

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, W. C, Sidiyasa, K. (2006). Model Pendugaan Biomassa Pohon Mahoni (*Switenia macrophylla* King) di Atas Permukaan Tanah. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, III, 103-117. Jakarta.
- Agus, F., Subiksa, I. M. (2008). *Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan*. World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor
- Anonim. (2019). *Sosialisasi Peta Lahan Gambut*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Alam Pertanian, Kementerian Pertanian. Bogor.
- Anonim. (2020). *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2020*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Hairiah, Kurniatun et al. (2011). *Pengukuran Cadangan Karbon dari Tingkat Lahan ke Bentang Lahan (Edisi Kedua)*. World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor.
- Hartanto (2011). *Sukses Besar Budidaya Kelapa Sawit*. Citra Media Publishing. Yogyakarta.
- Hooijer, A., Silvius, M., Wösten, H. & Page, S. (2006). PEAT-CO₂, Assessment of CO₂ emissions from drained peatlands in SE Asia. Delft Hydraulics report Q3943. Wageningen.
- Kauffman, J.B., Donato, D. C. (2012) *Protocols for the Measurement, Monitoring and Reporting of Structure, Biomass and Carbon Stocks in Mangrove Forests*. World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor.
- Lubis, A. R. (2011). *Pendugaan Cadangan Karbon Kelapa Sawit Berdasarkan Persamaan Alometrik di Lahan Gambut Kebun Meranti Paham, PT Perkebunan Nusantara IV, Kabupaten Labuhan Batu, Sumatera Utara*.

- Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Najiyati et al. (2005). *Panduan Pengelolaan Lahan Gambut untuk Pertanian Berkelanjutan*. Wetlands International – Indonesia Programme & Wildlife Habitat Canada. Bogor.
- Noor, M. (2001). *Pertanian Lahan Gambut: Potensi dan Kendala*. Penerbit Kanisius. Jakarta.
- Petsa, N. P. (2019). *Potensi Cadangan Karbon pada Permukaan Tanah di Areal Pengelolaan Hutan Berbasis Masyarakat (PHBM) di Nagari Kotobaru, Kabupaten Solok Selatan*. Tesis. Universitas Andalas. Padang.
- Prayitno, M. B., Setyawan, D. (2013). Pendugaan Cadangan Karbon Gambut Pada Agroekosistem Kelapa Sawit. *Jurnal Agrivista*, 7, 86-92.
- Sibuea. (2014). *Minyak Kelapa Sawit: Teknologi dan Manfaatnya untuk Pangan Nutrasetikal*. Erlangga. Jakarta.
- Suwarto et al. (2014). *Top 15 Tanaman Perkebunan*. Penebar Swadaya. Jakarta Timur.
- Wibowo, A. (2011). Konversi Hutan menjadi Tanaman Kelapa Sawit pada Lahan Gambut: Implikasi Perubahan Iklim dan Kebijakan (Conversion of Forest to Oil palm Plantation on Peatland: Implication on Climate Change and Policy). *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*. 7(4). 251-260. Bogor.
- Yulianti, N. (2009). Cadangan Karbon Lahan Gambut dari Agrosistem Kelapa Sawit PTPN IV Ajamu, Kabupaten Labuhan Batu, Sumatera Utara. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Data Penelitian dan Hasil Analisis Cadangan Karbon dan Serapan CO₂ pada Biomassa

Kebun A						
Sampel	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tinggi Bebas Pelepah (cm)	Biomassa (kg/pohon)	Cadangan Karbon (ton C/ha)	Serapan CO2 (ton CO2/ha)
1	225	71,656	63	2563,362	156,621	574,801
2	165	52,548	63	1241,130	75,833	278,307
3	138	43,949	72	926,648	56,618	207,789
4	167	53,185	117	2285,935	139,671	512,591
5	212	67,516	42	1522,818	93,044	341,472
Rata - rata	181	58	71	1742,651	106,476	390,767

Kebun B						
Sampel	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tinggi Bebas Pelepah (cm)	Biomassa (kg/pohon)	Cadangan Karbon (ton C/ha)	Serapan CO2 (ton CO2/ha)
1	234	74,522	344	13881,558	848,163	3112,759
2	210	66,879	348	10895,868	665,738	2443,257
3	240	76,433	413	17493,083	1068,827	3922,596
4	207	65,924	437	13053,456	797,566	2927,068
5	255	81,210	465	22537,511	1377,042	5053,744
Rata - rata	229	73	401	15291,860	934,333	3429,001

