

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, R. (2008). Pelibatan Masyarakat Lokal: Upaya Memberdayakan Masyarakat Menuju Hutan Lestari. *Jurnal Penyuluhan*, 4(2): 111-118. <https://doi.org/10.25015/penyuluhan.v4i2.2179>
- Adinugroho, W.C. & K. Sidiyasa. (2006). Model Pendugaan Biomassa Pohon Mahoni (*Swietenia macrophylla* King) di Atas Permukaan Tanah. *Jurnal Hutan dan Konservasi Alam*, 3(1): 103-117.
- Agumanis, V., Tasirin, J. S., & Nurmawan, W. (2022). Pemetaan Simpanan Karbon Tanaman Peneduh Jalan Wolter Monginsidi Kota Manado. *Cocos*, 14(2): 163-174. <https://doi.org/10.35791/cocos.v7i7.35974>
- Amalia, T., Eming, S., Edy, Y. (2019). Stok Karbon pada Perkebunan Jambu Biji (*Psidium guajava*) di Desa Ketenger Kecamatan Baturraden Kabupaten Banyumas. *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 1(2): 77-84. Univeritas Jendral Soedirman
- Arin, R., Luluk, S., Abdul, R. (2016). Potensi Serapan Karbon di Jalur Hijau Kota Bogor (Studi Kasus: Jalan KH. Sholeh Iskandar Dan Jalan Pajajaran). *Jurnal Nusa Sylva*, 16(1):1-10. <https://doi.org/10.31938/jns.v16i1.184>
- Badan Standardisasi Nasional. (2013). SNI 7973:2013 Spesifikasi Desain untuk Konstruksi Kayu. Jakarta: BSN
- Badan Standarisasi Nasional, B. (2019). Pengukuran Dan Perhitungan Cadangan Karbon – Pengukuran Lapangan Untuk Penaksiran Cadangan Karbon Berbasis Lahan (*Land-Based Carbon Accounting*). *Badan Standarisasi Nasional*, SNI 7724:2.
- Chave., J. Andalo., S. Brown., M. A. Cairns J. Q. Chambers., D. Eamus., H. Fo' Lster., F. Fromard N. Higuchi., T. Kira., J.-P. Lescure., B. W. Nelson H. Ogawa., H. Puig., B. Rie' Ra., T. Yamakura. (2005). *Tree Allometry and Improved Estimation of Carbon Stocks and Balance in Tropical Forests. Oecologia*. 145: 87-99. DOI 10.1007/S00442-005-0100-X.
- Endes, N. (1992). Pembangunan Hutan Kota di Indonesia. *Media Konservasi*, 4(1), 35-37. Diambil dari <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/42559>
- Endriani., & Sunarti. (2019). Sekuestrasi Karbon Beberapa Jenis Vegetasi Sebagai Basis Pengembangan Hutan Kota Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*. 3(2): 128-137 <https://doi.org/10.22437/Jiituj.V3i2.8194>
- Etti, S., Alief, A., Oky, A., Ahmad, N., Hermansyah, Putri, L., Sinta, R., Safira, M., Siti, M. (2025). Komposisi Vegetasi Dan Potensi Simpanan Karbon Pada Tingkat Pohon Dan Tiang Di Kawasan Taman Nasional Gunung Leuser, Bukit Lawang, Kecamatan Bahorok, Kabupaten Langkat, Sumatera

