

DAFTAR PUSTAKA

- Anjani, wilda., Arif H., Ashabul A. 2022. *Keanekaragaman, Kemerataan Dan Kekayaan Vegetasi Hutan Pada Taman Hutan Raya Lae Kombih Kecamatan Penanggalan Kota Subulussalam*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian. 7 (2), 2615-2878.
- Baderan, Dewi et al. 2021. *Keanekaragaman, Kemerataan Dan Kekayaan Spesies Tumbuhan Dari Geosite Potensial Benteng Otanaha Sebagai Rintisan Pengembangan Ageopark Provinsi Gorontalo*. Jurnal Niologi. 14 (2), 264-274.
- Balai Diklat Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kupang. 2021. *Rencana Kerja Balai Diklat LHK Kupang*. Direktorat Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia, Kupang. 53 hal.
- Cahyanto, Tri., Destiana C., tony S. 2014. *Analisis Vegetasi Pohon Hutan Alam Gunung Manglayang Kabupaten Bandung*. Jurnal ISTEK. 8 (2), 145-161.
- Indonesia. 2018. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 15 tahun 2018 Tentang Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus*. Jakarta.
- Ismaini, L et al. 2015. *Analisis Komposisi Dan Keanekaragaman Tumbuhan Di Gunung Dempo Sumatera Selatan*. Pros Sem Masy Biodiv Indon. 1(2), 1397-1402.
- Kasmadi, Didi., Johny S., Maria Y. 2015. *Komposisi Dan Struktur Jenis Pohon di Hutan Produksi Terbatas Ake Oba Tanjung Wayamli Ake Kobe*. E-Jurnal UNSRAT.6 (13), 1-8. <https://doi.org/10.35791/cocos.v6i13.8664>.
- Lestari, garsinia dan Andi gunawan. 2010. *Pengaruh Bentuk Kanopi Pohon Terhadap Kualitas Estetika Lanskap Jalan*. Jurnal Lanskap Indonesia. 2 (1), 30-35.
- Marhadiatmoko, gun., Pietersz J H., Borel A., 2014. *Ilmu Ukur Kayu Dan Inventarisasi Hutan*. Ambon: Badan Penerbit Fakultas Pertanian Universitas Patimura.
- Maridi,. Alanindra S., Putri A., (2015). *Analisis Struktur Vegetasi di Kecamatan Ampel Kabupaten Boyolali*. Jurnal Bioedukasi. 8 (1), 28-42.
- Masruroh, Binti., Nurul Q., Sri W. 2022. *Keanekaragaman jenis pohon pada hutan terfragmentasi di kawasan hutan dengan tujuan khusus (KHDTK) hutan diklat bukit suligi kabupaten rokan hulu*. Jurnal EcoNews. 5 (2), 34-39.

- Melaponty, Dwieagustien P., Fahrizal., Togar F. 2019. *Keanekaragaman Jenis Vegetasi Tegakan Pada Kawasan Hutan Kota Bukit Senja Kecamatan Singkawang Tengah Kota Singkawang*. Jurnal Hutan Lestari. 7 (2), 892-904.
- Nashrulloh, Faiz M. 2019. *Analisis Vegetasi Pohon Di Cagar Alam Gunung Abang Kabupaten Pasuruan*. Skripsi Sarjana, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. <http://etheses.uin-malang.ac.id/15061/1/13620114.pdf>.
- Pemerintah Indonesia. 1999. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 15 Tahun 1999 tentang Kehutanan*. Lembaran Negara RI Tahun 1999, Nomor 167. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Qomah, isti., Sulifah A., Siti M. 2015. *Identifikasi Tumbuhan Berbiji (Spermatophyta) di Lingkungan Kampus Universitas Jember*. Jurnal biologi dan pembelajarannya. 13 (2), 13-20.
- Soenarno,. Dulsalam,. Wesman E,. 2013. *Faktor Eksploitasi pada hutan produksi terbatas di IUPHHK-HA PT Kemakmuran Berkah Timber*. Jurnal penelitian hasil hutan. 31 (2), 151-160.
- Sriastuti, Widia., Ratna H., Gusti E. 2018. *Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Yang Berpotensi Sebagai Tanaman Hias Dalam Kawasan IUPHHK-HTI PT. Bhatara Alam Lestari Di Desa Sekabuk Kecamatan Sadaniang Kabupaten Mempawah*. Jurnal Hutan Lestari. 6 (1), 147-157.
- Sundra, I K,. 2017. *Pengelolaan Sumber Daya Hutan*. Universitas Udayana Denpasar.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Titik koordinat plot