Lampiran 1.2 Data Penelitian dan Hasil Analisis Cadangan Karbon dan Serapan CO₂ pada Tanaman Bawah

Kebun A								
Sampel	Jari-Jari Piringan (m)	Luas Piringan (m ² /ha)	LTP (m ² /ha)	LTB (m ² /ha)	BKc (gram)	BBc (gram)	BB btb (kg/m ²)	BK btb (ton/ha)
1	1,21				42,76	181,19	0,51	
2	0,93				92,79	170,64	1,3	
3	1,35				53,34	161,16	0,62	
4	1,50				25,14	108,54	0,50	
5	1,48				37,55	120,35	0,66	
6	1,37				37,36	105,41	0,76	
Rata - rata	1,31	696,952	36	4267	48,157	141,215	0,725	1,054972557
Total	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂ (ton CO ₂ /ha)						
	0,527	1,936						

Kebun B								
Sampel	Jari-Jari Piringan (m)	Luas Piringan (m ² /ha)	LTP (m ² /ha)	LTB (m ² /ha)	BKc (gram)	BBc (gram)	BB btb (kg/m ²)	BK btb (ton/ha)
1	1,21				42,76	181,19	0,51	
2	0,93				92,79	170,64	1,3	
3	1,35				53,34	161,16	0,62	
4	1,50				25,14	108,54	0,50	
5	1,48				37,55	120,35	0,66	
6	1,37				37,36	105,41	0,76	
Rata - rata	1,31	696,952	60	4243	48,157	141,215	0,725	1,049038867
Total	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan CO2 (ton CO2/ha)						
	0,525	1,925						

Lampiran 1.3 Data Penelitian dan Hasil Analisis Cadangan Karbon dan Serapan CO₂ pada Seresah

Kebun A									
Sampel	P (m)	L (m)	Luas (m2)	Luas Plot (ha)	LTP (m2/ha)	BB btp (kg/m2)	BKc (gram)	BBc (gram)	BK btp (ton/ha)
1	7,5	3,55	26,625			0,28	67,24	83,46	
2	7,5	3,55	26,625			0,36	110,42	122,38	
3	6	3,00	18,000			0,35	104,11	110,23	
4	6	3,00	18,000			0,39	62,08	71,15	
5	6,3	2,95	18,585			0,42	74,12	83,51	
6	6,3	2,95	18,585			1,09	88,92	92,01	
Total			71,25	2	36	0,482	84,482	93,790	0,015
Total	Cadangan Karbon (ton C/ha)	Serapan CO2 (ton CO2/ha)							
	0,007	0,027							

Kebun B									
Sampel	P (m)	L (m)	Luas (m2)	Luas Plot (ha)	LTP (m2/ha)	BB btp (kg/m2)	BKc (gram)	BBc (gram)	BK btp (ton/ha)
1	9,2	4,70	43,240			0,455	125,9	193,88	
2	9,2	4,70	43,240			0,728	116,57	223,82	
3	8,7	3,79	32,973			0,655	114,63	186,78	
4	8,7	3,79	32,973			0,440	92,01	101,72	
5	7,9	3,95	31,205			0,655	137,48	233,43	
6	7,9	3,95	31,205			0,540	101,74	158,45	
Total			119,453	2	60	0,579	114,722	183,013	0,022
Total	Cadangan Karbon (ton C/ha)	Serapan CO2 (ton CO2/ha)							
	0,010	0,037							

Lampiran 2.1 Data Penelitian dan Hasil Analisis Bobot Isi Gambut di Kebun A

[illegible]

