%	1	sangat ringan
	0%	0	sehat
	0%	0	sehat
rerata	93%		
jumlah	9%		
rerata			

	cabang		
	Intensitas	skor	tingkat kerusakan
	0%	1	sangat ringan
	0%	2	ringan
	18%	1	sangat ringan
	0%	2	ringan
	13%	0	sehat
	0%	1	sangat ringan
	0%	0	sehat
	0%	0	sehat
	0%	0	sehat
	0%	0	sehat
rerata	3%		
jumlah	17%		
rerata	0,91%		

Lampiran 18. petak 10 h RPH Kemuning

	Batang		
	Intensitas	skor	tingkat kerusakan
	0	0	sehat
	0	0	sehat
	0	0	sangat berat
	0	0	sehat
	0	0	sehat
	0	0	sehat
Total	0		
Rerata	0%		

	Ranting		
	Intensitas	skor	tingkat kerusakan
	0,00	0	sehat
	22,64	0	sehat
	0,00	0	sehat
	34,88	0	sehat
	44,68	0	ringan
	36,17	0	ringan
Total	13838%		
Rerata	23%	2	ringan

	cabang		
	Intensitas	skor	tingkat kerusakan
	0	0	sehat
	0	0	sehat
	0	0	sehat
	0	0	sehat
	0	0	sehat
	0	0	sehat
Total	0		
Rerata	0%		

Lampiran 19. Petak 10 a Perhitungan Tingkat Kerusakan Daun

Petak 1
plot 1

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	22	0	0%		19%	2,33%
		ranting tengah 4	142	20	14%			
		ranting bawah 4	102	0	0%	5%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	31	13	42%			
		ranting tengah 4	121	0	0%			
		ranting bawah 5	138	0	0%	14%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	28	0	0%			
		ranting tengah 4	108	0	0%			
		ranting bawah 5	120	0	0%	0%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	25	0	0%			
		ranting tengah 4	110	0	0%			
		ranting bawah 5	111	0	0%	0%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	28	0	0%			
		ranting tengah 4	106	0	0%			
		ranting bawah 5	113	0	0%	0%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	32	0	0%			
		ranting tengah 4	132	0	0%			
		ranting bawah 5	137	0	0%	0%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	0	0%			
		ranting tengah 4	102	0	0%	0%		
		ranting bawah 5	79	0	0%	0%		

Lanjutan lampiran 19 petak 10 a

petak a
plot 2

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	15	0	0%		64%	5,36%
		ranting tengah 4	115	38	33%			
		ranting bawah 4	117	18	15%	16%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	6	33%			
		ranting tengah 4	99	23	23%			
		ranting bawah 5	106	30	28%	28%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	12	0	0%			
		ranting tengah 4	88	20	23%			
		ranting bawah 5	91	14	15%	13%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	16	0	0%			
		ranting tengah 4	96	0	0%			
		ranting bawah 5	102	22	22%	7%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	17	0	0%			
		ranting tengah 4	104	0	0%			
		ranting bawah 5	112	0	0%	0%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	21	0	0%			
		ranting tengah 4	118	0	0%			
		ranting bawah 5	111	0	0%	0%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	24	0	0%			
		ranting tengah 4	104	0	0%			
		ranting bawah 5	105	0	0%	0%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	23	0	0%			
		ranting tengah 4	103	0	0%			
		ranting bawah 5	109	0	0%	0%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	22	0	0%			
		ranting tengah 4	95	0	0%			
		ranting bawah 5	102	0	0%	0%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	25	0	0%			
		ranting tengah 4	110	0	0%			
		ranting bawah 5	118	0	0%	0%		
11	Kayu putih	ranting pucuk 1	21	0	0%			
		ranting tengah 4	94	0	0%			
		ranting bawah 5	97	0	0%	0%		
12	Kayu putih	ranting pucuk 1	20	0	0%			
		ranting tengah 4	98	0	0%			
		ranting bawah 4	93	0	0%	0%		

Lanjutan Lampiran 19 petak 10 a

petak a
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	15	0	0%		64%	5,37%
		ranting tengah 4	115	38	33%			
		ranting bawah 4	117	18	15%	16%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	6	33%			
		ranting tengah 4	99	23	23%			
		ranting bawah 5	106	30	28%	28%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	12	0	0%			
		ranting tengah 4	88	20	23%			
		ranting bawah 5	91	13	14%	12%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	16	0	0%			
		ranting tengah 4	95	22	23%			
		ranting bawah 5	102	0	0%	8%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	17	0	0%			
		ranting tengah 4	104	0	0%			
		ranting bawah 5	112	0	0%	0%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	21	0	0%			
		ranting tengah 4	118	0	0%			
		ranting bawah 5	111	0	0%	0%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	24	0	0%			
		ranting tengah 4	104	0	0%			
		ranting bawah 5	105	0	0%	0%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	23	0	0%			
		ranting tengah 4	103	0	0%			
		ranting bawah 5	109	0	0%	0%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	22	0	0%			
		ranting tengah 4	95	0	0%			
		ranting bawah 5	102	0	0%	0%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	25	0	0%			
		ranting tengah 4	110	0	0%			
		ranting bawah 5	118	0	0%	0%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	21	0	0%			
		ranting tengah 4	94	0	0%			
		ranting bawah 5	97	0	0%	0%		
11	Kayu putih	ranting pucuk 1	20	0	0%			
		ranting tengah 4	98	0	0%			
		ranting bawah 4	93	0	0%	0%		

Lanjutan lampiran 19 petak 10 a
petak a
plot 4

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	28	9	32%		157%	22,49%
		ranting tengah 4	110	13	12%			
		ranting bawah 4	102	16	16%	20%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	29	11	38%			
		ranting tengah 4	123	14	11%			
		ranting bawah 5	127	18	14%	21%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	10	56%			
		ranting tengah 4	103	11	11%			
		ranting bawah 5	102	12	12%	26%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	16	9	56%			
		ranting tengah 4	106	18	17%			
		ranting bawah 5	102	17	17%	30%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	17	12	71%			
		ranting tengah 4	110	10	9%			
		ranting bawah 5	104	11	11%	30%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	21	8	38%			
		ranting tengah 4	103	19	18%			
		ranting bawah 5	107	20	19%	25%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	19	0	0%			
		ranting tengah 4	112	8	7%			
		ranting bawah 5	116	10	9%	5%		

Lanjutan lampiran 19 petak 10 a

petak a
plot 5

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	12	6	50%		183%	15,27%
		ranting tengah 4	106		0%			
		ranting bawah 4	103	18	17%	22%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	26	11	42%			
		ranting tengah 4	124	14	11%			
		ranting bawah 5	128	28	22%	25%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	8	44%			
		ranting tengah 4	106	12	11%			
		ranting bawah 5	102	22	22%	26%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	14		0%			
		ranting tengah 4	105	13	12%			
		ranting bawah 5	109	24	22%	11%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	26		0%			
		ranting tengah 4	106	13	12%			
		ranting bawah 5	93	26	28%	13%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%			
		ranting tengah 4	102		0%			
		ranting bawah 5	110	22	20%	7%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	19	4	21%			
		ranting tengah 4	97		0%			
		ranting bawah 5	102	21	21%	14%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	24		0%			
		ranting tengah 4	110		0%			
		ranting bawah 5	109	20	18%	6%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	16		0%			
		ranting tengah 4	95	19	20%			
		ranting bawah 5	90	23	26%	15%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	4	22%			
		ranting tengah 4	103	18	17%			
		ranting bawah 5	108	20	19%	19%		
11	Kayu putih	ranting pucuk 1	24	5	21%			
		ranting tengah 4	102	17	17%			
		ranting bawah 5	110	20	18%	19%		
12	Kayu putih	ranting pucuk 1	26		0%			
		ranting tengah 4	120		0%			
		ranting bawah 4	124	19	15%	5%		

Lanjutan Lampiran 19 petak 10 a

petak a
plot 6

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	16	9	56%		229%	25,48%
		ranting tengah 4	92	43	47%			
		ranting bawah 4	98	38	39%	47%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	12	0	0%			
		ranting tengah 4	70	31	44%			
		ranting bawah 5	54	28	52%	32%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	24	0	0%			
		ranting tengah 4	99	28	28%			
		ranting bawah 5	106	19	18%	15%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	26	24	92%			
		ranting tengah 4	118	28	24%			
		ranting bawah 5	102	23	23%	46%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	12	0	0%			
		ranting tengah 4	96	12	13%			
		ranting bawah 5	98	20	20%	11%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	14	7	50%			
		ranting tengah 4	98	27	28%			
		ranting bawah 5	86	22	26%	34%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	14	0	0%			
		ranting tengah 4	103	0	0%			
		ranting bawah 5	94	0	0%	0%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	16	0	0%			
		ranting tengah 4	107	14	13%			
		ranting bawah 5	108	0	0%	4%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	0	0%			
		ranting tengah 4	86	43	50%			
		ranting bawah 5	68	45	66%	39%		

Lanjutan lampiran 19 petak 10 a

petak a

PLOT 7

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	0	0%		21%	3,04%
		ranting tengah 4	108	0	0%			
		ranting bawah 4	92	8	9%	3%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	20	0	0%			
		ranting tengah 4	94	5	5%			
		ranting bawah 5	98	4	4%	3%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	0	0%			
		ranting tengah 4	104	4	4%			
		ranting bawah 5	102	6	6%	3%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	0	0%			
		ranting tengah 4	98	6	6%			
		ranting bawah 5	92	0	0%	2%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	19	0	0%			
		ranting tengah 4	94	8	9%			
		ranting bawah 5	98	4	4%	4%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	0	0%			
		ranting tengah 4	68	0	0%			
		ranting bawah 5	60	8	13%	4%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	14	0	0%			
		ranting tengah 4	74	0	0%			
		ranting bawah 5	76	3	4%	1%		