- Utara.. *International Journal of Ecophysiology*, 7(1): 1-8.  
[Http://Doi.Org/10.32734/Ijoep.V7i1.17934](http://doi.org/10.32734/Ijoep.V7i1.17934)
- Fabiola, M., Tandobala, L., Takumansang, E., Ratulangi, S. (2020). Analisis Perkembangan Fisik Perkotaan Berbasis GIS Di Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Spasial*, 7(2): 101-120.  
[Https://Doi.Org/10.35793/Sp.V7i2.30836](https://doi.org/10.35793/Sp.V7i2.30836).
- Fajrani, W., Hendra, M., Susanto, D. (2020). *Estimation of Above Ground Carbon Sequestration in Trembesi (Albizia Saman) And Johar (Senna Siamea) at PT Multi Harapan Utama, East Kalimantan. Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 5(2): 233-243. DOI: 10.22146/Jtbb.43381
- Fifi, N., Subagiyo., Adi, S. (2023). Nilai Simpanan dan Harga Karbon Ekosistem Mangrove Desa Pasar Banggi, Rembang, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 12(2): 34-61. DOI : 10.14710/Jmr.V12i2.34616
- Gabriella, G., Kitila. C. (2023). *Quantifying Carbon Stock Potential of Woody Plant Species in Seyo Watershed, South-West Ethiopia. Computational Ecology Software*, 13(3), 71-80.
- Gede, I. Sitti, L., Andrie, R. (2025). Estimasi Cadangan Karbon Atas Permukaan di Bandara Internasional Zainuddin Abdul Madjid. *Jurnal Hutan Lestari*.  
[Https://Eprints.Unram.Ac.Id/Id/Eprint/50805](https://eprints.unram.ac.id/id/eprint/50805)
- Gun, M. (2020). Pentingnya Uji Asumsi Klasik Pada Analisis Regresi Linier Berganda (Studi Kasus Penyusunan Persamaan Allometrik Kenari Muda [*Canarium Indicum L.*]). *Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 14(3): 333-342. [Https://Doi.Org/10.30598/Barekengvol14iss3pp333-342](https://doi.org/10.30598/Barekengvol14iss3pp333-342)
- Handi, F., Poltak, P., Abdul, R. (2014). Pendugaan Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah di Areal Kampus Universitas Nusa Bangsa. *Journal Nusa Sylva*, 4(1):111-118. [Https://Doi.Org/10.31938/Jns.V14i1.111](https://doi.org/10.31938/Jns.V14i1.111)
- Iwan, H., Dadan, M., & Weda, G. (2013). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah pada Tegakan Sengon Buto (*Enterolobium Cyclocarpum* Griseb.) dan Trembesi (*Samanea Saman* Merr.) di Lahan Pasca Tambang Batubara PT Kitadin, Embalut, Kutai Kartanagara, Kalimantan Timur. *Jurnal Silviculture Tropika*, 4(1), 6-10.
- Kartasapoetra, A. (1994). Teknologi Penyuluhan Pertanian. *Bumi Aksara*, 4(1), 169-170. [Https://Balaiyanpus.Jogjapro.Go.Id/Opac/Detail-Opac?Id=43439](https://balaiyanpus.jogjapro.go.id/opac/detail-opac?id=43439)
- Lidong, M. (2024). Distribusi Global Dan Faktor Pengendali Kerapatan Kayu Serta Dampaknya Terhadap Cadangan Karbon Hutan. *Nature Ecology & Evolution*, 8 :1125-1137. [Https://Doi.Org/10.1038/S41559-024-02564-9](https://doi.org/10.1038/S41559-024-02564-9)
- Manuri, S., C.A.S. Putra Dan A.D. Saputra. (2011). Tehnik Pendugaan Cadangan Karbon Hutan. Merang REDD Pilot Project, German International Cooperation – GIZ. Palembang.