ST3 0-15	6,690	114,830	39,330	108,140	32,640	163,200	79,700	0,410
ST3 15-30	6,750	206,620	51,070	199,870	44,320	221,600	79,700	0,556
ST3 30-50	14,820	193,380	41,730	178,560	26,910	134,550	106,200	0,253
ST3 50-75	15,050	388,330	76,190	373,280	61,140	305,700	132,700	0,461
ST3 75-100	4,540	362,360	52,490	357,820	47,950	239,750	132,700	0,361
ST3 100-150	4,580	747,280	119,390	742,700	114,810	574,050	265,500	0,432
ST3 150-200	15,390	737,210	109,130	721,820	93,740	468,700	265,500	0,353
ST3 200-250	14,880	714,920	94,680	700,040	79,800	399,000	265,500	0,301
ST4 0-15	6,710	107,350	34,760	100,640	28,050	140,250	79,700	0,352
ST4 15-30	6,770	93,180	22,600	86,410	15,830	79,150	79,700	0,199
ST4 30-50	6,760	113,420	22,850	106,660	16,090	80,450	106,200	0,152
ST4 50-75	15,180	181,110	39,030	165,930	23,850	119,250	132,700	0,180
ST4 75-100	6,770	200,340	32,990	193,570	26,220	131,100	132,700	0,198
ST4 100-150	15,360	372,710	58,960	357,350	43,600	218,000	265,500	0,164
ST4 150-200	14,780	357,850	60,280	343,070	45,500	227,500	265,500	0,171
ST5 0-15	6,760	201,800	45,390	195,040	38,630	193,150	79,700	0,485
ST5 15-30	6,770	204,020	35,800	197,250	29,030	145,150	79,700	0,364
ST5 30-50	14,780	293,020	56,360	278,240	41,580	207,900	106,200	0,392
ST5 50-75	14,730	361,800	64,950	347,070	50,220	251,100	132,700	0,378
ST5 75-100	14,880	374,230	63,420	359,350	48,540	242,700	132,700	0,366
ST5 100-150	15,990	727,910	106,320	711,920	90,330	451,650	265,500	0,340
ST5 150-200	14,750	734,160	97,520	719,410	82,770	413,850	265,500	0,312
ST5 200-250	15,040	783,820	118,850	768,780	103,810	519,050	265,500	0,391

ST6 0-15	6,790	107,730	26,150	100,940	19,360	96,800	79,700	0,243
ST6 15-30	6,800	92,710	21,150	85,910	14,350	71,750	79,700	0,180
ST6 30-50	6,790	121,850	25,020	115,060	18,230	91,150	106,200	0,172
ST6 50-75	6,700	205,710	32,950	199,010	26,250	131,250	132,700	0,198
ST6 75-100	6,780	180,000	29,670	173,220	22,890	114,450	132,700	0,172
ST6 100-150	14,880	359,190	61,190	344,310	46,310	231,550	265,500	0,174
ST6 150-200	15,570	333,360	56,520	317,790	40,950	204,750	265,500	0,154
ST7 0-15	15,070	180,590	64,100	165,520	49,030	245,150	79,700	0,615
ST7 15-30	15,550	224,140	58,970	208,590	43,420	217,100	79,700	0,545
ST7 30-50	15,030	315,570	66,470	300,540	51,440	257,200	106,200	0,484
ST7 50-75	14,650	353,620	81,790	338,970	67,140	335,700	132,700	0,506
ST7 75-100	14,760	359,500	70,520	344,740	55,760	278,800	132,700	0,420
ST7 100-150	14,780	734,130	108,310	719,350	93,530	467,650	265,500	0,352
ST7 150-200	15,560	714,030	92,460	698,470	76,900	384,500	265,500	0,290
ST8 0-15	6,770	93,170	28,850	86,400	22,080	110,400	79,700	0,277
ST8 15-30	6,750	102,560	24,460	95,810	17,710	88,550	79,700	0,222
ST8 30-50	15,020	145,680	36,820	130,660	21,800	109,000	106,200	0,205
ST8 50-75	4,550	200,260	35,460	195,710	30,910	154,550	132,700	0,233
ST8 75-100	14,840	193,390	39,460	178,550	24,620	123,100	132,700	0,186
ST8 100-150	14,850	291,690	47,070	276,840	32,220	161,100	265,500	0,121
ST8 150-200	14,880	387,230	57,690	372,350	42,810	214,050	265,500	0,161