Nomor Plot	Koordinat X	Koordinat Y
1	123,998352	-9,947678
2	123,989258	-9,956748
3	123,99838	-9,956721
4	123,980163	-9,965819
5	123,989285	-9,965792
6	123,998407	-9,965765
7	123,989312	-9,974835
8	123,98934	-9,983878
9	123,989367	-9,992921
10	123,998462	-9,983851
11	124,007557	-9,97478
12	124,007585	-9,983823
13	124,016707	-9,983796
14	123,99849	-9,992894
15	124,007613	-9,992867
16	123,998517	-10,001937
17	123,980298	-10,011035
18	123,989422	-10,011008
19	123,998545	-10,010981
20	124,007668	-10,010953
21	124,016792	-10,010925
22	123,989449	-10,020051
23	123,998573	-10,020024
24	124,007696	-10,019996
25	124,01682	-10,019968
26	123,989476	-10,029094
27	123,9986	-10,029067
28	124,007724	-10,029039
29	124,016848	-10,029011
30	124,016876	-10,038055

Lampiran 2. Tabel data vegetasi tingkat semai di KHDTK Sisimani Sanam

No	Petak	Jenis	Nama Ilmiah
1	1	Ketapang	<i>Terminalia catapa</i>
2		Ketapang	<i>Terminalia catapa</i>
3	2	Johar	<i>Cassia siamea</i>
4		Johar	<i>Cassia siamea</i>
5		Johar	<i>Cassia siamea</i>
6		Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
7		Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
8	3	Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
9		Ketapang	<i>Terminalia catapa</i>
10		Ketapang	<i>Terminalia catapa</i>
11		Ketapang	<i>Terminalia catapa</i>
12		Ketapang	<i>Terminalia catapa</i>
13		Ketapang	<i>Terminalia catapa</i>
14		Ketapang	<i>Terminalia catapa</i>
15	4	Ketapang	<i>Terminalia catapa</i>
16		Akasia	<i>Acacia mangium</i>
17		Ekaliptus	<i>Eucalyptus sp</i>
18		Ekaliptus	<i>Eucalyptus sp</i>
19		Ekaliptus	<i>Eucalyptus sp</i>
20	5	Ekaliptus	<i>Eucalyptus sp</i>
21		Ekaliptus	<i>Eucalyptus sp</i>
22		Kabesak hitam	<i>Acacia nilotica</i>
23		Kabesak hitam	<i>Acacia nilotica</i>
24	6	Kabesak hitam	<i>Acacia nilotica</i>
25		Kabesak hitam	<i>Acacia nilotica</i>
26		Damar	<i>Jatropha gossypifolia</i>
27	7	Akasia	<i>Acacia mangium</i>
28		-	-
29	8	Timo	<i>Timonius sp</i>
30		Timo	<i>Timonius sp</i>
31		Timo	<i>Timonius sp</i>
32		Timo	<i>Timonius sp</i>
33		Timo	<i>Timonius sp</i>
34		Timo	<i>Timonius sp</i>
35		Timo	<i>Timonius sp</i>
36		Timo	<i>Timonius sp</i>
37		Timo	<i>Timonius sp</i>