- Mardiatmoko, G. (2014). Studi Persamaan Allometrik Untuk Prediksi Biomassa Atas Dan Bawah Trembesi. Tingkat Semai dan Sapihan Untuk Pengembangan Pengukuran Karbon Pada Program Perubahan Iklim. Tesis. *Universitas Pattimura*. Ambon.
- Mardiyatmoko, Y., Suhardiman, D. (2017). Cadangan Karbon Wilayah Perkotaan Tenggara Berdasarkan Metode Klasifikasi NDVI Pada Citra Sentinel 2-A. *Ulin-Jurnal Hutan Tropis*, 1(2): 146-155.  
[Http://Dx.Doi.Org/10.32522/Ujht.V1i2.899](http://dx.doi.org/10.32522/Ujht.V1i2.899).
- Maulana, R., Riska. A. S., & Kusuma, H. E. (2021). Fungsi Hutan Kota. Korespondensi Motivasi Berkunjung dan Kegiatan. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 13(2), 54-60. <https://doi.org/10.29244/Jli.V13i2.34925>.
- Mayasari, Z., Fadillah., Reflis., Utama, S., Ramdhon, M. (2024). Valuasi Ekonomi Nilai Jasa Hutan : Sebuah Literatur Review. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 3(1):109-117. DOI: 10.55123/insologi.v3i1.3051
- Mujahidah, S., Tatang, T., & Muhdin. (2020). Model Alometrik untuk Estimasi Biomassa Pohon Pada Hutan Lahan Kering Sekunder di Halmahera Timur. *Jurnal Waisan*, 7(2): 94-103.  
[Http://Dx.Doi.Org/10.20886/Jwas.V7i2.5948](http://dx.doi.org/10.20886/Jwas.V7i2.5948).
- Mukti, A. (2023). Penggunaan Lahan dan Deforestasi di Kabupaten Bogor. *Jurnal Bisnis Kehutanan dan Lingkungan*, 1(1), 1-19.  
<https://doi.org/10.61511/Jbkl.V1i1.2023.206>.
- Nicko, H. (2017). Struktur Dan Komposisi Vegetasi Pada Kawasan Lindung Air Terjun Telaga Kameloh Kabupaten Gunung Mas. *ZIRAA'AH*, 42(2), 137-149. [Http://Dx.Doi.Org/10.31602/Zmip.V42i2.778](http://dx.doi.org/10.31602/Zmip.V42i2.778)
- Pakaya, P., Lihawa, F., Wahyuni, D., Baderan, K. (2024). Efektivitas Ruang Terbuka Hijau Publik dalam Menyerap Emisi Karbondioksida untuk Mendukung Keberlanjutan Lingkungan Perkotaan. *Jend. Sudirman*, 1(6): 45-56. <https://doi.org/10.6295/Hidroponik.Vli3.199>.
- Putri, M., & Togar, F (2019). Hutan Kota Bukit Senja Kecamatan Singkawang Tengah Kota Singkawang. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(2), 893-904.  
<https://doi.org/10.26418/Jhl.V7i2.34558>.
- Rahayu, E., Triwanto, J. (2021). Penyuluhan Perhutanan Sosial di Kelompok Tani Hutan Kota Malang. *Jurnal BUDIMAS*, 3(2): 87-94.  
<https://www.jurnal.stieaas.ac.id/index.php/JAIM/Article/View/3311/1646>
- Rawana., Hardiwinoto, S., Budiadi., Rahayu, S. (2020). Carbon Stock Potential at Several Agarwood-Based Agroforestry Practices in Sragen and Karanganyar, Central Java. *Earth and Environmental Science*, 449: 8. Doi:10.1088/1755-1315/449/1/012030.

- Rawana., Suryo, H., Budiadi., Sri, R. (2021). Serapan Karbon Pada Sistem Agroforestry Berbasih Gaharu (*Gyrinops Versteegii*) di Sragen dan Karanganyar, Jawa Tengah. *Jurnal Wana Tropika*, 11(2), 1-15. <https://Jurnal.Instiperjogja.Ac.Id/Index.Php/JWT/Article/View/178/159>
- Refialy, N., Oszaer, R., & Latupapua, T. (2019). Menganalisis Peran Ruang Terbuka Hijau Terhadap Kondisi Lingkungan Kota Ambon. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 3(1), 73-85. <https://Doi.Org/10.30598/Jhppk.2019.3.1.73>.
- Richard, L., Zeldi, P., Christina, B. (2022). Hukum Kehutanan. *Bandung: Media Sains Indonesia*.
- Rose, A., Mudin., Ronald, H. (2024). Penyusunan Dan Validasi Model Alometrik Biomassa Pohon Eukaliptus Hibrida di Unit Pengelolaan Hutan Tanaman Di Sumatra Utara. *Jurnal Forestrindo*, 1(2), 150-161. <https://Journal.Ipb.Ac.Id/Index.Php/ForestrindoJournal/Article/View/60901>.
- Sandi, I., & Jarot, P. (2011). Persamaan-Persamaan Allometrik untuk Pendugaan Total Biomassa Atas Tanah Pada Genera Pometia Di Kawasan Hutan Tropis Papua. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 8(4), 288-298. <https://Doi.Org/10.20886/Jpsek.2011.8.4.%P>.
- Shem, K., Catherine, M., Denis, W., Athanase, R., Paul, K., Athanase, M. (2024). Persamaan Alometrik Dan Potensi Penyerapan Karbon Pada Mangga (*Mangifera Indica*) Dan Alpukat (*Persea Americana*) Di Kenya. *Trees, Forest and People*, Vol 15: 12. <https://Doi.Org/10.1016/J.Tfp.2023.100467>
- Siarudin, M., & Yonky. I. (2014). Persamaan Allometrik Jabon (*Neolamarckia Cadamba Miq*) untuk Pendugaan Biomassa di Atas Tanah Pada Hutan Rakyat Kecamatan Pakenjeng Kabupaten Garut. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 11(1), 1-9. <https://Doi.Org/10.20886/Jpht.2014.11.1.1-9>
- Siregar, C. (2007). Formulasi Allometri Biomasa Dan Konservasi Karbon Tanah Hutan Tanaman Sengon (*Paraserianthes Falcataria L. Nielsen.*) di Kediri. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 4(2), 169-181. <https://Doi.Org/10.20886/Jphka.2007.4.2.139-149>.
- Siti, M., Sushardi., Galang, I., Suwito, S., Hasan, M., JH, S. (2025). *Periodic Carbon Stock Calculation and Monitoring of Flora and Fauna of The Watershed Rehabilitation Area of PT Asmin Bara Bronang. Trop. Wetland J*, 11(2):1-10. <https://Doi.Org/10.20527/Twj.V11i2.145>
- Soerianegara, I. Dan A. Indrawan, (1998). Ekologi Hutan Indonesia. *Laboratorium Ekologi Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor*.
- Sundari, E., Sangkertadi. (2021). Analisis Manfaat Hutan Kota di Kota Kotamobagu. *Media Matrasain*, 18(2): 93-102. <https://Doi.Org/10.35793/Matrasain.V18i2.37065>