ST9 0-15	6,790	148,180	36,780	141,390	29,990	149,950	79,700	0,376
ST9 15-30	14,750	181,910	41,220	167,160	26,470	132,350	79,700	0,332
ST9 30-50	14,750	295,770	58,390	281,020	43,640	218,200	106,200	0,411
ST9 50-75	15,050	249,120	46,820	234,070	31,770	158,850	132,700	0,239
ST9 75-100	14,830	326,400	58,230	311,570	43,400	217,000	132,700	0,327
ST9 100-150	15,300	712,810	91,720	697,510	76,420	382,100	265,500	0,288
ST9 150-200	14,940	729,440	104,080	714,500	89,140	445,700	265,500	0,336
ST9 200-250	14,870	729,960	86,760	715,090	71,890	359,450	265,500	0,271
ST10 0-15	4,600	110,400	31,020	105,800	26,420	132,100	79,700	0,331
ST10 15-30	4,580	109,400	20,770	104,820	16,190	80,950	79,700	0,203
ST10 30-50	4,580	117,360	32,280	112,780	27,700	138,500	106,200	0,261
ST10 50-75	4,580	190,570	26,760	185,990	22,180	110,900	132,700	0,167
ST10 75-100	6,550	181,620	27,720	175,070	21,170	105,850	132,700	0,160
ST10 100-150	14,800	359,300	55,740	344,500	40,940	204,700	265,500	0,154
ST10 150-200	15,150	322,380	50,120	307,230	34,970	174,850	265,500	0,132
ST11 0-15	6,700	116,520	42,090	109,820	35,390	176,950	79,700	0,444
ST11 15-30	14,800	200,650	52,350	185,850	37,550	187,750	79,700	0,471
ST11 30-50	14,900	323,320	72,370	308,420	57,470	287,350	106,200	0,541
ST11 50-75	14,830	419,770	77,290	404,940	62,460	312,300	132,700	0,471
ST11 75-100	14,840	382,060	65,590	367,220	50,750	253,750	132,700	0,382
ST11 100-150	14,870	767,840	113,130	752,970	98,260	491,300	265,500	0,370
ST11 150-200	14,780	274,820	95,980	260,040	81,200	406,000	265,500	0,306

ST12 0-15	6,630	119,890	31,980	113,260	25,350	126,750	79,700	0,318
ST12 15-30	6,730	110,510	23,080	103,780	16,350	81,750	79,700	0,205
ST12 30-50	6,750	123,030	24,110	116,280	17,360	86,800	106,200	0,163
ST12 50-75	14,880	210,830	43,520	195,950	28,640	143,200	132,700	0,216
ST12 75-100	14,670	192,310	40,410	177,640	25,740	128,700	132,700	0,194
ST12 100-150	14,690	335,720	50,370	321,030	35,680	178,400	265,500	0,134
ST12 150-200	15,230	335,630	47,910	320,400	32,680	163,400	265,500	0,123
ST13 0-15	14,920	190,760	68,680	175,840	53,760	268,800	79,700	0,675
ST13 15-30	14,680	217,880	48,880	203,200	34,200	171,000	79,700	0,429
ST13 30-50	4,570	247,480	39,260	242,910	34,690	173,450	106,200	0,327
ST13 50-75	14,910	301,580	62,680	286,670	47,770	238,850	132,700	0,360
ST13 75-100	15,040	393,310	67,120	378,270	52,080	260,400	132,700	0,392
ST13 100-150	15,240	706,810	100,210	691,570	84,970	424,850	265,500	0,320
ST13 150-200	14,870	716,100	101,870	701,230	87,000	435,000	265,500	0,328
ST13 200-250	14,680	726,770	100,050	712,090	85,370	426,850	265,500	0,322
ST14 0-15	4,580	86,250	25,640	81,670	21,060	105,300	79,700	0,264
ST14 15-30	6,730	99,730	25,410	93,000	18,680	93,400	79,700	0,234
ST14 30-50	6,670	127,230	25,380	120,560	18,710	93,550	106,200	0,176
ST14 50-75	4,570	143,730	26,710	139,160	22,140	110,700	132,700	0,167
ST14 75-100	4,590	149,570	28,700	144,980	24,110	120,550	132,700	0,182
ST14 100-150	6,840	330,140	48,800	323,300	41,960	209,800	265,500	0,158
ST14 150-200	14,970	359,250	58,180	344,280	43,210	216,050	265,500	0,163