Lanjutan Lampiran 19 petak 10 a

petak a
PLOT 8

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	10	56%		108%	13,50%
		ranting tengah 4	85	0	0%			
		ranting bawah 4	79	0	0%	19%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	34	0	0%			
		ranting tengah 4	98	0	0%			
		ranting bawah 5	88	0	0%	0%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	22	0	0%			
		ranting tengah 4	104	0	0%			
		ranting bawah 5	108	0	0%	0%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	0	0%			
		ranting tengah 4	110	32	29%			
		ranting bawah 5	116	28	24%	18%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	16	10	63%			
		ranting tengah 4	117	43	37%			
		ranting bawah 5	98	11	11%	37%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	21	0	0%			
		ranting tengah 4	111	42	38%			
		ranting bawah 5	128	18	14%	17%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	14	0	0%			
		ranting tengah 4	103	22	21%			
		ranting bawah 5	114	36	32%	18%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	20	0	0%			
		ranting tengah 4	104	0	0%			
		ranting bawah 5	110	0	0%	0%		

Lampiran 19 petak 10 a

petak a
plot 9

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	29	4	14%		164%	16,45%
		ranting tengah 4	91	19	21%			
		ranting bawah 4	86	18	21%	19%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	29	5	17%			
		ranting tengah 4	109	19	17%			
		ranting bawah 5	101	17	17%	17%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	91	4	4%			
		ranting tengah 4	126	18	14%			
		ranting bawah 5	120	19	16%	12%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	30	3	10%			
		ranting tengah 4	119	17	14%			
		ranting bawah 5	114	19	17%	14%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	31	7	23%			
		ranting tengah 4	128	18	14%			
		ranting bawah 5	113	18	16%	18%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	26	5	19%			
		ranting tengah 4	101	19	19%			
		ranting bawah 5	96	17	18%	19%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	27	6	22%			
		ranting tengah 4	94	15	16%			
		ranting bawah 5	87	18	21%	20%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	29	4	14%			
		ranting tengah 4	101	19	19%			
		ranting bawah 5	89	18	20%	18%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	28	6	21%			
		ranting tengah 4	111	13	12%			
		ranting bawah 5	95	17	18%	17%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	27	4	15%			
		ranting tengah 4	117	10	9%			
		ranting bawah 5	110	18	16%	13%		

Lampiran 19 petak10 a

petak a
plot 10

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	0	0%		24%	3,42%
		ranting tengah 4	98	0	0%			
		ranting bawah 4	94	8	9%	3%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	20	0	0%			
		ranting tengah 4	104	0	0%			
		ranting bawah 5	108	11	10%	3%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	22	0	0%			
		ranting tengah 4	108	0	0%			
		ranting bawah 5	99	10	10%	3%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	24	0	0%			
		ranting tengah 4	102	0	0%			
		ranting bawah 5	99	9	9%	3%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	0	0%			
		ranting tengah 4	96	0	0%			
		ranting bawah 5	98	8	8%	3%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	20	0	0%			
		ranting tengah 4	99	0	0%			
		ranting bawah 5	86	12	14%	5%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	22	0	0%			
		ranting tengah 4	106	0	0%			
		ranting bawah 5	110	13	12%	4%		

Lampiran 20 Petak 10 b Perhitungan Tingkat Kerusakan Daun

PETAK B

plot 1

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	12	0	0%	0		60%	6,03%
		ranting tengah 4	84	11	13%	0			
		ranting bawah 4	90	7	8%	0	7%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	11	0	0%	0			
		ranting tengah 4	80	10	13%	0			
		ranting bawah 5	82	8	10%	0	7%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	14	0	0%	0			
		ranting tengah 4	92	12	13%	0			
		ranting bawah 5	91	9	10%	0	8%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	11	0	0%	0			
		ranting tengah 4	86	0	0%	0			
		ranting bawah 5	78	9	12%	0	4%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	13	0	0%	0			
		ranting tengah 4	77	0	0%	0			
		ranting bawah 5	79	8	10%	0	3%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	10	0	0%	0			
		ranting tengah 4	83	10	12%	0			
		ranting bawah 5	87	8	9%	0	7%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	11	0	0%	0			
		ranting tengah 4	72	11	15%	0			
		ranting bawah 5	68	9	13%	0	10%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	12	0	0%	0			
		ranting tengah 4	74	12	16%	1			
		ranting bawah 5	78	6	8%	0	8%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	12	0	0%	0			
		ranting tengah 4	75	0	0%	0			
		ranting bawah 5	72	8	11%	0	4%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	12	0	0%	0			
		ranting tengah 4	81	0	0%	0			
		ranting bawah 5	83	7	8%	0	3%		

Lanjutan lampiran 20 petak 10 b

PETAK B
plot 2

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	0	0%	0		19%	1,90%
		ranting tengah 4	98	0	0%	0			
		ranting bawah 4	102	0	0%	0	0%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	12	0	0%	0			
		ranting tengah 4	134	0	0%	0			
		ranting bawah 4	140	0	0%	0	0%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	12	0	0%	0			
		ranting tengah 4	98	0	0%	0			
		ranting bawah 4	90	0	0%	0	0%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	24	0	0%	0			
		ranting tengah 4	112	15	13%	0			
		ranting bawah 4	118	12	10%	0	8%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	26	0	0%	0			
		ranting tengah 4	84	0	0%	0			
		ranting bawah 4	76	0	0%	0	0%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	12	0	0%	0			
		ranting tengah 4	140	13	9%	0			
		ranting bawah 4	144	14	10%	0	6%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	21	0	0%	0			
		ranting tengah 4	118	8	7%	0			
		ranting bawah 4	116	9	8%	0	5%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	22	0	0%	0			
		ranting tengah 4	126	0	0%	0			
		ranting bawah 4	160	0	0%	0	0%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	19	0	0%	0			
		ranting tengah 4	123	0	0%	0			
		ranting bawah 4	140	0	0%	0	0%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	23	0	0%	0			
		ranting tengah 4	124	0	0%	0			
		ranting bawah 4	117	0	0%	0	0%		
11	Kayu putih	ranting pucuk 1	19	0	0%	0			
		ranting tengah 4	120	0	0%	0			
		ranting bawah 4	105	0	0%	0	0%		
12	Kayu putih	ranting pucuk 1	15	0	0%	0			
		ranting tengah 4	114	10	9%	0			
		ranting bawah 4	115	12	10%	0	6%		

Lanjutan lampiran 20 Petak 10 b

petak b
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	0	0%	0		0%	0,00%
		ranting tengah 4	96	0	0%	0			
		ranting bawah 4	98	0	0%	0	0%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	12	0	0%	0			
		ranting tengah 4	64	0	0%	0			
		ranting bawah 5	60	0	0%	0	0%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	13	0	0%	0			
		ranting tengah 4	82	0	0%	0			
		ranting bawah 5	66	0	0%	0	0%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	12	0	0%	0			
		ranting tengah 4	78	0	0%	0			
		ranting bawah 5	82	0	0%	0	0%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	12	0	0%	0			
		ranting tengah 4	84	0	0%	0			
		ranting bawah 5	82	0	0%	0	0%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	10	0	0%	0			
		ranting tengah 4	68	0	0%	0			
		ranting bawah 5	70	0	0%	0	0%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	16	0	0%	0			
		ranting tengah 4	88	0	0%	0			
		ranting bawah 5	90	0	0%	0	0%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	14	0	0%	0			
		ranting tengah 4	85	0	0%	0			
		ranting bawah 5	92	0	0%	0	0%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	20	0	0%	0			
		ranting tengah 4	104	0	0%	0			
		ranting bawah 5	95	0	0%	0	0%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	13	0	0%	0			
		ranting tengah 4	89	0	0%	0			
		ranting bawah 5	93	0	0%	0	0%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	12	0	0%	0			
		ranting tengah 4	81	0	0%	0			
		ranting bawah 4	89	0	0%	0	0%		
11	Kayu putih	ranting pucuk 1	14	0	0%	0			
		ranting tengah 4	94	0	0%	0			
		ranting bawah 4	90	0	0%	0	0%		
12	Kayu putih	ranting pucuk 1	12	0	0%	0			
		ranting tengah 4	96	0	0%	0			
		ranting bawah 4	101	0	0%	0	0%		
13	Kayu putih	ranting pucuk 1	14	0	0%	0			
		ranting tengah 4	98	0	0%	0			
		ranting bawah 4	106	0	0%	0	0%		

Lanjutan Lampiran 20 Petak 10 b

petak b
plot 4

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	15		0%	0		60%	9,96%
		ranting tengah 4	75	43	57%	3			
		ranting bawah 4	76	24	32%	2	30%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	26		0%	0			
		ranting tengah 4	104	41	39%	2			
		ranting bawah 4	102	52	51%	3	30%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	22		0%	0			
		ranting tengah 4	95		0%	0			
		ranting bawah 4	88		0%	0	0%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	23		0%	0			
		ranting tengah 4	89		0%	0			
		ranting bawah 4	97		0%	0	0%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	11		0%	0			
		ranting tengah 4	98		0%	0			
		ranting bawah 4	62		0%	0	0%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%	0			
		ranting tengah 4	102		0%	0			
		ranting bawah 4	103		0%	0	0%		

Lanjutan Lampiran 20 Petak 10 b

petak a
plot 5

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	16		0%	0		58%	4,83%
		ranting tengah 4	101		0%	0			
		ranting bawah 4	95		0%	0	0%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	26		0%	0			
		ranting tengah 4	118		0%	0			
		ranting bawah 5	102		0%	0	0%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	15	14	93%	5			
		ranting tengah 4	69		0%	0			
		ranting bawah 5	84		0%	0	31%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%	0			
		ranting tengah 4	112	23	21%	1			
		ranting bawah 5	110	15	14%	0	11%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%	0			
		ranting tengah 4	124		0%	0			
		ranting bawah 5	123		0%	0	0%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	12		0%	0			
		ranting tengah 4	94		0%	0			
		ranting bawah 5	82		0%	0	0%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	14		0%	0			
		ranting tengah 4	96		0%	0	0%		
		ranting bawah 5	89		0%	0	0%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	24	6	25%	1			
		ranting tengah 4	102		0%	0			
		ranting bawah 5	103	22	21%	1	15%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%	0			
		ranting tengah 4	88		0%	0			
		ranting bawah 5	91		0%	0	0%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	22		0%	0			
		ranting tengah 4	109		0%	0			
		ranting bawah 5	111		0%	0	0%		
11	Kayu putih	ranting pucuk 1	11		0%	0			
		ranting tengah 4	86		0%	0			
		ranting bawah 5	95		0%	0	0%		