- Supriatna, A., Kurniawan, I., Hakim, A., Ermanto, C., Ali, A. (2024). Strategi Pengembangan Perhutanan Sosial untuk Peningkatan Ekonomi Masyarakat Sekitar Hutan. *Cerdika : Jurnal Ilmiah Indonesia*, 4(6): 112-120. <http://cerdika.publikasiindonesia.id/index.php/cerdika/index>
- Sutaryo, D. (2009). Perhitungan Biomassa. *Wetlands International Indonesia Programme*.
- Utama, S., Mayasari, Z., Fadillah., Reflis., Ramdhon, M. (2024). Valuasi Ekonomi Nilai Jasa Hutan : Sebuah *Literature Review*. *INSOLOGI*, 3(1), 109-117. <https://doi.org/10.55123/insologi.v3i1.3051>
- Vinsensius, B., Rawana., Hastanto, Bowo. (2024). Potensi Cadangan Karbon pada Tanaman Bambu (Bambusoideae) di Hutan Rakyat Desa Wisata Turgo Merapi, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Agroforetech*, 2(2), 924-932. [https://scholar.google.com/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=en&user=Voq5rmi-aaaaj&citation\\_for\\_view=Voq5rmi-aaaaj:4topqqg69kyc](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=Voq5rmi-aaaaj&citation_for_view=Voq5rmi-aaaaj:4topqqg69kyc)
- Wahyu, C., Kade. S. (2006). Model Pendugaan Biomassa Pohon Mahoni (*Swietenia Macrophylla*) Di Atas Permukaan Tanah. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 3(1), 103-117. <https://media.neliti.com/media/publications/491089-ModelPendugaan-Biomassa-Pohon-Mahoni-Sw-B56bbbaa.pdf>
- Wang, X., Hua, L., Zhou, G. (2026). *Investigating The Impact of Species Diversity on the Carbon Sequestration Potential of Forest Vegetation Based on Solar-Induced Chlorophyll Fluorescence*. *Remote Sens*, 18(566): 4066-4580. <https://doi.org/10.3390/rs18040566>
- William, D., Aju, I. (1997). Laju Dan Penyebab Deforestasi di Indonesia: Penelaah Kerancuan Dan Penyelesaiannya. *CIFOR*, 9(1): 1-25. [https://www.cifor-icraf.org/publications/pdf\\_files/occpapers/OP-09I.pdf](https://www.cifor-icraf.org/publications/pdf_files/occpapers/OP-09I.pdf)
- Yayan, H., Ifa, E. (2016). Penguatan Pengajaran dan Penelitian Perubahan Iklim : Bridging Gap Implementasi Kebijakan Mitigasi Dan Adaptasi di Tingkat Nasional dan Subnasional. *Seminar Nasional*. Vol 1, 49-79.