ST15 0-15	15,040	188,950	54,210	173,910	39,170	195,850	79,700	0,491
ST15 15-30	4,580	191,120	19,680	186,540	15,100	75,500	79,700	0,189
ST15 30-50	15,060	311,990	63,540	296,930	48,480	242,400	106,200	0,456
ST15 50-75	14,820	359,760	63,950	344,940	49,130	245,650	132,700	0,370
ST15 75-100	14,740	408,710	77,060	393,970	62,320	311,600	132,700	0,470
ST15 100-150	14,750	739,460	108,640	724,710	93,890	469,450	265,500	0,354
ST15 150-200	15,030	711,210	96,120	696,180	81,090	405,450	265,500	0,305
ST15 200-250	14,640	750,070	101,650	735,430	87,010	435,050	265,500	0,328
ST16 15-30	4,580	96,830	21,390	92,250	16,810	84,050	79,700	0,211
ST16 30-50	6,780	88,250	18,140	81,470	11,360	56,800	79,700	0,143
ST16 50-75	6,810	190,900	37,190	184,090	30,380	151,900	106,200	0,286
ST16 75-100	4,550	162,600	24,360	158,050	19,810	99,050	132,700	0,149
ST16 100-150	14,820	375,480	37,070	360,660	22,250	111,250	132,700	0,168
ST16 150-200	14,940	372,950	59,040	358,010	44,100	220,500	265,500	0,166

Lampiran 2.2 Data Penelitian dan Hasil Analisis Bobot Isi Gambut di Kebun B

Kode Sampel	Berat Cawan (gr)	Berat Sampel Lapangan + Cawan (gr)	Berat Sampel+cawan Oven 105 C (gr)	Berat Bersih Sampel Lapangan (gr)	Berat bersih Sampel Oven (gr)	Karbon (Kg)	Volume Sampel (cm3)	Bobot Isi (gr/cm3)
KOT 0-15	14,69	120,78	39,09	106,09	24,4	122	79,7	0,306
KOT 15-30	14,84	103,94	30,88	89,1	16,04	80,2	79,7	0,201
KOT 30-50	6,74	150,06	28,89	143,32	22,15	110,75	106,2	0,209
KOT 50-75	14,76	141,32	41,3	126,56	26,54	132,7	132,7	0,200
KOT 75-100	14,84	229,96	33,69	215,12	18,85	94,25	132,7	0,142
KOT 100-150	14,82	667,2	66,91	652,38	52,09	260,45	265,5	0,196
KOT1 0-15	6,81	165,91	36,39	159,1	29,58	147,9	79,7	0,371
KOT1 15-30	15,24	142,72	30,1	127,48	14,86	74,3	79,7	0,186
KOT1 30-50	6,7	133,37	16,01	126,67	9,31	46,55	106,2	0,088
KOT1 50-75	14,79	307,06	40,87	292,27	26,08	130,4	132,7	0,197
KOT1 75-100	15,02	336,24	38,46	321,22	23,44	117,2	132,7	0,177
KOT1 100-150	14,87	638,8	70,36	623,93	55,49	277,45	265,5	0,209
KOT1 150-200	15,61	669,54	67,39	653,93	51,78	258,9	265,5	0,195
KOT1 200-250	15,73	684,77	80,57	669,04	64,84	324,2	265,5	0,244
KOT1 250-300	15,32	641,38	87,96	626,06	72,64	363,2	265,5	0,274
KOT2 0-15	15,08	153,68	41,76	138,6	26,68	133,4	79,7	0,335