Lanjutan Lampiran 20 Petak 10 b

petak b
plot 6

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	12		0%	0		50%	4,97%
		ranting tengah 4	122	12	10%	0			
		ranting bawah 4	103	16	16%	1	8%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	22	5	23%	2			
		ranting tengah 4	100		0%	0			
		ranting bawah 5	96	10	10%	0	11%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%	0			
		ranting tengah 4	107	11	10%	0			
		ranting bawah 5	104	11	11%	0	7%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	24		0%	0			
		ranting tengah 4	93		0%	0			
		ranting bawah 5	98	8	8%	0	3%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%	0			
		ranting tengah 4	183	6	3%	0			
		ranting bawah 5	179	12	7%	0	3%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	31		0%	0			
		ranting tengah 4	168	5	3%	0			
		ranting bawah 5	172	10	6%	0	3%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%	0			
		ranting tengah 4	139	6	4%	0	3%		
		ranting bawah 5	144	10	7%	0	4%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	26		0%	0			
		ranting tengah 4	164	6	4%	0			
		ranting bawah 5	140	9	6%	0	3%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%	0			
		ranting tengah 4	152	8	5%	0			
		ranting bawah 5	146	9	6%	0	4%		

Lanjutan Lampiran 20 Petak 10 b

petak b

PLOT 7

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	3	17%	1		84%	10,46%
		ranting tengah 4	95	8	8%	0			
		ranting bawah 4	97	12	12%	0	12%		
	Kayu putih	ranting pucuk 1	19	4	21%	2			
		ranting tengah 4	88	6	7%	1			
		ranting bawah 5	95	18	19%	1	16%		
	Kayu putih	ranting pucuk 1	17	4	24%	2			
		ranting tengah 4	92	6	7%	0			
		ranting bawah 5	84	15	18%	1	16%		
	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	1	6%	0			
		ranting tengah 4	94	8	9%	0			
		ranting bawah 5	93	11	12%	0	9%		
	Kayu putih	ranting pucuk 1	20		0%	0			
		ranting tengah 4	94	5	5%	0			
		ranting bawah 5	99	12	12%	0	6%		
	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	3	17%	1			
		ranting tengah 4	87	4	5%	0			
		ranting bawah 5	85	10	12%	0	11%		
	Kayu putih	ranting pucuk 1	19	1	5%	0			
		ranting tengah 4	98	4	4%	0	7%		
		ranting bawah 5	92	11	12%	0	7%		

Lampiran 21 petak 10 c Perhitungan Tingkat Kerusakan Daun

petak c
plot 1

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	4	22%	2		113%	16,08%
		ranting tengah 4	93	8	9%	0			
		ranting bawah 4	98	14	14%	0	15%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	19	5	26%	2			
		ranting tengah 4	100	9	9%	0			
		ranting bawah 5	97	15	15%	1	17%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	19		0%	0			
		ranting tengah 4	94	8	9%	0			
		ranting bawah 5	103	16	16%	1	8%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	22	8	36%	2			
		ranting tengah 4	113	7	6%	0			
		ranting bawah 5	104	16	15%	1	19%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	26	6	23%	2			
		ranting tengah 4	118	7	6%	0			
		ranting bawah 5	110	14	13%	0	14%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	24	8	33%	2			
		ranting tengah 4	106	9	8%	0			
		ranting bawah 5	100	14	14%	0	19%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	28	10	36%	2			
		ranting tengah 4	105	11	10%	0			
		ranting bawah 5	112	18	16%	1	21%		

Lanjutan Lampiran 21 Petak 10 c

petak c
plot 2

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	28	5	18%	1		132%	18,86%
		ranting tengah 4	120	16	13%	0			
		ranting bawah 4	123	22	18%	1	16%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	26	4	15%	1			
		ranting tengah 4	113	18	16%	1			
		ranting bawah 4	104	21	20%	1	17%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	26	6	23%	2			
		ranting tengah 4	120	20	17%	1			
		ranting bawah 4	108	22	20%	1	20%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	30	6	20%	1			
		ranting tengah 4	122	21	17%	1			
		ranting bawah 4	101	26	26%	2	21%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	30	4	13%	0			
		ranting tengah 4	121	20	17%	1			
		ranting bawah 4	103	24	23%	2	18%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	26	6	23%	2			
		ranting tengah 4	114	21	18%	1			
		ranting bawah 4	110	26	24%	2	22%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	24	4	17%	1			
		ranting tengah 4	116	20	17%	1			
		ranting bawah 4	114	23	20%	1	18%		

Lanjutan Lampiran 21 Petak 10 c

petak c
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%	0		51%	5,64%
		ranting tengah 4	124	12	10%	0			
		ranting bawah 4	136	16	12%	0	7%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	34		0%	0			
		ranting tengah 4	120	11	9%	0			
		ranting bawah 5	128	10	8%	0	6%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	36		0%	0			
		ranting tengah 4	122	8	7%	0			
		ranting bawah 5	129	14	11%	0	6%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	34		0%	0			
		ranting tengah 4	128	8	6%	0			
		ranting bawah 5	124	12	10%	0	5%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	34		0%	0			
		ranting tengah 4	126	9	7%	0			
		ranting bawah 5	126	11	9%	0	5%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	32		0%	0			
		ranting tengah 4	124	7	6%	0			
		ranting bawah 5	128	12	9%	0	5%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%	0			
		ranting tengah 4	125	7	6%	0			
		ranting bawah 5	129	14	11%	0	5%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%	0			
		ranting tengah 4	121	6	5%	0			
		ranting bawah 5	128	13	10%	0	5%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%	0			
		ranting tengah 4	118	8	7%	0			
		ranting bawah 5	124	14	11%	0	6%		

Lanjutan Lampiran 21 Petak 10 c

petak c
plot 4

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	31	0	0%	0		0%	0,00%
		ranting tengah 4	91	0	0%	0			
		ranting bawah 4	87	0	0%	0	0%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	0	0%	0			
		ranting tengah 4	77	0	0%	0			
		ranting bawah 4	82	0	0%	0	0%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	22	0	0%	0			
		ranting tengah 4	85	0	0%	0			
		ranting bawah 4	72	0	0%	0	0%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	19	0	0%	0			
		ranting tengah 4	79	0	0%	0			
		ranting bawah 4	81	0	0%	0	0%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	29	0	0%	0			
		ranting tengah 4	80	0	0%	0			
		ranting bawah 4	97	0	0%	0	0%		

petak c
plot 5

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%	0		77%	15,39%
		ranting tengah 4	87		0%	0			
		ranting bawah 4	71	20	28%	2	9%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%	0			
		ranting tengah 4	83		0%	0			
		ranting bawah 5	85	14	16%	1	5%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	29	4	14%	0			
		ranting tengah 4	87	12	14%	0			
		ranting bawah 5	75	16	21%	2	16%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	26	6	23%	2			
		ranting tengah 4	78	16	21%	2			
		ranting bawah 5	65	18	28%	2	24%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	20	6	30%	2			
		ranting tengah 4	67	14	21%	2			
		ranting bawah 5	73	11	15%	1	22%		

Lanjutan Lampiran 21 Petak 10 c

petak c
plot 6

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%	0		43%	3,33%
		ranting tengah 4	118	14	12%	0			
		ranting bawah 4	120	11	9%	0	7%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	39		0%	0			
		ranting tengah 4	132	12	9%	0			
		ranting bawah 5	118	13	11%	0	7%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	34		0%	0			
		ranting tengah 4	133		0%	0			
		ranting bawah 5	124		0%	0	0%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%	0			
		ranting tengah 4	102		0%	0			
		ranting bawah 5	117	14	12%	0	4%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%	0			
		ranting tengah 4	90		0%	0			
		ranting bawah 5	83	13	16%	1	5%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	25		0%	0			
		ranting tengah 4	103		0%	0			
		ranting bawah 5	92		0%	0	0%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%	0			
		ranting tengah 4	109	16	15%	1			
		ranting bawah 5	111	12	11%	0	8%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	22		0%	0			
		ranting tengah 4	101		0%	0			
		ranting bawah 5	97		0%	0	0%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	31		0%	0			
		ranting tengah 4	101		0%	0			
		ranting bawah 5	110	16	15%	1	5%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%	0			
		ranting tengah 4	119		0%	0			
		ranting bawah 5	121		0%	0	0%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	33		0%	0			
		ranting tengah 4	131	10	8%	0			
		ranting bawah 5	134	18	13%	0	7%		
11	Kayu putih	ranting pucuk 1	34		0%	0			
		ranting tengah 4	136		0%	0			
		ranting bawah 5	127		0%	0	0%		
12	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%	0			
		ranting tengah 4	120		0%	0			
		ranting bawah 5	122		0%	0	0%		

Lanjutan Lampiran 21 petak c

petak c

PLOT 7

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%	0		36%	5,11%
		ranting tengah 4	76		0%	0			
		ranting bawah 4	68		0%	0	0%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	23	4	17%	1			
		ranting tengah 4	87	6	7%	0			
		ranting bawah 5	82	5	6%	0	10%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	17		0%	0			
		ranting tengah 4	91		0%	0			
		ranting bawah 5	94		0%	0	0%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%	0			
		ranting tengah 4	88		0%	0			
		ranting bawah 5	91		0%	0	0%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%	0			
		ranting tengah 4	80		0%	0			
		ranting bawah 5	93		0%	0	0%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	30	5	17%	1			
		ranting tengah 4	101	7	7%	0			
		ranting bawah 5	97	10	10%	0	11%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	27	6	22%	2			
		ranting tengah 4	99	9	9%	0			
		ranting bawah 5	103	12	12%	0	14%		