# LAMPIRAN

### Lampiran 1. Kondisi Area Penelitian



Pohon yang dipangkas

## Lampiran 2. Pengambilan Data



Penandaan tanaman menggunakan kertas satin



Pengukuran diameter menggunakan *Phiband*



Pembuatan plot menggunakan tali meter

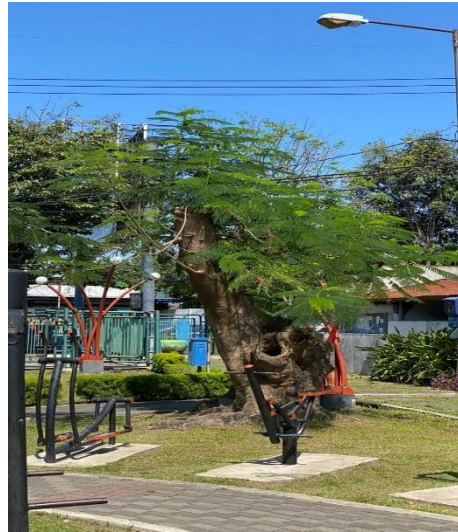


Pengukuran tinggi menggunakan *Hagahypsometer*

## Lampiran 2. Spesies Yang Ditemukan Di Lokasi Penelitian

Pulai (*Alstonia scholaris*)Palem putri (*Adonidia merrillii*)Bungur (*Lagerstroemia indica*)Glodokan tiang (*Polyalthia longifolia*)

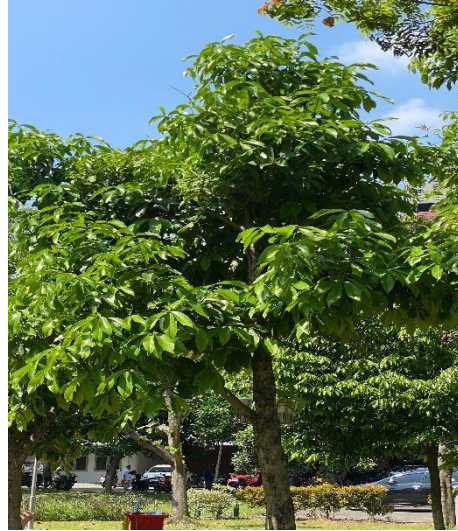
## Lanjutan Lampiran 2. Spesies Yang Ditemukan Di Lokasi Penelitian

Ketapang biola (*Ficus lyrata*)Trembesi (*Samanea saman*)Kerai payung (*Filicum decipien*)Angsana (*Pterocarpus indicus*)

Lanjutan Lampiran 2. Spesies Yang Ditemukan Di Lokasi Penelitian



Waru laut (*Hibiscus tiliaceus*)



Mangga (*Mangifera indica*)

## Lampiran 3. Sample Data Penelitian Ringin Budho

PLOT 1								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P1	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	85	16	Pohon	175849,1	82649,1	2066,23
P2	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	33	5	Pohon	179,6	84,4	2,11
P3	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	82	8	Pohon	169331,3	79585,7	1989,64
P4	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	28,5	7	Pohon	187,5	88,1	2,20
P5	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	27	8	Pohon	192,3	90,4	2,26
TOTAL						345739,8	162497,7	4062,44
PLOT 2								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P6	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	30,1	5	Pohon	149,4	70,2	1,76
P7	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	29	5	Pohon	138,7	65,2	1,63
P8	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	19	8	Tiang	95,2	44,8	1,12
P9	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	44	9	Pohon	574,7	270,1	6,75
P10	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	48	8	Pohon	607,9	285,7	7,14
P11	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	30	9	Pohon	267,1	125,6	3,14
P12	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	30,5	7	Pohon	214,8	100,9	2,52
P13	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	34,5	5	Pohon	196,3	92,3	2,31
TOTAL						2244,1	1054,7	26,37
PLOT 3								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P14	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	36	9	Pohon	384,7	180,8	4,52
P15	Tayuman	<i>Bauhinia purpurea</i>	33	9	Pohon	394,5	185,4	4,64
P16	Samanea saman	<i>Samanea saman</i>	52	10	Pohon	104153,3	48952,1	1223,80
P17	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	24,5	10	Pohon	198,0	93,0	2,33
P18	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	39,5	5	Pohon	283,5	133,2	3,33
P19	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	24,8	5	Pohon	111,7	52,5	1,31
P20	Palem putri	<i>Adonidia merrillii</i>	47	10	Pohon	617,4	290,2	7,25
TOTAL						106143,0	49887,2	1247,18