KOT2 15-30	6,78	142,05	26,38	135,27	19,6	98	79,7	0,246
KOT2 30-50	6,79	164,57	24,4	157,78	17,61	88,05	106,2	0,166
KOT2 50-75	15,05	280,76	33,45	265,71	18,4	92	132,7	0,139
KOT2 75-100	15,33	322,58	33,04	307,25	17,71	88,55	132,7	0,133
KOT2 100-150	16,16	581,7	49,26	565,54	33,1	165,5	265,5	0,125
KOT2 150-200	14,95	658,34	51,07	643,39	36,12	180,6	265,5	0,136
KOT3 0-15	6,85	155,42	34,58	148,57	27,73	138,65	79,7	0,348
KOT3 15-30	6,81	144,12	26,13	137,31	19,32	96,6	79,7	0,242
KOT3 30-50	4,57	219,83	23,68	215,26	19,11	95,55	106,2	0,180
KOT3 50-75	4,62	319,45	34,6	314,83	29,98	149,9	132,7	0,226
KOT3 75-100	14,68	356,36	39,1	341,68	24,42	122,1	132,7	0,184
KOT3 100-150	14,72	554,29	40,54	539,57	25,82	129,1	265,5	0,097
KOT3 150-200	15,72	623,82	52,88	608,1	37,16	185,8	265,5	0,140
KOT3 200-250	14,59	633,97	59,87	619,38	45,28	226,4	265,5	0,171
KOT3 250-300	14,82	625,9	63,58	611,08	48,76	243,8	265,5	0,184
KOT4 0-15	6,76	172,88	38,62	166,12	31,86	159,3	79,7	0,400
KOT4 15-30	6,78	148,38	24,76	141,6	17,98	89,9	79,7	0,226
KOT4 30-50	6,78	178,07	24,98	171,29	18,2	91	106,2	0,171
KOT4 50-75	6,69	180,89	18,67	174,2	11,98	59,9	132,7	0,090
KOT4 100-150	15,63	562,98	46,13	547,35	30,5	152,5	132,7	0,230
KOT4 150-200	14,72	263,76	29,55	249,04	14,83	74,15	265,5	0,056
KOT4 150-200	14,77	667,09	50,96	652,32	36,19	180,95	265,5	0,136

KOT5 0-15	6,77	167,8	44,26	161,03	37,49	187,45	79,7	0,470
KOT5 15-30	6,73	131,45	21,95	124,72	15,22	76,1	79,7	0,191
KOT5 30-50	14,1	210,71	32,92	196,61	18,82	94,1	106,2	0,177
KOT5 50-75	6,69	191,04	27,88	184,35	21,19	105,95	132,7	0,160
KOT5 75-100	6,7	287,65	22,33	280,95	15,63	78,15	132,7	0,118
KOT5 100-150	15,05	570,4	44,62	555,35	29,57	147,85	265,5	0,111
KOT5 150-200	14,68	54,9	31,2	40,22	16,52	82,6	265,5	0,062
KOT5 200-250	14,95	640,5	62,33	625,55	47,38	236,9	265,5	0,178
KOT5 250-300	14,85	619,39	58,39	604,54	43,54	217,7	265,5	0,164
KOT6 0-15	6,77	181,67	39,58	174,9	32,81	164,05	79,7	0,412
KOT6 30-50	6,7	187,12	28,32	180,42	21,62	108,1	79,7	0,271
KOT6 50-75	15,09	289,4	49,25	274,31	34,16	170,8	106,2	0,322
KOT6 50-75	6,7	199,7	20,06	193	13,36	66,8	132,7	0,101
KOT6 75-100	14,83	276,68	28,91	261,85	14,08	70,4	132,7	0,106
KOT6 100-150	15,57	543,34	47,56	527,77	31,99	159,95	265,5	0,120
KOT6 150-200	15,03	555,75	58,64	540,72	43,61	218,05	265,5	0,164
KOT7 0-15	15,01	169,96	42,3	154,95	27,29	136,45	79,7	0,342
KOT7 15-30	6,73	151,49	25,86	144,76	19,13	95,65	79,7	0,240
KOT7 30-50	14,81	234,57	34,6	219,76	19,79	98,95	106,2	0,186
KOT7 50-75	6,76	263,03	27,63	256,27	20,87	104,35	132,7	0,157
KOT7 75-100	15,57	301,67	29,96	286,1	14,39	71,95	132,7	0,108
KOT7 100-150	14,9	651,85	57,68	636,95	42,78	213,9	265,5	0,161
KOT7 150-200	14,78	587,7	64,61	572,92	49,83	249,15	265,5	0,188