Lanjutan Lampiran 21 Petak c

petak c
PLOT 8

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	16	4	25%	2		65%	6,53%
		ranting tengah 4	76	8	11%	0			
		ranting bawah 4	82		0%	0	12%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	28	5	18%	1			
		ranting tengah 4	99	6	6%	0			
		ranting bawah 5	89	8	9%	0	11%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%	0			
		ranting tengah 4	119	6	5%	0			
		ranting bawah 5	121	10	8%	0	4%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%	0			
		ranting tengah 4	116		0%	0			
		ranting bawah 5	105		0%	0	0%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%	0			
		ranting tengah 4	119	8	7%	0			
		ranting bawah 5	117	14	12%	0	6%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	31		0%	0			
		ranting tengah 4	126		0%	0			
		ranting bawah 5	119		0%	0	0%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	29	8	28%	2			
		ranting tengah 4	118	10	8%	0			
		ranting bawah 5	107	15	14%	0	17%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%	0			
		ranting tengah 4	111		0%	0			
		ranting bawah 5	102		0%	0	0%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	32		0%	0			
		ranting tengah 4	117		0%	0			
		ranting bawah 5	102		0%	0	0%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	27	6	22%	2			
		ranting tengah 4	98	12	12%	0			
		ranting bawah 5	92	10	11%	0	15%		

Lanjutan Lampiran 21 Petak 10 c

petak a

plot 9

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	32		0%	0		73%	9,16%
		ranting tengah 4	95		0%	0			
		ranting bawah 4	107		0%	0	0%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	38		0%	0			
		ranting tengah 4	89	18	20%	1			
		ranting bawah 5	111	24	22%	2	14%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%	0			
		ranting tengah 4	62	19	31%	2			
		ranting bawah 5	72	26	36%	2	22%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	27		0%	0			
		ranting tengah 4	62	11	18%	1			
		ranting bawah 5	53	12	23%	0	13%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	21		0%	0			
		ranting tengah 4	43		0%	0			
		ranting bawah 5	36		0%	0	0%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	37		0%	0			
		ranting tengah 4	78		0%	0			
		ranting bawah 5	96		0%	0	0%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	35		0%	0			
		ranting tengah 4	77	12	16%	1			
		ranting bawah 5	94	16	17%	1	11%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%	0			
		ranting tengah 4	93	14	15%	1			
		ranting bawah 5	78	18	23%	1	13%		

Lanjutan Lampiran 21 petak 10 c

petak a
plot 10

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	32		0%	0		40%	9,98%
		ranting tengah 4	111	18	16%	1			
		ranting bawah 4	107	19	18%	1	11%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%	0			
		ranting tengah 4	98	11	11%	0			
		ranting bawah 5	101	16	16%	1	9%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	26		0%	0			
		ranting tengah 4	88	18	20%	1			
		ranting bawah 5	93	12	13%	0	11%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	26		0%	0			
		ranting tengah 4	100	10	10%	0			
		ranting bawah 5	91	14	15%	1	8%		

Lampiran 22 Petak 10 d Perhitungan Tingkat Kerusakan Daun

PETAK D

plot 1

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	tingkat kerusakan	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%	0	Sehat		19%	2,34%
		ranting tengah 4	103		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	84	10	12%	0	Sehat	4%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	109		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	81	8	10%	0	Sehat	3%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	115		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	107	9	8%	0	Sehat	3%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	120		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	103	4	4%	0	Sehat	1%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	27		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	105		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	109	6	6%	0	Sehat	2%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	119		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	103	7	7%	0	Sehat	2%		
	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	88		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	79	4	5%	0	Sehat	2%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	32		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	119		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	124	6	5%	0	Sehat	2%		

Lanjutan Lampiran 22 Petak 10 d

PETAK D
plot 2

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	tingkat kerusakan	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	19		0%	0	Sehat		20%	1,96%
		ranting tengah 4	97		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	86	12	14%	0	Sehat	5%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	20		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	105		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	102		0%	0	Sehat	0%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	20		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	87		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	86		0%	0	Sehat	0%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	23		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	115		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	117	11	9%	0	Sehat	3%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	16		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	98		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	84	10	12%	0	Sehat	4%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	16		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	103		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	85		0%	0	Sehat	0%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	20		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	93		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	90	9	10%	0	Sehat	3%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	19		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	94		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	92		0%	0	Sehat	0%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	20		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	98		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	91		0%	0	Sehat	0%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	20		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	101		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	97	13	13%	0	Sehat	4%		

Lanjutan Lampiran 22 Petak 10 d

petak c
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	tingkat kerusakan	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%	0	Sehat		16%	1,76%
		ranting tengah 4	108		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	110		0%	0	Sehat	0%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	31		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	119		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	117	10	9%	0	Sehat	3%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	26		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	97		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	91		0%	0	Sehat	0%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	27		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	98		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	91	8	9%	0	Sehat	3%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	26		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	101		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	95		0%	0	Sehat	0%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	97		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	67	12	18%	1	sangat ringan	6%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	91		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	73	9	12%	0	Sehat	4%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	107		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	102		0%	0	Sehat	0%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	118		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	69		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	63		0%	0	Sehat	0%		

Lanjutan Lampiran 22 Petak 10 d

petak c
plot 4

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	skor	tingkat kerusakan	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	3	17%	0	Sehat		49%	5,44%
		ranting tengah 4	111	8	7%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	120	10	8%	0	Sehat	11%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	14	4	29%	2	ringan			
		ranting tengah 4	110	7	6%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	108	7	6%	0	Sehat	14%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	98	6	6%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	105	11	10%	0	Sehat	6%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	16		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	99		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	84		0%	0	Sehat	0%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	20		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	111		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	103		0%	0	Sehat	0%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	16		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	107		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	110		0%	0	Sehat	0%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	17	6	35%	2	ringan			
		ranting tengah 4	120	12	10%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	122	14	11%	0	Sehat	19%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	20		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	121		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	116		0%	0	Sehat	0%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	111		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	115		0%	0	Sehat	0%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	20		0%	0	Sehat			
		ranting tengah 4	115		0%	0	Sehat			
		ranting bawah 4	120		0%	0	Sehat	0%		

Lampiran 23. Petak 10 e Perhitungan Tingkat Kerusakan Daun

petak e
plot 1

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	26	8	31%		177%	13,59%
		ranting tengah 4	143	11	8%			
		ranting bawah 4	119	21	18%	19%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	11		0%			
		ranting tengah 4	113	12	11%			
		ranting bawah 4	101	11	11%	7%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	26	4	15%			
		ranting tengah 4	117	15	13%			
		ranting bawah 4	103	18	17%	15%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	16	5	31%			
		ranting tengah 4	123	16	13%			
		ranting bawah 4	107	18	17%	20%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	24		0%			
		ranting tengah 4	107	11	10%			
		ranting bawah 4	118	14	12%	7%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%			
		ranting tengah 4	112	18	16%			
		ranting bawah 4	119	16	13%	10%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	36	4	11%			
		ranting tengah 4	126	11	9%			
		ranting bawah 4	131	17	13%	11%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	16	7	44%			
		ranting tengah 4	124	14	11%			
		ranting bawah 4	119	10	8%	21%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	19		0%			
		ranting tengah 4	131	14	11%			
		ranting bawah 4	122	16	13%	8%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	22	4	18%			
		ranting tengah 4	123	12	10%			
		ranting bawah 4	119	11	9%	12%		
11	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	5	28%			
		ranting tengah 4	109	16	15%			
		ranting bawah 4	117	11	9%	17%		
12	Kayu putih	ranting pucuk 1	27	5	19%			
		ranting tengah 4	116	13	11%			
		ranting bawah 4	118	15	13%	14%		
13	Kayu putih	ranting pucuk 1	28	6	21%			
		ranting tengah 4	113	11	10%			
		ranting bawah 4	106	12	11%	14%		

Lanjutan Lampiran 23 Petak e

petak e
plot 2

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	44		0%		97%	13,83%
		ranting tengah 4	127	28	22%			
		ranting bawah 4	144	54	38%	20%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	16		0%			
		ranting tengah 4	146	39	27%			
		ranting bawah 4	123	11	9%	12%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	19		0%			
		ranting tengah 4	128	25	20%			
		ranting bawah 4	129	21	16%	12%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	19		0%			
		ranting tengah 4	120	25	21%			
		ranting bawah 4	114	21	18%	13%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	24		0%			
		ranting tengah 4	143		0%			
		ranting bawah 4	126	23	18%	6%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	11	61%			
		ranting tengah 4	121	9	7%			
		ranting bawah 4	126	6	5%	24%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	21	6	29%			
		ranting tengah 4	118		0%			
		ranting bawah 4	130		0%	10%		

Lanjutan Lampiran 23 Petak 10 e

petak c
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	36	6	17%		70%	10,04%
		ranting tengah 4	129	8	6%			
		ranting bawah 4	134	22	16%	13%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	24		0%			
		ranting tengah 4	94	10	11%			
		ranting bawah 4	87	16	18%	10%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	8	44%			
		ranting tengah 4	67	6	9%			
		ranting bawah 4	52	16	31%	28%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%			
		ranting tengah 4	103	8	8%			
		ranting bawah 4	96		0%	3%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	27		0%			
		ranting tengah 4	125	8	6%			
		ranting bawah 4	128	11	9%	5%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%			
		ranting tengah 4	131	9	7%			
		ranting bawah 4	116	16	14%	7%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%			
		ranting tengah 4	123		0%			
		ranting bawah 4	121	18	15%	5%		

Lanjutan Lampiran 23 Petak 10 e

e
plot 4

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%		87%	8,75%
		ranting tengah 4	87		0%			
		ranting bawah 4	75	11	15%	5%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	26		0%			
		ranting tengah 4	83		0%			
		ranting bawah 4	84	8	10%	3%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	27		0%			
		ranting tengah 4	96		0%			
		ranting bawah 4	83		0%	0%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	14		0%			
		ranting tengah 4	82		0%			
		ranting bawah 4	83		0%	0%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	12		0%			
		ranting tengah 4	76		0%			
		ranting bawah 4	88	19	22%	7%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	15	4	27%			
		ranting tengah 4	79	9	11%			
		ranting bawah 4	82	11	13%	17%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	12	4	33%			
		ranting tengah 4	95	24	25%			
		ranting bawah 4	94	26	28%	29%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	19	5	26%			
		ranting tengah 4	71	22	31%			
		ranting bawah 4	74	16	22%	26%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%			
		ranting tengah 4	111		0%			
		ranting bawah 4	94		0%	0%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	27		0%			
		ranting tengah 4	113		0%			
		ranting bawah 4	74		0%	0%		