No	Petak	Jenis	Nama Ilmiah
38		Timo	<i>Timonius sp</i>
39		Timo	<i>Timonius sp</i>
40		Timo	<i>Timonius sp</i>
41		Timo	<i>Timonius sp</i>
42		Timo	<i>Timonius sp</i>
43		Timo	<i>Timonius sp</i>
44		Timo	<i>Timonius sp</i>
45		Timo	<i>Timonius sp</i>
46		Timo	<i>Timonius sp</i>
47		Timo	<i>Timonius sp</i>
48		Timo	<i>Timonius sp</i>
49		Timo	<i>Timonius sp</i>
50		Timo	<i>Timonius sp</i>
51		Timo	<i>Timonius sp</i>
52		Timo	<i>Timonius sp</i>
53		Timo	<i>Timonius sp</i>
54		Timo	<i>Timonius sp</i>
55		Timo	<i>Timonius sp</i>
56		Timo	<i>Timonius sp</i>
57		Timo	<i>Timonius sp</i>
58		Timo	<i>Timonius sp</i>
59	9	-	-
60	10	-	-
61	11	-	-
62		Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
63		Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
64		Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
65	12	Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
66		Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
67		Akasia	<i>Acacia mangium</i>
68		Asam	<i>Tamarindus indicus</i>
69	13	Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
70		Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
71		Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
72		Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
73	14	-	-
74		Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
75	15	Lemon	<i>Citrus sp</i>
76		Anonak	<i>Annona sguamosa</i>

No	Petak	Jenis	Nama Ilmiah
77		Damar	<i>Jatropha gossypifolia</i>
78		Damar	<i>Jatropha gossypifolia</i>
79		Damar	<i>Jatropha gossypifolia</i>
80		Damar	<i>Jatropha gossypifolia</i>
81	16	Akasia	<i>Acacia mangium</i>
82		Akasia	<i>Acacia mangium</i>
83		Kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>
84		Kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>
85		Kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>
86	17	-	-
87	18	Rengas	<i>Cassia fistula</i>
88		Rengas	<i>Cassia fistula</i>
89		Rengas	<i>Cassia fistula</i>
90		Rengas	<i>Cassia fistula</i>
91		Rengas	<i>Cassia fistula</i>
92		Rengas	<i>Cassia fistula</i>
93		Rengas	<i>Cassia fistula</i>
94		Rengas	<i>Cassia fistula</i>
95		Rengas	<i>Cassia fistula</i>
96		Rengas	<i>Cassia fistula</i>
97		Cendana	<i>Santalum album</i>
98		Cendana	<i>Santalum album</i>
99		Cendana	<i>Santalum album</i>
100	19	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>
101		Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>
102		Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>
103		Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>
104		Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>
105		Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>
106		Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>
107		Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>
108		Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>
109		Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>
110		Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>
111		Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>
112		Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>
113	20	-	-
114	21	-	-
115		Anonak	<i>Annona squamosa</i>

No	Petak	Jenis	Nama Ilmiah
116	22	Kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>
117	23	-	-
118	24	Anonak	<i>Annona squamosa</i>
119	25	Lemon	<i>Citrus sp</i>
120		Anonak	<i>Annona squamosa</i>
121		Anonak	<i>Annona squamosa</i>
122		Kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>
123		Jambu mete	<i>Anacardium occidentale</i>
124	26	Kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>
125		Jambu mete	<i>Anacardium occidentale</i>
126		Jambu mete	<i>Anacardium occidentale</i>
127		Jambu mete	<i>Anacardium occidentale</i>
128		Jambu mete	<i>Anacardium occidentale</i>
129		Jambu mete	<i>Anacardium occidentale</i>
130		Jambu mete	<i>Anacardium occidentale</i>
131		Jambu mete	<i>Anacardium occidentale</i>
132		Jambu mete	<i>Anacardium occidentale</i>
133		Jambu mete	<i>Anacardium occidentale</i>
134		Jambu mete	<i>Anacardium occidentale</i>
135	27	-	-
136	28	Tanjung	<i>Mimusops elengi</i>
137		Tanjung	<i>Mimusops elengi</i>
138		Tanjung	<i>Mimusops elengi</i>
139	29	Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
140	30	Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
141		Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
142		Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
143		Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
144		Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
145		Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
146		Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
147		Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
148		Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
149		Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
150		Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
151		Kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>
152		Kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>
153		Kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>