KOT7 200-250	14,93	660,66	55,53	645,73	40,6	203	265,5	0,153
KOT7 250-300	15,18	642,31	60,73	627,13	45,55	227,75	265,5	0,172
KOT8 0-15	6,78	141,88	28,8	135,1	22,02	110,1	79,7	0,276
KOT8 0-15	6,71	140,87	29,83	134,16	23,12	115,6	79,7	0,290
KOT8 15-30	6,74	111,75	18,2	105,01	11,46	57,3	106,2	0,108
KOT8 30-50	6,68	130,08	13,95	123,4	7,27	36,35	132,7	0,055
KOT8 50-75	14,91	278,84	36,05	263,93	21,14	105,7	132,7	0,159
KOT8 75-100	14,9	221,07	25,07	206,17	10,17	50,85	265,5	0,038
KOT8 100-150	15,37	547,36	34,28	531,99	18,91	94,55	265,5	0,071
KOT8 150-200	15,53	651,72	54,5	636,19	38,97	194,85	265,5	0,147
KOT9 0-15	4,6	152,43	35,22	147,83	30,62	153,1	79,7	0,384
KOT9 15-30	6,71	148,81	30,51	142,1	23,8	119	79,7	0,299
KOT9 30-50	14,61	186,92	30,59	172,31	15,98	79,9	106,2	0,150
KOT9 50-75	6,7	265,23	33,66	258,53	26,96	134,8	132,7	0,203
KOT9 75-100	15,1	284,14	29,11	269,04	14,01	70,05	132,7	0,106
KOT9 100-150	15,07	663,56	55,79	648,49	40,72	203,6	265,5	0,153
KOT9 150-200	14,87	659,3	51,26	644,43	36,39	181,95	265,5	0,137
KOT9 200-250	15,99	593,05	50,77	577,06	34,78	173,9	265,5	0,131
KOT9 250-300	14,79	573,83	63,56	559,04	48,77	243,85	265,5	0,184
KOT10A 0-15	6,78	127,17	27,91	120,39	21,13	105,65	79,7	0,265
KOT10A 15-30	6,73	155,63	23,68	148,9	16,95	84,75	79,7	0,213
KOT10A 30-50	6,73	183,01	23,17	176,28	16,44	82,2	106,2	0,155

KOT10A 50-75	6,7	201,59	25,91	194,89	19,21	96,05	132,7	0,145
KOT10 75-100	14,75	328,23	36,85	313,48	22,1	110,5	132,7	0,167
KOT10A 75-100	6,75	208,35	16,04	201,6	9,29	46,45	265,5	0,035
KOT10 100-150	14,75	680,85	68,56	666,1	53,81	269,05	265,5	0,203
KOT10A 100-150	14,56	340,49	41,56	325,93	27	135	265,5	0,102
KOT10A 150-200	14,75	358,21	41,18	343,46	26,43	132,15	265,5	0,100
KOT10 150-200	15,13	675,93	89,91	660,8	74,78	373,9	265,5	0,282
KOT10 200-250	14,88	570,25	55,8	555,37	40,92	204,6	265,5	0,154
KOT11 0-15	4,59	116,57	23,26	111,98	18,67	93,35	79,7	0,234
KOT11 15-30	4,59	132	22,15	127,41	17,56	87,8	79,7	0,220
KOT11 30-50	14,84	217,64	21,24	202,8	6,4	32	106,2	0,060
KOT11 50-75	14,9	212,92	31,43	198,02	16,53	82,65	132,7	0,125
KOT11 75-100	15,02	316,6	35,25	301,58	20,23	101,15	132,7	0,152
KOT11 100-150	14,75	690,33	56,46	675,58	41,71	208,55	265,5	0,157
KOT11 150-200	15,05	672,83	63,88	657,78	48,83	244,15	265,5	0,184
KOT11 200-250	14,75	631,76	54,48	617,01	39,73	198,65	265,5	0,150
KOT11 250-300	14,79	591,97	47,63	577,18	32,84	164,2	265,5	0,124
KOT12 0-15	6,79	165,35	33,73	158,56	26,94	134,7	79,7	0,338
KOT12 15-30	6,84	163,96	24,95	157,12	18,11	90,55	79,7	0,227
KOT12 15-30	6,7	111,14	20,09	104,44	13,39	66,95	106,2	0,126
KOT12 30-50	6,73	138,92	17,2	132,19	10,47	52,35	132,7	0,079
KOT12 50-75	6,78	229,81	22,4	223,03	15,62	78,1	132,7	0,118
KOT12 75-100	14,88	312,55	28,97	297,67	14,09	70,45	265,5	0,053