Lanjutan Lampiran 23 petak 10 e

e
plot 4

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	28	8	29%		158%	11,30%
		ranting tengah 4	127		0%			
		ranting bawah 4	118	16	14%	14%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	7	39%			
		ranting tengah 4	89		0%			
		ranting bawah 4	83	18	22%	20%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	29	11	38%			
		ranting tengah 4	107		0%			
		ranting bawah 4	98	16	16%	18%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	12		0%			
		ranting tengah 4	87		0%			
		ranting bawah 4	98	11	11%	4%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	21		0%			
		ranting tengah 4	102		0%			
		ranting bawah 4	111	12	11%	4%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%			
		ranting tengah 4	129		0%			
		ranting bawah 4	123	15	12%	4%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	13		0%			
		ranting tengah 4	83		0%			
		ranting bawah 4	78		0%	0%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%			
		ranting tengah 4	117		0%			
		ranting bawah 4	103		0%	0%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%			
		ranting tengah 4	132		0%			
		ranting bawah 4	117		0%	0%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	32		0%			
		ranting tengah 4	124		0%			
		ranting bawah 4	130		0%	0%		
11	Kayu putih	ranting pucuk 1	29	7	24%			
		ranting tengah 4	112	15	13%			
		ranting bawah 4	115	16	14%	17%		
12	Kayu putih	ranting pucuk 1	30	8	27%			
		ranting tengah 4	133	24	18%			
		ranting bawah 4	127	20	16%	20%		
13	Kayu putih	ranting pucuk 1	12	9	75%			
		ranting tengah 4	86	14	16%			
		ranting bawah 4	74	11	15%	35%		
14	Kayu putih	ranting pucuk 1	30	9	30%			
		ranting tengah 4	121	20	17%			
		ranting bawah 4	127	24	19%	22%		

Lanjutan Lampiran 23 Petak 10 e

petak c
plot 4

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%		79%	7,95%
		ranting tengah 4	87	16	18%			
		ranting bawah 4	75	20	27%	15%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	26		0%			
		ranting tengah 4	83	15	18%			
		ranting bawah 4	84	21	25%	14%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	27		0%			
		ranting tengah 4	96	15	16%			
		ranting bawah 4	83	19	23%	13%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	14		0%			
		ranting tengah 4	82	19	23%			
		ranting bawah 4	83	16	19%	14%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	12		0%			
		ranting tengah 4	76		0%			
		ranting bawah 4	88		0%	0%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	15		0%			
		ranting tengah 4	79		0%			
		ranting bawah 4	82		0%	0%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	12		0%			
		ranting tengah 4	95		0%			
		ranting bawah 4	94		0%	0%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	19		0%			
		ranting tengah 4	71		0%			
		ranting bawah 4	74		0%	0%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%			
		ranting tengah 4	111	19	17%			
		ranting bawah 4	94	10	11%	9%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	27		0%			
		ranting tengah 4	113	18	16%			
		ranting bawah 4	74	19	26%	14%		

Lanjutan Lampiran 23 Petak 10 e

e
plot 5

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	13		0%		35%	3,47%
		ranting tengah 4	78		0%			
		ranting bawah 4	84	8	10%	3%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	16		0%			
		ranting tengah 4	83		0%			
		ranting bawah 4	90	4	4%	1%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	16		0%			
		ranting tengah 4	74		0%			
		ranting bawah 4	78	6	8%	3%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	12		0%			
		ranting tengah 4	68		0%			
		ranting bawah 4	74	8	11%	4%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	12		0%			
		ranting tengah 4	70		0%			
		ranting bawah 4	71	9	13%	4%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	14		0%			
		ranting tengah 4	65		0%			
		ranting bawah 4	73	8	11%	4%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	13		0%			
		ranting tengah 4	74		0%			
		ranting bawah 4	80	9	11%	4%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	14		0%			
		ranting tengah 4	73		0%			
		ranting bawah 4	72	9	13%	4%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	14		0%			
		ranting tengah 4	89		0%			
		ranting bawah 4	84	10	12%	4%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	15		0%			
		ranting tengah 4	90		0%			
		ranting bawah 4	73	9	12%	4%		

Lampiran 24 petak 10 f Perhitungan Tingkat Kerusakan

petak f
plot 1

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%		88%	11,03%
		ranting tengah 4	79	12	15%			
		ranting bawah 4	63	11	17%	11%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%			
		ranting tengah 4	81		0%			
		ranting bawah 4	73	15	21%	7%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	20		0%			
		ranting tengah 4	86	12	14%			
		ranting bawah 4	79	13	16%	10%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	22		0%			
		ranting tengah 4	87	13	15%			
		ranting bawah 4	84	11	13%	9%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	16		0%			
		ranting tengah 4	78	17	22%			
		ranting bawah 4	75	12	16%	13%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	17		0%			
		ranting tengah 4	77		0%			
		ranting bawah 4	67	12	18%	6%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	15		0%			
		ranting tengah 4	81		0%			
		ranting bawah 4	83	12	14%	5%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	17	8	47%			
		ranting tengah 4	83	16	19%			
		ranting bawah 4	90	15	17%	28%		

Lanjutan Lampiran 24 Petak 10 f

petak f
plot 2

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	12		0%		23%	3,82%
		ranting tengah 4	62		0%			
		ranting bawah 4	59		0%	0%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%			
		ranting tengah 4	89		0%			
		ranting bawah 4	87		0%	0%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	20		0%			
		ranting tengah 4	93		0%			
		ranting bawah 4	94		0%	0%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	14		0%			
		ranting tengah 4	85		0%			
		ranting bawah 4	89	16	18%	6%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%			
		ranting tengah 4	95		0%			
		ranting bawah 4	97	12	12%	4%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	26		0%			
		ranting tengah 4	111	22	20%			
		ranting bawah 4	97	18	19%	13%		

Lanjutan Lampiran 24 Petak 10 f

petak f
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	16		0%		53%	4,08%
		ranting tengah 4	116		0%			
		ranting bawah 4	104		0%	0%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%			
		ranting tengah 4	104	10	10%			
		ranting bawah 4	115	20	17%	9%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	20		0%			
		ranting tengah 4	124	11	9%			
		ranting bawah 4	86	11	13%	7%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%			
		ranting tengah 4	108		0%			
		ranting bawah 4	106		0%	0%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	16		0%			
		ranting tengah 4	110	12	11%			
		ranting bawah 4	116	18	16%	9%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	17		0%			
		ranting tengah 4	128		0%			
		ranting bawah 4	104		0%	0%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	16		0%			
		ranting tengah 4	108		0%			
		ranting bawah 4	99		0%	0%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%			
		ranting tengah 4	118		0%			
		ranting bawah 4	103		0%	0%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	20		0%			
		ranting tengah 4	122	13	11%			
		ranting bawah 4	118	16	14%	8%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	19		0%			
		ranting tengah 4	104	14	13%			
		ranting bawah 4	92	11	12%	8%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%			
		ranting tengah 4	102		0%			
		ranting bawah 4	106		0%	0%		
11	Kayu putih	ranting pucuk 1	17		0%			
		ranting tengah 4	105		0%			
		ranting bawah 4	104		0%	0%		
12	Kayu putih	ranting pucuk 1	19		0%			
		ranting tengah 4	120	18	15%			
		ranting bawah 4	108	21	19%	11%		

Lampiran 25 Petak 10 f Perhitungan Tingkat Kerusakan

petak g
plot 1

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%		72%	8%
		ranting tengah 4	103	15	15%			
		ranting bawah 4	97	11	11%	9%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%			
		ranting tengah 4	94	14	15%			
		ranting bawah 4	84	10	12%	9%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	31		0%			
		ranting tengah 4	108		0%			
		ranting bawah 4	102		0%	0%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	27		0%			
		ranting tengah 4	87	19	22%			
		ranting bawah 4	94	14	15%	12%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%			
		ranting tengah 4	89	19	21%			
		ranting bawah 4	92	17	18%	13%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%			
		ranting tengah 4	97		0%			
		ranting bawah 4	91		0%	0%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	26		0%			
		ranting tengah 4	65		0%			
		ranting bawah 4	66		0%	0%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%			
		ranting tengah 4	91	20	22%			
		ranting bawah 4	86	20	23%	15%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%			
		ranting tengah 4	88	18	20%			
		ranting bawah 4	93	19	20%	14%		

Lanjutan Lampiran 25 Petak 10 f

petak g
plot 2

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%		9%	2%
		ranting tengah 4	88		0%			
		ranting bawah 4	85	5	6%	2%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	26	4	15%			
		ranting tengah 4	86		0%			
		ranting bawah 4	94	4	4%	7%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%			
		ranting tengah 4	93		0%			
		ranting bawah 4	91		0%	0%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%			
		ranting tengah 4	93		0%			
		ranting bawah 4	88		0%	0%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%			
		ranting tengah 4	80		0%			
		ranting bawah 4	84		0%	0%		

petak g
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	14	5	36%		54%	9%
		ranting tengah 4	86		0%			
		ranting bawah 4	90	11	12%	16%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	4	22%			
		ranting tengah 4	110		0%			
		ranting bawah 4	108	12	11%	11%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	24		0%			
		ranting tengah 4	94		0%			
		ranting bawah 4	106	11	10%	3%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	18	5	28%			
		ranting tengah 4	72		0%			
		ranting bawah 4	58	10	17%	15%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	21		0%			
		ranting tengah 4	110		0%			
		ranting bawah 4	113	12	11%	4%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	23		0%			
		ranting tengah 4	82	12	15%			
		ranting bawah 4	92		0%	5%		