## Lanjutan Lampiran 3. Sample Data Penelitian Ringin Budho

PLOT 4								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P21	Salam	<i>Syzygium polyanthum</i>	28	13	Pohon	512,8	241,0	6,02
P22	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	23	6	Pohon	115,3	54,2	1,36
P23	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	27	8	Pohon	192,3	90,4	2,26
P24	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	24	8	Pohon	152,0	71,4	1,79
P25	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	20	8	Pohon	105,5	49,6	1,24
P26	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	28,5	8	Pohon	214,3	100,7	2,52
P27	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	34	10	Pohon	420,0	197,4	4,94
TOTAL						1712,3	804,8	20,12
PLOT 5								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P28	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	47	10	Pohon	93290,3	43846,4	1096,16
P29	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	29	6	Pohon	166,4	78,2	1,96
P30	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	38	7	Pohon	333,4	156,7	3,92
P31	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	24	7	Pohon	133,0	62,5	1,56
P32	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	24	7	Pohon	133,0	62,5	1,56
P33	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	16,5	7	Tiang	62,9	29,5	0,74
TOTAL						94118,9	44235,9	1105,90
PLOT 6								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P34	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	23	9	Pohon	157,0	73,8	1,85
P35	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	14,5	5	Tiang	38,2	18,0	0,45
TOTAL						195,2	91,8	2,29
PLOT 7								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P36	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	25	15	Pohon	309,2	145,3	3,63
P37	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	33	16	Pohon	574,7	270,1	6,75
P38	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	32	16	Pohon	595,3	279,8	6,99
P39	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	16,5	6	Tiang	53,9	25,3	0,63
TOTAL						1533,0	720,5	18,01

## Lanjutan Lampiran 3. Sample Data Penelitian Ringin Budho

PLOT 8								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P40	Tanjung	<i>Mimusops elengi</i>	29	9	Pohon	389,3	183,0	4,57
P41	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	25	10	Pohon	227,1	106,7	2,67
P42	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	34	8	Pohon	336,0	157,9	3,95
P43	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	18	7	Tiang	74,8	35,2	0,88
P44	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	50	10	Pohon	824,5	387,5	9,69
TOTAL						1851,7	870,3	21,76
PLOT 9								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P45	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	22	6	Pohon	95,8	45,0	1,13
P46	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	20	8	Pohon	105,5	49,6	1,24
P47	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	54	8	Pohon	847,6	398,4	9,96
P48	Palem putri	<i>Adonidia merrillii</i>	45	13	Pohon	735,8	345,8	8,65
P49	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	25	8	Pohon	164,9	77,5	1,94
TOTAL						1949,6	916,3	22,91
PLOT 10								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P50	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	39	8	Pohon	442,1	207,8	5,19
P51	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	27	9	Pohon	216,4	101,7	2,54
TOTAL						658,5	309,5	7,74
PLOT 11								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P52	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	12	4	Tiang	19,0	8,9	0,22
P53	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	71	21	Pohon	145432,7	68353,4	1708,83
P54	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	24	13	Pohon	247,0	116,1	2,90
TOTAL						145698,7	68478,4	1711,96

## Lanjutan Lampiran 3. Sample Data Penelitian Ringin Budho

PLOT 12								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P55	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	24	13	Pohon	272,1	127,9	3,20
P56	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	24	12	Pohon	228,0	107,1	2,68
P57	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	8	8	Pancang	18,6	8,7	0,22
TOTAL						518,6	243,8	6,09
PLOT 13								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P58	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	23	12	Pohon	209,4	98,4	2,46
P59	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	75	22	Pohon	154123,1	72437,9	1810,95
TOTAL						154332,5	72536,3	1813,41
PLOT 14								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
TOTAL								
PLOT 15								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P60	Kerai payung	<i>Filicium decipien</i>	28	5	Pohon	197,2	92,7	2,32
P61	Keben	<i>Barringtonia asiatica</i>	27	8	Pohon	130,4	61,3	1,53
P62	Kerai payung	<i>Filicium decipien</i>	43	7	Pohon	651,2	306,0	7,65
TOTAL						978,8	460,0	11,50
PLOT 16								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P63	Tabebuya	<i>Gelseminum chrysotrichum</i>	34	9	Pohon	349,0	164,0	4,10
P64	Tabebuya	<i>Gelseminum chrysotrichum</i>	32	9	Pohon	309,1	145,3	3,63
P65	Kerai payung	<i>Filicium decipien</i>	28	8	Pohon	315,5	148,3	3,71
P66	Salam	<i>Syzygium polyanthum</i>	27,5	8	Pohon	304,4	143,1	3,58
TOTAL						1278,0	600,6	15,02