Lampiran 3. Tabel data vegetasi tingkat pancang di KHDTK Sisimani Sanam

No	Petak	Jenis	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tinggi (m)
1	1	Damar	18	5,73	6
2		Ketapang	23	7,32	5
3		Damar	13	4,14	2,5
4	2	Timo	25	7,96	10
5		Johar	9	2,87	4
6		Johar	9	2,87	8
7		Johar	10	3,18	5
8		Johar	11	3,50	4
9	3	Meranti	16	5,10	2,5
10		Meranti	10	3,18	2
11		Ketapang	29	9,24	3,5
12		Ketapang	20	6,37	2,5
13		Ketapang	27	8,60	4
14		Ketapang	31	9,87	3
15	4	Ekaliptus	19	6,05	6
16		Ekaliptus	27	8,60	11
17		Johar	17	5,41	7
18		Ekaliptus	13	4,14	6
19	5	Kesambi	18	5,73	2
20		Kabesak hitam	18	5,73	5
21		Kabesak hitam	11	3,50	4
22	6	Akasia	27	8,60	4
23		Johar	24	7,64	7
24		Anonak	30	9,55	10
25	7	Tisuk	12	3,82	2
26		Tisuk	9	2,87	1,5
27		Aknase	8	2,55	1,3
28		Aknase	10	3,18	1,2
29		Aknase	8	2,55	1
30	8	Tisuk	17	5,41	3
31		Kesambi	15	4,78	4
32	9	-	-	-	-
33	10	Johar	20	6,37	6
34		Johar	16	5,10	4
35	11	Kayu ular	13	4,14	1,5
36		Bidara	11	3,50	2,2
37		Kayu ular	12	3,82	1,2
38		Kayu ular	10	3,18	1,3

No	Petak	Jenis	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tinggi (m)
39	12	Johar	8	2,55	3,8
40		Johar	11	3,50	4,2
41		Johar	11	3,50	4
42		Johar	29	9,24	7
43		Johar	19	6,05	6
44	13	-	-	-	-
45	14	Johar	25	7,96	9
46	15	Akasia	14	4,46	2,7
47	16	Kesambi	21	6,69	4
48		Kesambi	18	5,73	2,5
49		Kesambi	22	7,01	3
50		Johar	30	9,55	6
51		Johar	27	8,60	7,8
52	17	Gamal	14	4,46	3,5
53		Gamal	15	4,78	4
54		Rengas	20	6,37	3
55		Rengas	25	7,96	2,5
56	18	Gamal	17	5,41	2
57		Gamal	18	5,73	4,5
58	19	Akasia	14	4,46	2,5
59		Akasia	30	9,55	3,5
60		Faloak	11	3,50	2
61	20	Nikis	26	8,28	3
62		Nikis	8	2,55	3
63	21	-	-	0,00	-
64	22	Johar	19	6,05	4
65	23	Bidara	28	8,92	8
66		Bidara	25	7,96	7
67		Bidara	15	4,78	6
68		Bidara	20	6,37	7
69		Bidara	31	9,87	8,3
70		Bidara	22	7,01	6,7
71	24	Johar	8	2,55	2
72		Jambu mete	10	3,18	2
73		Johar	16	5,10	3
74	25	Johar	22	7,01	3
75	26	-	-	0,00	-
76	27	Timu	31	9,87	5
77		Gamal	22	7,01	5
78	28	Kesambi	29	9,24	6

No	Petak	Jenis	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tinggi (m)
79		Kesambi	10	3,18	4
80	29	Anonak	8	2,55	1,7
81		Johar	10	3,18	2,2
82		Johar	31	9,87	9,4
83	30	Lamtoro	27	8,60	1,2
84		Lamtoro	8	2,55	1,5
85		Lamtoro	7	2,23	1,3
86		Lamtoro	6	1,91	1,2
87		Lamtoro	5	1,59	1,4
88		Lamtoro	6	1,91	1,8
89		Lamtoro	7	2,23	1,5
90		Lamtoro	5	1,59	1,6
91		Lamtoro	4	1,27	1,8
92		Lamtoro	7	2,23	1,8
93		Lamtoro	9	2,87	1,5
94		Lamtoro	10	3,18	1,7
95		Lamtoro	8	2,55	1,4
96		Lamtoro	9	2,87	1,3
97		Lamtoro	5	1,59	1,7
98			Johar	25	7,96