Lanjutan Lampiran 25 Petak 10 g

petak g
plot 4

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	34		0%		57%	3,77%
		ranting tengah 4	121		0%			
		ranting bawah 4	116	12	10%	3%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	20		0%			
		ranting tengah 4	112		0%			
		ranting bawah 4	122		0%	0%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	23		0%			
		ranting tengah 4	98	11	11%			
		ranting bawah 4	88	15	17%	9%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	32		0%			
		ranting tengah 4	127	16	13%			
		ranting bawah 4	124	18	15%	9%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	34		0%			
		ranting tengah 4	129		0%			
		ranting bawah 4	121		0%	0%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	33	4	12%			
		ranting tengah 4	95		0%			
		ranting bawah 4	87	12	14%	9%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	36		0%			
		ranting tengah 4	121		0%			
		ranting bawah 4	107		0%	0%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%			
		ranting tengah 4	97		0%			
		ranting bawah 4	96		0%	0%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	21		0%			
		ranting tengah 4	98		0%			
		ranting bawah 4	87		0%	0%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	27		0%			
		ranting tengah 4	88		0%			
		ranting bawah 4	79	8	10%	3%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	22		0%			
		ranting tengah 4	98		0%			
		ranting bawah 4	70	17	24%	8%		
11	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%			
		ranting tengah 4	77		0%			
		ranting bawah 4	81		0%	0%		
12	Kayu putih	ranting pucuk 1	22		0%			
		ranting tengah 4	95		0%			
		ranting bawah 4	91	14	15%	5%		
13	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%			
		ranting tengah 4	111		0%			
		ranting bawah 4	108	16	15%	5%		
14	Kayu putih	ranting pucuk 1	25		0%			
		ranting tengah 4	62		0%			
		ranting bawah 4	81	11	14%	5%		

Lanjutan Lampiran 25 Petak 10 g

petak g
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	35		0%		30%	5,98%
		ranting tengah 4	117		0%			
		ranting bawah 4	97	20	21%	7%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	36		0%			
		ranting tengah 4	123		0%			
		ranting bawah 4	114	12	11%	4%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	31		0%			
		ranting tengah 4	128		0%			
		ranting bawah 4	107	23	21%	7%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	33		0%			
		ranting tengah 4	124		0%			
		ranting bawah 4	119	21	18%	6%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%			
		ranting tengah 4	115		0%			
		ranting bawah 4	124	24	19%	6%		

Lanjutan Lampiran 25 Petak 10 g

petak g
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	22		0%		61%	3,80%
		ranting tengah 4	92	18	20%			
		ranting bawah 4	104	16	15%	12%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%			
		ranting tengah 4	109	11	10%			
		ranting bawah 4	103	10	10%	7%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%			
		ranting tengah 4	123	18	15%			
		ranting bawah 4	116	14	12%	9%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	31		0%			
		ranting tengah 4	97		0%			
		ranting bawah 4	109	12	11%	4%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%			
		ranting tengah 4	110		0%			
		ranting bawah 4	104	8	8%	3%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%			
		ranting tengah 4	115		0%	3%		
		ranting bawah 4	104		0%			
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	28	4	14%			
		ranting tengah 4	115	10	9%	8%		
		ranting bawah 4	119	7	6%			
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%			
		ranting tengah 4	118		0%	2%		
		ranting bawah 4	123		0%			
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	33		0%			
		ranting tengah 4	116		0%	0%		
		ranting bawah 4	94		0%	0%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%			
		ranting tengah 4	121		0%			
		ranting bawah 4	89		0%	0%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%			
		ranting tengah 4	107		0%			
		ranting bawah 4	101		0%	0%		
11	Kayu putih	ranting pucuk 1	20		0%			
		ranting tengah 4	86		0%			
		ranting bawah 4	79		0%	0%		
12	Kayu putih	ranting pucuk 1	26		0%			
		ranting tengah 4	85	10	12%			
		ranting bawah 4	80	15	19%	10%		
13	Kayu putih	ranting pucuk 1	27		0%			
		ranting tengah 4	86		0%			
		ranting bawah 4	87		0%	0%		
14	Kayu putih	ranting pucuk 1	25		0%			
		ranting tengah 4	89		0%			
		ranting bawah 4	78	12	15%	5%		

Lanjutan Lampiran 25 Petak 10 f

petak g
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%		41%	8,12%
		ranting tengah 4	88		0%			
		ranting bawah 4	62	16	26%	9%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	31		0%			
		ranting tengah 4	98		0%			
		ranting bawah 4	89	14	16%	5%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	27		0%			
		ranting tengah 4	109	14	13%			
		ranting bawah 4	117	18	15%	9%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%			
		ranting tengah 4	111	16	14%			
		ranting bawah 4	120	23	19%	11%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%			
		ranting tengah 4	115		0%			
		ranting bawah 4	114	21	18%	6%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	27		0%			
		ranting tengah 4	104	18	17%			
		ranting bawah 4	107	23	21%	13%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	32		0%			
		ranting tengah 4	113	20	18%			
		ranting bawah 4	118	22	19%	12%		

Lanjutan Lampiran 25 Petak 10 g

petak g
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%		62%	7,76%
		ranting tengah 4	74		0%			
		ranting bawah 4	88	16	18%	6%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	28	8	29%			
		ranting tengah 4	115	18	16%			
		ranting bawah 4	87	14	16%	20%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	30	4	13%			
		ranting tengah 4	117	11	9%			
		ranting bawah 4	111	12	11%	11%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	19		0%			
		ranting tengah 4	114	15	13%			
		ranting bawah 4	109	12	11%	8%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%			
		ranting tengah 4	75	14	19%			
		ranting bawah 4	77	11	14%	11%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	27		0%			
		ranting tengah 4	115		0%			
		ranting bawah 4	103		0%	0%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	31		0%			
		ranting tengah 4	119		0%			
		ranting bawah 4	117	20	17%	6%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%			
		ranting tengah 4	52		0%			
		ranting bawah 4	48		0%	0%		

Lanjutan Lampiran 25 Petak 10g

petak g
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%		35%	5,05%
		ranting tengah 4	119		0%			
		ranting bawah 4	84	18	21%	7%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%			
		ranting tengah 4	115		0%			
		ranting bawah 4	82		0%	0%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	31		0%			
		ranting tengah 4	114		0%			
		ranting bawah 4	86	16	19%	6%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	31		0%			
		ranting tengah 4	97		0%			
		ranting bawah 4	66	14	21%	7%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	31		0%			
		ranting tengah 4	120		0%			
		ranting bawah 4	57	14	25%	8%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%			
		ranting tengah 4	121		0%			
		ranting bawah 4	118		0%	0%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%			
		ranting tengah 4	107		0%			
		ranting bawah 4	84	17	20%	7%		

Lanjutan Lampiran 25 Petak 10 g

petak g
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	29	4	14%		45%	7,46%
		ranting tengah 4	105	18	17%			
		ranting bawah 4	109	16	15%	15%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%			
		ranting tengah 4	112		0%			
		ranting bawah 4	94	19	20%	7%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	31		0%			
		ranting tengah 4	95		0%			
		ranting bawah 4	99		0%	0%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	34		0%			
		ranting tengah 4	98	16	16%			
		ranting bawah 4	92	15	16%	11%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	32		0%			
		ranting tengah 4	117	14	12%			
		ranting bawah 4	119	16	13%	8%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	31		0%			
		ranting tengah 4	107		0%			
		ranting bawah 4	115	12	10%	3%		

petak g
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	24		0%		53%	10,67%
		ranting tengah 4	104		0%			
		ranting bawah 4	110	16	15%	5%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	11	4	36%			
		ranting tengah 4	71		0%			
		ranting bawah 4	61	14	23%	20%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	22	6	27%			
		ranting tengah 4	106		0%			
		ranting bawah 4	108	15	14%	14%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%			
		ranting tengah 4	112		0%			
		ranting bawah 4	107	15	14%	5%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	28	5	18%			
		ranting tengah 4	112		0%			
		ranting bawah 4	107	14	13%	10%		

Lanjutan Lampiran 25 Petak 10 g

petak g
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	30	4	13%		58%	11,60%
		ranting tengah 4	115	9	8%			
		ranting bawah 4	117	15	13%	11%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	33	4	12%			
		ranting tengah 4	114	8	7%			
		ranting bawah 4	106	14	13%	11%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	31		0%			
		ranting tengah 4	87	15	17%			
		ranting bawah 4	96	11	11%	10%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	30	2	7%			
		ranting tengah 4	30	11	37%			
		ranting bawah 4	109		0%	14%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	29	3	10%			
		ranting tengah 4	117	11	9%			
		ranting bawah 4	119	19	16%	12%		

petak g
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%		61%	10,13%
		ranting tengah 4	101		0%			
		ranting bawah 4	92		0%	0%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%			
		ranting tengah 4	111		0%			
		ranting bawah 4	102	18	18%	6%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%			
		ranting tengah 4	105	21	20%			
		ranting bawah 4	102	15	15%	12%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%			
		ranting tengah 4	113		0%			
		ranting bawah 4	85		0%	0%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	26	8	31%			
		ranting tengah 4	100	15	15%			
		ranting bawah 4	89	16	18%	21%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	28	7	25%			
		ranting tengah 4	97	18	19%			
		ranting bawah 4	66	15	23%	22%		

Lanjutan Lampiran 25 Petak 10 g

petak g
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%		6%	0,93%
		ranting tengah 4	115		0%			
		ranting bawah 4	98	4	4%	1%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%			
		ranting tengah 4	107		0%			
		ranting bawah 4	91		0%	0%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	31		0%			
		ranting tengah 4	116		0%			
		ranting bawah 4	119	5	4%	1%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	32		0%			
		ranting tengah 4	114		0%			
		ranting bawah 4	111	5	5%	2%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%			
		ranting tengah 4	107		0%			
		ranting bawah 4	102		0%	0%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%			
		ranting tengah 4	106		0%			
		ranting bawah 4	103	4	4%	1%		

petak g
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%		22%	2,80%
		ranting tengah 4	102		0%			
		ranting bawah 4	94	5	5%	2%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	24		0%			
		ranting tengah 4	105		0%			
		ranting bawah 4	94	10	11%	4%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	27		0%			
		ranting tengah 4	109		0%			
		ranting bawah 4	100	11	11%	4%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%			
		ranting tengah 4	104		0%			
		ranting bawah 4	110		0%	0%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	20		0%			
		ranting tengah 4	111		0%			
		ranting bawah 4	113	12	11%	4%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%			
		ranting tengah 4	110		0%			
		ranting bawah 4	106	10	9%	3%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%			
		ranting tengah 4	104		0%			
		ranting bawah 4	109	9	8%	3%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%			
		ranting tengah 4	102		0%			
		ranting bawah 4	101	12	12%	4%		