## Lanjutan Lampiran 3. Sample Data Penelitian Ringin Budho

PLOT 17								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P67	Salam	<i>Syzygium polyanthum</i>	21	9	Pohon	199,7	93,8	2,35
P68	Salam	<i>Syzygium polyanthum</i>	19	9	Tiang	163,5	76,8	1,92
P69	Kerai payung	<i>Filicium decipien</i>	40	9	Pohon	724,5	340,5	8,51
TOTAL						1087,6	511,2	12,78
PLOT 18								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P70	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	23	5	Pohon	87,2	41,0	1,03
P71	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	50	8	Pohon	659,6	310,0	7,75
P72	Glodokan tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	50	9	Pohon	742,1	348,8	8,72
P73	Kerai payung	<i>Filicium decipien</i>	25	9	Pohon	283,0	133,0	3,33
TOTAL						1771,9	832,8	20,82
PLOT 19								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P74	Keben	<i>Barringtonia asiatica</i>	37	10	Pohon	497,4	233,8	5,84
P75	Keben	<i>Barringtonia asiatica</i>	30	10	Pohon	201,2	94,6	2,36
P76	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	20	9	Pohon	130,8	61,5	1,54
P77	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	50	15	Pohon	99808,1	46909,8	1172,75
P78	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	56	15	Pohon	112843,7	53036,5	1325,91
P79	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	37	15	Pohon	71564,3	33635,2	840,88
P80	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	38,5	45	Pohon	2423,6	1139,1	28,48
P81	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	42	45	Pohon	2884,3	1355,6	33,89
P82	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	35	16	Pohon	67219,1	31593,0	789,82
TOTAL						357572,5	168059,1	4201,48
PLOT 20								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P83	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	36,5	15,5	Pohon	70478	33124,7	828,12
P84	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	48,5	14	Pohon	96549,2	45378,1	1134,45
P85	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	52,5	15	Pohon	105239,6	49462,6	1236,57
P86	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	21	6	Pohon	96,1	45,2	1,13
TOTAL						272362,9	128010,6	3200,26

## Lampiran 4 Sample Data Penelitian Kilisuci

PLOT 21								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P87	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	37,2	15	Pohon	71998,8	33839,4	845,99
P88	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	37	7	Pohon	348,2	163,7	4,09
TOTAL						72347,0	34003,1	850,08
PLOT 22								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P89	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	51	13	Pohon	101980,7	47930,9	1198,27
P90	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	36	13	Pohon	69391,7	32614,1	815,35
P91	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	52	14,5	Pohon	104153,3	48952,1	1223,80
P92	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	32	14,5	Pohon	60701,3	28529,6	713,24
P93	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	39	14,5	Pohon	75909,5	35677,5	891,94
P94	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	39	14,5	Pohon	75909,5	35677,5	891,94
P95	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	14,5	9	Tiang	68,8	32,3	0,81
P96	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	15,5	9	Tiang	78,6	36,9	0,92
P97	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	13	10	Tiang	61,4	28,9	0,72
P98	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	15,8	10	Tiang	90,7	42,6	1,07
TOTAL						488345,4	229522,4	5738,06
PLOT 23								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P99	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	52	11	Pohon	748,2	351,7	8,79
P100	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	25	12	Pohon	272,5	128,1	3,20
TOTAL						1020,7	479,7	11,99
PLOT 24								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P101	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	32	13	Pohon	379,5	178,4	4,46
P102	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	38,8	13	Pohon	557,9	262,2	6,56
P103	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i>	18,7	10	Tiang	91,8	43,2	1,08
P104	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i>	27	13	Pohon	239,5	112,6	2,81
P105	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	40	15	Pohon	684,2	321,6	8,04
P106	Waru laut	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	31	15	Pohon	435,1	204,5	5,11
TOTAL						2388,1	1122,4	28,06