Lampiran 4. Tabel data vegetasi tingkat tiang di KHDTK Sisimeni Sanam

No	Petak	Jenis	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tinggi (m)
1	1	Ketapang	36	11,5	5
2		Beringin	43	13,7	10
3		Ketapang	40	12,7	7
4		Ketapang	51	16,2	6,5
5		Damar	42	13,4	9
6		Kapuk	39	12,4	8
7		Damar	44	14,0	7,6
8	2	Kabesak hitam	58	18,5	11
9		Kabesak hitam	62	19,7	16
10		Johar	33	10,5	14
11		kom	28	8,9	11
12	3	kom	41	13,1	6
13		kom	47	15,0	5
14		kom	38	12,1	7
15		kom	51	16,2	6
16		kom	33	10,5	7,5
17		kom	45	14,3	5
18	4	Ekaliptus	38	12,1	11
19		Kupu-kupu	40	12,7	13
20		Ekaliptus	43	13,7	15
21	5	Kupu-kupu	46	14,6	8
22		Ekaliptus	57	18,2	14
23	6	kom	37	11,8	4
24		kom	34	10,8	9
25		kom	61	19,4	7
26		kom	43	13,7	6
27		kom	39	12,4	11
28	7	Feo	35	11,1	6
29	8	Kesambi	58	18,5	9
30		Johar	49	15,6	7
31		Johar	51	16,2	11
32	9	Johar	48	15,3	7,3
33		Johar	45	14,3	7
34		Johar	43	13,7	6,9
35		Johar	46	14,6	7,4
36		Johar	60	19,1	11
37	10	Kabesak hitam	52	6	11
38	11	Johar	63	20,1	6

No	Petak	Jenis	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tinggi (m)
39	12	Johar	41	13,1	6,6
40	13	Jati	43	13,7	8
41		Jati	31	9,9	5
42	14	Johar	43	13,7	12
43		Kupu-kupu	46	14,6	7
44		Kabesak hitam	54	17,2	5
45	15	Kanunak	55	17,5	3
46	16	Johar	49	15,6	10
47		Johar	46	14,6	8
48		Johar	50	15,9	15
49		Johar	47	15,0	7
50		Johar	42	13,4	9
51		Johar	61	19,4	8,5
52	17	Timo	46	14,6	5
53		Timo	42	13,4	3
54		Timo	49	15,6	4
55		Taduk	58	18,5	6
56		Taduk	40	12,7	3,5
57		Taduk	38	12,1	5
58		Taduk	51	16,2	7
59	18	Timo	35	11,1	4
60	19	0	0	0,0	0,00
61	20	Nikis	48	15,3	4
62		Nikis	48	15,3	4
63		Mangga hutan	38	12,1	3
64	21	Johar	56	17,8	6
65		Johar	47	15,0	6
66		Johar	53	16,9	8
67		Johar	55	17,5	8
68	22	Johar	46	14,6	7
69	23	Kabesak hitam	35	11,1	7
70		Kabesak hitam	42	13,4	8
71	24	0	0	0,0	0,00
72	25	Johar	61	19,4	7
73		Johar	39	12,4	7
74		Johar	41	13,1	5
75	26	Bidara	52	16,6	5
76		Bidara	43	13,7	4
77		Jambu mete	45	14,3	6
78	27	Timu	56	17,8	6

No	Petak	Jenis	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tinggi (m)
79		Timu	59	18,8	7
80	28	Kesambi	52	16,6	9
81		Kesambi	54	17,2	8
82		Johar	52	16,6	6
83		Johar	38	12,1	4
84		Johar	55	17,5	5,9
85		Johar	55	17,5	5,6
86		Johar	45	14,3	4,8
87		Johar	40	12,7	5
88		29	Johar	27	8,6
89	Johar		33	10,5	3
90	Johar		37	11,8	4
91	Johar		48	15,3	4
92	Johar		43	13,7	5
93	30	Johar	54	17,2	5
94		Johar	60	19,1	7
95		Johar	47	15,0	6