Lanjutan Lampiran 25 Petak 10 g

petak g
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%		77%	10,97%
		ranting tengah 4	93	15	16%			
		ranting bawah 4	108	16	15%	10%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	21		0%			
		ranting tengah 4	90	17	19%			
		ranting bawah 4	93	21	23%	14%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	24		0%			
		ranting tengah 4	88	20	23%			
		ranting bawah 4	100	9	9%	11%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	22		0%			
		ranting tengah 4	89	19	21%			
		ranting bawah 4	96	11	11%	11%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	22		0%			
		ranting tengah 4	91	29	32%			
		ranting bawah 4	97	19	20%	17%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	25		0%			
		ranting tengah 4	95	22	23%			
		ranting bawah 4	96	18	19%	14%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%			
		ranting tengah 4	101		0%			
		ranting bawah 4	93		0%	0%		

Lanjutan Lampiran 25 Petak 10 g

petak g
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	26	7	27%		119%	9,92%
		ranting tengah 4	117	9	8%			
		ranting bawah 4	108	8	7%	14%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	24	7	29%			
		ranting tengah 4	112	9	8%			
		ranting bawah 4	116	10	9%	15%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%			
		ranting tengah 4	108		0%			
		ranting bawah 4	114	8	7%	2%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	31	6	19%			
		ranting tengah 4	110	8	7%			
		ranting bawah 4	102	8	8%	11%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	30	6	20%			
		ranting tengah 4	116	4	3%			
		ranting bawah 4	108	10	9%	11%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	32	6	19%			
		ranting tengah 4	112	6	5%			
		ranting bawah 4	105	11	10%	12%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	34		0%			
		ranting tengah 4	114	6	5%			
		ranting bawah 4	109	12	11%	5%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%			
		ranting tengah 4	120	15	13%			
		ranting bawah 4	114	12	11%	8%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%			
		ranting tengah 4	121	12	10%			
		ranting bawah 4	115		0%	3%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	26	8	31%			
		ranting tengah 4	123		0%			
		ranting bawah 4	117		0%	10%		
10	Kayu putih	ranting pucuk 1	28	7	25%			
		ranting tengah 4	105	12	11%			
		ranting bawah 4	112	15	13%	17%		
11	Kayu putih	ranting pucuk 1	27		0%			
		ranting tengah 4	108	19	18%			
		ranting bawah 4	107	14	13%	10%		

Lanjutan Lampiran 25 Petak 10 g

petak g

plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	29		0%		59%	9,82%
		ranting tengah 4	118		0%			
		ranting bawah 4	120	21	18%	6%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	27		0%			
		ranting tengah 4	114		0%			
		ranting bawah 4	114	26	23%	8%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	27		0%			
		ranting tengah 4	115		0%			
		ranting bawah 4	108	24	22%	7%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	28		0%			
		ranting tengah 4	116	21	18%			
		ranting bawah 4	110	23	21%	13%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	27		0%			
		ranting tengah 4	114	23	20%			
		ranting bawah 4	109	21	19%	13%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%			
		ranting tengah 4	114	21	18%			
		ranting bawah 4	115	20	17%	12%		

Lanjutan Lampiran 25 Petak 20 g

petak g
plot 3

no	Jenis tanaman	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	Kayu putih	ranting pucuk 1	19		0%		42%	4,18%
		ranting tengah 4	107	11	10%			
		ranting bawah 4	103	8	8%	6%		
1	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%			
		ranting tengah 4	122		0%			
		ranting bawah 4	116		0%	0%		
2	Kayu putih	ranting pucuk 1	30		0%			
		ranting tengah 4	125		0%			
		ranting bawah 4	124		0%	0%		
3	Kayu putih	ranting pucuk 1	34		0%			
		ranting tengah 4	129		0%			
		ranting bawah 4	121		0%	0%		
4	Kayu putih	ranting pucuk 1	24	3	13%			
		ranting tengah 4	129		0%			
		ranting bawah 4	98		0%	4%		
5	Kayu putih	ranting pucuk 1	18		0%			
		ranting tengah 4	132	11	8%			
		ranting bawah 4	129	20	16%	8%		
6	Kayu putih	ranting pucuk 1	32		0%			
		ranting tengah 4	131	8	6%			
		ranting bawah 4	129	11	9%	5%		
7	Kayu putih	ranting pucuk 1	23		0%			
		ranting tengah 4	111	8	7%			
		ranting bawah 4	107	9	8%	5%		
8	Kayu putih	ranting pucuk 1	20		0%			
		ranting tengah 4	123	17	14%			
		ranting bawah 4	118	8	7%	7%		
9	Kayu putih	ranting pucuk 1	36		0%			
		ranting tengah 4	121	16	13%			
		ranting bawah 4	127	9	7%	7%		

Lampiran 26 Petak 10 h Perhitungan Tingkat Kerusakan

plot 1

no	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
1	ranting pucuk 1	18		0%		39%	6%
	ranting tengah 4	148	19	13%			
	ranting bawah 4	135	13	10%	7%		
2	ranting pucuk 1	12		0%			
	ranting tengah 4	55		0%			
	ranting bawah 4	80	3	4%	1%		
3	ranting pucuk 1	19		0%			
	ranting tengah 4	62		0%			
	ranting bawah 4	56	2	4%	1%		
4	ranting pucuk 1	15		0%			
	ranting tengah 4	67	8	12%			
	ranting bawah 4	73		0%	4%		
5	ranting pucuk 1	20		0%			
	ranting tengah 4	95	15	16%			
	ranting bawah 4	88	9	10%	9%		
6	ranting pucuk 1	24	3	13%			
	ranting tengah 4	128	22	17%			
	ranting bawah 4	131	25	19%	16%		

Lanjutan Lampiran 26 Petak 10 h

plot 2

no	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
1	ranting pucuk 1	24	7	29%		104%	17%
	ranting tengah 4	106		0%			
	ranting bawah 4	98	15	15%	15%		
2	ranting pucuk 1	29	8	28%			
	ranting tengah 4	109	15	14%			
	ranting bawah 4	101	12	12%	18%		
3	ranting pucuk 1	24	5	21%			
	ranting tengah 4	99	12	12%			
	ranting bawah 4	95	14	15%	16%		
4	ranting pucuk 1	28	7	25%			
	ranting tengah 4	112	16	14%			
	ranting bawah 4	113	16	14%	18%		
5	ranting pucuk 1	33	9	27%			
	ranting tengah 4	113	17	15%			
	ranting bawah 4	110	15	14%	19%		
6	ranting pucuk 1	25	7	28%			
	ranting tengah 4	107	18	17%			
	ranting bawah 4	111	14	13%	19%		
7	ranting pucuk 1	26	8	31%	20%		
	ranting tengah 4	105		0%	14%		
	ranting bawah 4	96	18	19%	17%		

plot 3

no	letak daun	jumlah daun	daun rusak	intensitas	Rerata	Jumlah	Rerata
pt	ranting pucuk 1	18		0%		74%	12%
	ranting tengah 4	127	29	23%			
	ranting bawah 4	131	31	24%	15%		
1	ranting pucuk 1	30		0%			
	ranting tengah 4	138	25	18%			
	ranting bawah 4	130	18	14%	11%		
2	ranting pucuk 1	29		0%			
	ranting tengah 4	121	23	19%			
	ranting bawah 4	137	20	15%	11%		
3	ranting pucuk 1	32		0%			
	ranting tengah 4	117	22	19%			
	ranting bawah 4	124	21	17%	12%		
4	ranting pucuk 1	33	3	9%			
	ranting tengah 4	110	18	16%			
	ranting bawah 4	125	20	16%	14%		
5	ranting pucuk 1	29		0%			
	ranting tengah 4	114	19	17%			
	ranting bawah 4	110	18	16%	11%		
6	ranting pucuk 1	27	3	11%			
	ranting tengah 4	109	11	10%			
	ranting bawah 4	113	7	6%	9%		

Lampiran 27. Perhitungan Intensitas Serangan/Luas serangan petak 10 a

Anak petak a plot 1	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intensitas/luas serangan
	1	1	1	29%
	2	1	1	
	3	1		
	4	1		
	5	1		
	6	1		
	7	1		
Anak petak a 2	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intensitas/luas serangan
	1	1	1	33%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1		
	6	1		
	7	1		
	8	1		
	9	1		
	10	1		
	11	1		
	12	1		
Anak petak a 3	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intensitas/luas serangan
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	
	8	1	1	
Anak petak a 4	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intensitas/luas serangan
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	

Lanjutan Lampiran 27

Anak petak a	No	umlah Tanama	anaman Terseran	Intesitas/luas serangan
5				
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	
	8	1	1	
	9	1	1	
	10	1	1	
	11	1	1	
	12	1	1	

Anak petak a	No	umlah Tanama	anaman Terseran	Intesitas/luas serangan
6				
	1	1	1	89%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1		
	8	1	1	
	9	1	1	

Lanjutan lampiran 27

Anak petak a	No	umlah Tanama	anaman Terseran	Intesitas/luas serangan
7				
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	

Anak petak a	No	umlah Tanama	anaman Terseran	Intesitas/luas serangan
8				
	1	1	1	63%
	2	1		
	3	1		
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	
	8	1		

Lanjutan lampiran 27

Anak petak a	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
9				
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	
	8	1	1	
	9	1	1	
	10	1	1	

Anak petak a	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
10				
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	

Total		87	70	813%
Rerata				81%

Lampiran 28. Perhitungan Intensitas Serangan/Luas serangan petak 10 b

Anak peta plot 1	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	
	8	1	1	
	9	1	1	
	10	1	1	

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
2				
	1	1		42%
	2	1		
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1		
	6	1		
	7	1	1	
	8	1	1	
	9	1		
	10	1		
	11	1		
	12	1	1	

Lanjutan lampiran 28

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terseang	Intesitas/luas serangan
3	1	1		0%
	2	1		
	3	1		
	4	1		
	5	1		
	6	1		
	7	1		
	8	1		
	9	1		
	10	1		
	11	1		
	12	1		
	13	1		
	14	1		

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terseang	Intesitas/luas serangan
4	1	1	1	33%
	2	1	1	
	3	1		
	4	1		
	5	1		
	6	1		

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terseang	Intesitas/luas serangan
5	1	1	1	27%
	2	1	1	
	3	1		
	4	1		
	5	1		
	6	1		
	7	1	1	
	8	1		
	9	1		
	10	1		
	11	1		