KOT12 100-150	14,72	635,3	54,54	620,58	39,82	199,1	265,5	0,150
KOT12 150-200	14,97	550,12	101,6	535,15	86,63	433,15	265,5	0,326
KOT13 0-15	4,58	167,01	34,4	162,43	29,82	149,1	79,7	0,374
KOT13 15-30	14,75	149,22	32,39	134,47	17,64	88,2	79,7	0,221
KOT13 30-50	14,6	172,22	27,44	157,62	12,84	64,2	106,2	0,121
KOT13 50-75	14,84	223,35	30,82	208,51	15,98	79,9	132,7	0,120
KOT13 75-100	14,5	198,07	22,64	183,57	8,14	40,7	132,7	0,061
KOT13 100-150	14,85	587,39	36,46	572,54	21,61	108,05	265,5	0,081
KOT13 150-200	15,5	573,73	43,34	558,23	27,84	139,2	265,5	0,105
KOT13 200-250	15,37	664,13	59,1	648,76	43,73	218,65	265,5	0,165
KOT13 250-300	14,8	698,01	72,77	683,21	57,97	289,85	265,5	0,218
KOT14 0-15	6,63	178,05	35,89	171,42	29,26	146,3	79,7	0,367
KOT14 15-30	6,79	133,87	21,72	127,08	14,93	74,65	79,7	0,187
KOT14 30-50	6,74	168,82	19,19	162,08	12,45	62,25	106,2	0,117
KOT14 50-75	14,9	316,03	54,08	301,13	39,18	195,9	132,7	0,295
KOT14 75-100	15,15	284,35	35,01	269,2	19,86	99,3	132,7	0,150
KOT14 100-150	14,98	561,28	60,2	546,3	45,22	226,1	265,5	0,170
KOT14 150-200	15,01	598,36	66,17	583,35	51,16	255,8	265,5	0,193
KOT15 0-15	4,64	146,03	27,47	141,39	22,83	114,15	79,7	0,286
KOT15 15-30	14,75	148,43	29,75	133,68	15	75	79,7	0,188
KOT15 30-50	15,18	247,62	39,63	232,44	24,45	122,25	106,2	0,230
KOT15 50-75	14,67	296,14	34,13	281,47	19,46	97,3	132,7	0,147

KOT15 75-100	14,75	343,52	35,96	328,77	21,21	106,05	132,7	0,160
KOT15 100-150	14,72	710,96	58,9	696,24	44,18	220,9	265,5	0,166
KOT15 150-200	15,55	661,83	63,29	646,28	47,74	238,7	265,5	0,180
KOT15 200-250	14,85	628,24	84,78	613,39	69,93	349,65	265,5	0,263
KOT15 250-300	15,32	737,21	60,53	721,89	45,21	226,05	265,5	0,170
KOT16 0-15	6,83	158,42	25,58	151,59	18,75	93,75	79,7	0,235
KOT16 15-30	6,79	144,1	16,89	137,31	10,1	50,5	79,7	0,127
KOT16 30-50	6,44	201,69	18,01	195,25	11,57	57,85	106,2	0,109
KOT16 50-75	6,55	307,01	30,36	300,46	23,81	119,05	132,7	0,179

Lampiran 3.1 Foto Citra *Drone* pada Kebun A



Lampiran 3.2 Foto Citra *Drone* pada Kebun B



Lampiran 3.3 Pengambilan Titik Koordinat pada Sampel



Lampiran 3.4 Pengukuran Keliling pada Sampel Pohon



Lampiran 3.5 Pengukuran Plot pada Sampel Seresah dan Tanaman Bawah



Lampiran 3.6 Penimbangan Berat Sampel



Lampiran 3.7 Pengambilan Sampel Gambut menggunakan Bor *Split-Tube*



Lampiran 3.8 Pengukuran Ketebalan Sampel Gambut



Lampiran 3.9 Pengeringan Sampel Gambut



Lampiran 3.10 Pengovenan Sampel Gambut, Seresah dan Tanaman Bawah