Lampiran 5. Tabel data vegetasi tingkat pohon di KHDTK Sisimani Sanam

No	Petak	Jenis	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tabel (m)
1	1	Kapuk	213	67,8	26
2		Kesambi	82	26,1	6
3		Kanunak	93	29,6	6
4		Ketapang	130	41,4	20
5		Feo	213	67,8	20
6	2	Kabesak hitam	103	32,8	13
7		Kabesak hitam	73	23,2	14
8	3	Kamel	211	67,2	25
9		Kanunak	101	32,2	27
10		kom	71	22,6	10
11		kom	79	25,2	15
12		kom	170	54,1	22
13		kom	125	39,8	9
14	4	Johar	64	20,4	7
15		Ekaliptus	116	36,9	8
16	5	Ekaliptus	142	45,2	14
17		Ekaliptus	149	47,5	10
18		Ekaliptus	175	55,7	10
19	6	Pasinat	178	56,7	26
20		Ketapang	160	51,0	18
21		Ketapang	150	47,8	20
22		Bubuk	87	27,7	9
23	7	Feo	129	41,1	17
24		Feo	72	22,9	8,4
25	8	Timu	192	61,1	14
26		Johar	63	20,1	7
27		Timu	130	41,4	12
28		Timu	93	29,6	14
29		Johar	73	23,2	10
30		Johar	63	20,1	8
31		Timu	82	26,1	11
32		Kesambi	118	37,6	7
33		Timu	71	22,6	9
34		Timu	152	48,4	10
35	9	Johar	99	31,5	15
36		Johar	78	24,8	13
37		Johar	64	20,4	16

38		Johar	68	21,7	15
39		Johar	76	24,2	16
40		Johar	68	21,7	11
41		Johar	63	20,1	11
42		Lamtoro	91	29,0	12
43		Johar	79	25,2	13
44		Johar	65	20,7	9
45		Johar	64	20,4	7
46		Johar	66	21,0	8
47	10	Kabesak hitam	96	30,6	10
48		Jati	91	29,0	20
49	11	Kabesak hitam	104	33,1	10
50		Kabesak hitam	93	29,6	11
51		Kabesak hitam	87	27,7	9
52		Kabesak hitam	83	26,4	11
53	12	Kabesak hitam	72	22,9	10
54		Jati	152	48,4	8
55		Kanunak	74	23,6	7
56		Jati	119	37,9	8
57		Kabesak hitam	97	30,9	8
58		Kabesak hitam	97	30,9	6
59	13	Jati	151	48,1	18
60		Jati	86	27,4	15
61		Jati	80	25,5	15
62		Jati	93	29,6	14
63		Jati	108	34,4	17
64		Jati	112	35,7	17
65		Jati	106	33,8	15
66		Jati	82	26,1	12
67		Jati	84	26,8	13
68		Kersen hutan	106	33,8	7
69		Cendana	142	45,2	14
70		Kabesak hitam	170	54,1	17
71	14	Kabesak hitam	67	21,3	10
72		Johar	88	28,0	11
73	15	Kabesak hitam	90	28,7	6
74		Kabesak hitam	101	32,2	7