Lanjutan lampiran 28

Anak peta		Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
6	No			
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	
	8	1	1	
	9	1	1	
Anak peta		Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
7	No			
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	
Total		69	36	402%
Rerata				57%

Lampiran 29. Perhitungan Intensitas Serangan/Luas serangan petak 10 c

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
plot 1	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	
Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
2	1	1	1	42%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	

Lanjutan lampiran 29

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	as/luas serang
3				
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	
	8	1	1	
	9	1	1	

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	as/luas serang
4				
	1	1		0%
	2	1		
	3	1		
	4	1		
	5	1		

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	as/luas serang
5				
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	as/luas serang
6				
	1	1	1	54%
	2	1	1	
	3	1		
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1		
	7	1	1	
	8	1		
	9	1	1	
	10	1		
	11	1	1	
	12	1		
	13	1		

Lanjutan lampiran 29

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	as/luas ser
7				
	1	1		43%
	2	1	1	
	3	1		
	4	1		
	5	1		
	6	1	1	
	7	1	1	

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	as/luas ser
8				
	1	1	1	60%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1		
	5	1	1	
	6	1		
	7	1	1	
	8	1		
	9	1		
	10	1	1	

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	as/luas ser
9				
	1	1		60%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1		
	6	1		
	7	1	1	
	8	1	1	

Anak peta		Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	as/luas ser
10	No			
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
Total		75	53	658%
Rerata				66%

Lampiran 30. Perhitungan Intensitas Serangan/Luas serangan petak 10 d

Anak peta plot 1	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	
	8	1	1	

Anak peta 2	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	
	8	1	1	
	9	1	1	
	10	1	1	

Anak peta 3	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1		100%
	2	1	1	
	3	1		
	4	1	1	
	5	1		
	6	1	1	
	7	1	1	
	8	1		
	9	1		

Anak peta 4	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1		
	5	1		
	6	1		
	7	1	1	
	8	1		
	9	1		
	10	1		

Total		37	26	400%
Rerata				100%

Lampiran 31. Perhitungan Intensitas Serangan/Luas serangan petak 10 e

Anak peta plot 1	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	
	8	1	1	
	9	1	1	
	10	1	1	
	11	1	1	
	12	1	1	
	13	1	1	

Anak peta 2	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	
	8	1	1	
	9	1		
	10	1		
	11	1		
	12	1		
	13	1		

Anak peta 3	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	

Anak peta 4	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	60%
	2	1	1	
	3	1		
	4	1		
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	
	8	1	1	
	9	1		
	10	1		

Lanjutan lampiran 31

Anak peta 5	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	71%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1		
	8	1		
	9	1		
	10	1		
	11	1	1	
	12	1	1	
	13	1	1	
	14	1	1	

Anak peta 6	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	67%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1		
	6	1		
	7	1		
	8	1	1	
	9	1	1	

Anak peta 7	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	
	8	1	1	
	9	1	1	
	10	1	1	

Total	76	60	598%
Rerata			85%

Lampiran 32. Perhitungan Intesitas Serangan/Luas serangan petak 10 f

Anak peta plot 1	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	
	8	1	1	

Lanjutan lampiran 32

Anak peta plot 2	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1		100%
	2	1		
	3	1		
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	

Anak peta 3	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1		46%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1		
	5	1	1	
	6	1		
	7	1		
	8	1		
	9	1	1	
	10	1	1	
	11	1		
	12	1		
	13	1	1	

Total	27	17	246%
Rerata			82%

Lampiran 33. Perhitungan Intensitas Serangan/Luas serangan petak 10 g

Anak peta plot 1	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	78%
	2	1	1	
	3	1		
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1		
	7	1	1	
	8	1	1	
	9	1	1	

Anak peta 2	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	40%
	2	1	1	
	3	1		
	4	1		
	5	1		

Lanjutan lampiran 33

Anak peta 3	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	

Anak peta 4	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	60%
	2	1		
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1		
	6	1	1	
	7	1		
	8	1		
	9	1		
	10	1	1	
	11	1	1	
	12	1		
	13	1	1	
	14	1	1	
	15	1	1	

Anak peta 5	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	

Anak peta 6	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	53%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1		
	7	1	1	
	8	1		
	9	1		
	10	1		
	11	1		
	12	1		
	13	1	1	
	14	1		
	15	1	1	

Lanjutan lampiran 33

Anak peta 7	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	

Anak peta 8	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	75%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1		
	7	1	1	
	8	1		

Anak peta 9	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	71%
	2	1		
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1		
	7	1	1	

Anak peta 10	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	83%
	2	1		
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	

Anak peta 11	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	

Lanjutan lampiran 33

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
12				
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
13				
	1	1		67%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1		
	5	1	1	
	6	1	1	

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
14				
	1	1	1	67%
	2	1		
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1		
	6	1	1	

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
15				
	1	1	1	88%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1		
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	
	8	1	1	

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
16				
	1	1	1	86%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1		

Lanjutan lampiran 33

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
17				
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	
	8	1	1	
	9	1	1	
	10	1	1	
	11	1	1	
	12	1	1	

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
18				
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
19				
	1	1	1	80%
	2	1		
	3	1	1	
	4	1		
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	
	8	1	1	
	9	1	1	
	10	1	1	

Total	148	117	1470%
Rerata			77%

Lampiran 34. Perhitungan Intensitas Serangan/Luas serangan petak 10 h

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
1				
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
2				
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	

Anak peta	No	Jumlah Tanaman	Tanaman Terserang	Intesitas/luas serangan
2				
	1	1	1	100%
	2	1	1	
	3	1	1	
	4	1	1	
	5	1	1	
	6	1	1	
	7	1	1	
Total		20	20	300%
Rerata				100%

Lampiran 35. Perhitungan Jumlah Plot

Anak Petak a : LI :luas anak petak x IS

Jumlah Pu: LI/ Luas Petak Uukur

LI: 9,3 x 2,5%

=0.0235

Jumlah Pu = 0.0235/0,025

Jumlah Pu= 9,3

=10 Plot

Anak Petak b : LI :luas anak petak x IS

Jumlah Pu: LI/ Luas Petak Uukur

$$LI = 7 \times 2,5\%$$

$$= 0,175$$

$$\text{Jumlah Pu} = 0,175/0,025$$

$$\text{Jumlah Pu} = 9,3$$

$$= 7 \text{ Plot}$$

Anak Petak c : LI :luas anak petak x IS

Jumlah Pu: LI/ Luas Petak Uukur

$$LI = 9,6 \times 2,5\%$$

$$= 0,24$$

$$\text{Jumlah Pu} = 0,24/0,025$$

$$\text{Jumlah Pu} = 9,6$$

$$= 10 \text{ PLOT}$$

Anak Petak d : LI :luas anak petak x IS

Jumlah Pu: LI/ Luas Petak Uukur

$$LI = 3,5 \times 2,5\%$$

$$= 0,0875$$

$$\text{Jumlah Pu} = 0,0875/0,025$$

$$\text{Jumlah Pu} = 3,5$$

$$= 4 \text{ Plot}$$

Anak Petak e : LI :luas anak petak x IS

Jumlah Pu: LI/ Luas Petak Uukur

$$LI = 6,7 \times 2,5\%$$

$$= 0,1675$$

$$\text{Jumlah Pu} = 0,1675/0,025$$

$$\text{Jumlah Pu} = 6,7$$

$$= 7 \text{ Plot}$$

Anak Petak f : LI :luas anak petak x IS

Jumlah Pu: LI/ Luas Petak Uukur

$$LI = 3 \times 2,5\%$$

$$\text{Jumlah Pu} = 0,075/0,025$$

$$= 0,075$$

$$\text{Jumlah Pu} = 3$$

$$= 3 \text{ PLOT}$$

Anak Petak g : LI :luas anak petak x IS

Jumlah Pu: LI/ Luas Petak Uukur

$$\text{LI} = 18,6 \times 2,5\%$$

$$\text{Jumlah Pu} = 0,465/0,025$$

$$= 0,465$$

$$\text{Jumlah Pu} = 18,6$$

$$= 19 \text{ Plot}$$

Anak Petak h : LI :luas anak petak x IS

Jumlah Pu: LI/ Luas Petak Uukur

$$\text{LI} = 0,5 \times 2,5\%$$

$$\text{Jumlah Pu} = 0,0125/0,025$$

$$= 0,0125$$

$$\text{Jumlah Pu} = 0,5$$

$$= 3 \text{ Plot}$$

Keseluruhan total plot yang didapat yaitu 63 plot.

Lampiran 36. Jenis Hama Yang Menyerang Tanaman Kayu Putih di Petak 10 RPH Kemuning

Plot	Hama			Lokasi Kerusakan		
	Belalang (<i>Orthoptera</i>)	Ulat (<i>Lepidoptera</i>)	Rayap tanah (<i>Isoptera</i>)	batang	cabang	daun
a	v	V	-			ulat dan belalang
b	v	v	v	rayap		ulat dan belalang
c	v	v	v	rayap	Rayap	ulat dan belalang
d	v	-	v		Rayap	belalang
e	v	-	v	rayap	Rayap	belalang
f	v	-	-			belalang
g	v	-	v	rayap	Rayap	belalang
h	v	-	v	rayap		belalang

Lampiran 37. Intensitas /Luas Serangan Hama Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*) di Petak 10 RPH Kemuning

Anak Petak	Jumlah tanaman	Tanaman terserang	Jumlah	Rerata	Intensitas Serangan/Luas Serangan
10a	87	70	813%	81%	81%
10b	69	36	402%	57%	
10c	75	53	658%	66%	
10d	37	23	400%	100%	
10e	76	60	598%	85%	
10f	27	17	246%	82%	
10g	147	117	1470%	77%	
10g	20	20	300%	100%	
<u>Jumlah</u>	538	396	4887%	648%	
<u>Rerata</u>			611%	81%	

Lampiran 38. Dokumentasi Penelitian



Pengukuran Tinggi Pohon Kayu Putih



Pengukuran Diameter Pohon Kayu Putih



Rayap Menyerang Bagian Batang dan Cabang Kayu Putih



Mati Pucuk Pada Tanaman Kayu Putih



Daun Kayu Putih Terkena Bercak Daun



Daun Kayu Putih Terserang Belalang Dan Ulat