75		Kabesak hitam	97	30,9	7
76		Kupu-kupu	70	22,3	4
77		Kabesak hitam	72	22,9	8
78	16	Pasinat	62	19,7	10
79		Pasinat	73	23,2	15
80	17	Timu	73	23,2	6,5
81		Taduk	63	20,1	6
82		Taduk	134	42,7	11
83	18	Timu	89	28,3	3
84	19	0	0	0,0	-
85	20	Kesambi	132	42,0	5
86		Nikis	82	26,1	8
87		Mangga hutan	88	28,0	5
88	21	Johar	79	25,2	7
89		Johar	72	22,9	7
90	22	Timu	69	22,0	6
91		Kesambi	77	24,5	7
92	23	Ekaliptus	158	50,3	11
93		Ekaliptus	102	32,5	10
94		Ekaliptus	95	30,3	8
95	24	Johar	86	27,4	7
96	25	Johar	103	32,8	5
97		Johar	80	25,5	6
98		Johar	87	27,7	7
99		Johar	90	28,7	7
100	26	Kesambi	110	35,0	6
101		Johar	84	26,8	11
102		Johar	92	29,3	12
103		Kupu-kupu	80	25,5	7
104		Johar	64	20,4	9
105		Jambu mete	70	22,3	5
106	27	Timu	85	27,1	6
107		Timu	70	22,3	7
108		Ekaliptus	146	46,5	11
109		Timu	81	25,8	7
110		Ekaliptus	77	24,5	9
111		Kesambi	69	22,0	4

112		Bidara	105	33,4	6
113	28	Johar	66	21,0	7
114		Johar	72	22,9	12
115		Johar	99	31,5	19
116		Johar	68	21,7	15
117		Johar	68	21,7	16
118		Kabesak hitam	64	20,4	17
119		Johar	65	20,7	16
120		Johar	64	20,4	14
121		Johar	77	24,5	15
122		Johar	77	24,5	12
123		Johar	63	20,1	14
124		29	Johar	90	28,7
125	Johar		113	36,0	15
126	Johar		170	54,1	19
127	30	Johar	73	23,2	17
128		Johar	68	21,7	9
129		Johar	72	22,9	8
130		Johar	64	20,4	7

Lampiran 6. Tabel hasil perhitungan Indeks Keberagaman jenis semai

No	Jenis	Jumlah Individu	Pi(ni/N)	Ln Pi	Pi.Ln Pi
1	Ketapang	9	0,062937	-2,76562	-0,17406
2	Johar	3	0,020979	-3,86423	-0,08107
3	Lamtoro	25	0,174825	-1,74397	-0,30489
4	Akasia mangium	5	0,034965	-3,35341	-0,11725
5	Ekaliptus	5	0,034965	-3,35341	-0,11725
6	Kabesak hitam	4	0,027972	-3,57655	-0,10004
7	Timo	30	0,20979	-1,56165	-0,32762
8	Asam	1	0,006993	-4,96284	-0,03471
9	Lemon	2	0,013986	-4,2697	-0,05972
10	Anonak	5	0,034965	-3,35341	-0,11725
11	Damar putih	5	0,034965	-3,35341	-0,11725
12	Kesambi	9	0,062937	-2,76562	-0,17406
13	Rengas	10	0,06993	-2,66026	-0,18603
14	Cendana	3	0,020979	-3,86423	-0,08107
15	Ulin	13	0,090909	-2,3979	-0,21799
16	Jambu mete	11	0,076923	-2,56495	-0,1973
17	Tanjung	3	0,020979	-3,86423	-0,08107
	Jumlah	143	1	-54,2754	2,49

Lampiran 7. Tabel hasil perhitungan Indeks Keberagaman jenis pancang

No	Jenis	Jumlah Individu	Pi(ni/N)	Ln Pi	Pi.Ln Pi
1	Damar	2	0,021277	-3,85015	-0,08192
2	Ketapang	5	0,053191	-2,93386	-0,15606
3	Timu	2	0,021277	-3,85015	-0,08192
4	Johar	23	0,244681	-1,4078	-0,34446
5	Meranti	2	0,021277	-3,85015	-0,08192
6	Ekaliptus	3	0,031915	-3,44468	-0,10994
7	Kesambi	7	0,074468	-2,59738	-0,19342
8	Kabesak hitam	2	0,021277	-3,85015	-0,08192
9	Akasia mangium	4	0,042553	-3,157	-0,13434
10	Anonak	2	0,021277	-3,85015	-0,08192
11	Tisuk	3	0,031915	-3,44468	-0,10994
12	Aknase	3	0,031915	-3,44468	-0,10994
13	Kayu ular	3	0,031915	-3,44468	-0,10994
14	Bidara	7	0,074468	-2,59738	-0,19342
15	Gamal	5	0,053191	-2,93386	-0,15606
16	Rengas	2	0,021277	-3,85015	-0,08192
17	Jambu mete	1	0,010638	-4,54329	-0,04833
18	Lamtoro	15	0,159574	-1,83524	-0,29286
19	Faloak	1	0,010638	-4,54329	-0,04833
20	Nikis	2	0,021277	-3,85015	-0,08192
	Jumlah	94	1	-67,2789	2,58

Lampiran 8. Tabel hasil perhitungan Indeks Keberagaman jenis tiang

No	Jenis	Jumlah Individu	Pi(ni/N)	Ln Pi	Pi.Ln Pi
1	Ketapang	3	0,03000	-3,50656	-0,1052
2	Beringin	1	0,01000	-4,60517	-0,04605
3	Damar	2	0,02000	-3,91202	-0,07824
4	Kapuk	1	0,01000	-4,60517	-0,04605
5	Kabesak hitam	6	0,06000	-2,81341	-0,1688
6	Johar	39	0,39000	-0,94161	-0,36723
7	Kom	12	0,12000	-2,12026	-0,25443
8	Ekaliptus	3	0,03000	-3,50656	-0,1052
9	Kupu-kupu	3	0,03000	-3,50656	-0,1052
10	Feo	1	0,01000	-4,60517	-0,04605
11	Kesambi	3	0,03000	-3,50656	-0,1052
12	Jati	2	0,02000	-3,91202	-0,07824
13	Kanunak	1	0,01000	-4,60517	-0,04605
14	Timu	6	0,06000	-2,81341	-0,1688
15	Nikis	2	0,02000	-3,91202	-0,07824
16	Mangga hutan	1	0,01000	-4,60517	-0,04605
17	Jambu mete	1	0,01000	-4,60517	-0,04605
18	Bidara	3	0,03000	-3,50656	-0,1052
19	Taduk	4	0,04000	-3,21888	-0,12876
	Jumlah	100	0,94	-68,8074	2,13

Lampiran 9. Tabel hasil perhitungan Indeks Keberagaman jenis pohon

No	Jenis	Jumlah Individu	Pi(ni/N)	Ln Pi	Pi.Ln Pi
1	kapuk	1	0,007752	-4,85981	-0,037672964
2	kesambi	6	0,046512	-3,06805	-0,142700137
3	kanunak	3	0,023256	-3,7612	-0,08746977
4	ketapang	3	0,023256	-3,7612	-0,08746977
5	feo	3	0,023256	-3,7612	-0,08746977
6	kabesak hitam	17	0,131783	-2,0266	-0,267071194
7	kamel	1	0,007752	-4,85981	-0,037672964
8	jati	12	0,093023	-2,37491	-0,220921466
9	johar	43	0,333333	-1,09861	-0,366204096
10	kupu-kupu	2	0,015504	-4,16667	-0,064599461
11	Kom	4	0,031008	-3,47352	-0,107705986
12	ekaliptus	9	0,069767	-2,66259	-0,185761941
13	pasinat	3	0,023256	-3,7612	-0,08746977
14	bubuk	1	0,007752	-4,85981	-0,037672964
15	timu	12	0,093023	-2,37491	-0,220921466
16	bidara	1	0,007752	-4,85981	-0,037672964
17	jambu mete	1	0,007752	-4,85981	-0,037672964
18	kersen hutan	1	0,007752	-4,85981	-0,037672964
19	cendana	1	0,007752	-4,85981	-0,037672964
20	taduk	2	0,015504	-4,16667	-0,064599461
21	lamtoro	1	0,007752	-4,85981	-0,037672964
22	nikis	1	0,007752	-4,85981	-0,037672964
24	mangga hutan	1	0,007752	-4,85981	-0,037672964
	jumlah	129	-1	89,05544	2,37