## Lanjutan Lampiran 4. Sample Data Penelitian Kilisuci

PLOT 25								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P107	Waru laut	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	28,7	13	Pohon	323,2	151,9	3,80
P108	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	44,8	16	Pohon	807,8	379,7	9,49
P109	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	35,3	14	Pohon	497,3	233,8	5,84
P110	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	43,5	13,5	Pohon	642,6	302,0	7,55
TOTAL						2271,0	1067,4	26,68
PLOT 26								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P111	Bungur	<i>Lagerstroemia indica</i>	21,7	10	Pohon	181,6	85,4	2,13
P112	Bungur	<i>Lagerstroemia indica</i>	16,8	11	Tiang	119,7	56,3	1,41
P113	Kecrutan	<i>Spathodea campanulata</i>	32,5	9	Pohon	292,3	137,4	3,43
TOTAL						593,6	279,0	6,98
PLOT 27								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P114	Bungur	<i>Lagerstroemia indica</i>	29	8	Pohon	259,5	122,0	3,05
P115	Bungur	<i>Lagerstroemia indica</i>	33,5	10	Pohon	432,9	203,4	5,09
P116	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	30,7	8	Pohon	189,7	89,1	2,23
TOTAL						882,0	414,6	10,36
PLOT 28								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P117	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	30,4	8	Pohon	186,0	87,4	2,19
P118	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	30	10	Pohon	226,4	106,4	2,66
P119	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	27,8	9	Pohon	175,0	82,2	2,06
P120	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	26,5	10	Pohon	176,7	83,0	2,08
TOTAL						764,0	359,1	8,98

## Lanjutan Lampiran 4. Sample Data Penelitian Kilisuci

PLOT 29								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P121	Bungur	<i>Lagerstroemia indica</i>	32,7	11	Pohon	453,7	213,2	5,33
P122	Bungur	<i>Lagerstroemia indica</i>	29,3	11	Pohon	364,2	171,2	4,28
P123	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	43	20	Pohon	1054,3	495,5	12,39
P124	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	45	20	Pohon	1154,6	542,7	13,57
TOTAL						3026,8	1422,6	35,56
PLOT 30								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P125	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	44,1	16	Pohon	887,1	416,9	10,42
P126	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i>	22,6	15	Pohon	150,5	70,8	1,77
P127	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i>	33,5	17	Pohon	420,6	197,7	4,94
P128	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i>	15,1	10	Tiang	52,6	24,7	0,62
P129	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i>	44,5	14	Pohon	882,4	414,7	10,37
TOTAL						2393,2	1124,8	28,12
PLOT 31								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P130	Bungur	<i>Lagerstroemia indica</i>	32	12	Pohon	474,0	222,8	5,57
P131	Bungur	<i>Lagerstroemia indica</i>	16,5	7	Tiang	73,5	34,5	0,86
P132	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	43,5	15	Pohon	809,2	380,3	9,51
P133	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	30,9	16	Pohon	435,5	204,7	5,12
P134	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	23,5	15	Pohon	236,2	111,0	2,77
P135	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	21	15	Pohon	166,4	78,2	1,96
P136	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	26,4	15	Pohon	263,0	123,6	3,09
P137	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	30	16,5	Pohon	373,6	175,6	4,39
P138	Mangga	<i>Mangifera indica</i>	35,5	9	Pohon	559,5	263,0	6,57
P139	Mangga	<i>Mangifera indica</i>	20,8	9	Pohon	143,7	67,5	1,69
P140	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	47	22	Pohon	93290,3	43846,4	1096,16
P141	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	46	22	Pohon	91117,7	42825,3	1070,63
P142	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	50,8	22	Pohon	101546,2	47726,7	1193,17
TOTAL						289488,7	136059,7	3401,49
PLOT 32								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P143	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	30,9	11	Pohon	264,2	124,2	3,10
P144	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	27,4	19	Pohon	406,7	191,1	4,78
P145	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	35,5	20	Pohon	634,0	298,0	7,45
P146	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	25,4	11	Pohon	178,5	83,9	2,10
P147	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	16	11	Tiang	70,8	33,3	0,83
P148	Kerai payung	<i>Filicium decipiens</i>	18,3	12	Tiang	202,2	95,0	2,38
TOTAL						1756,4	825,5	20,64

## Lanjutan Lampiran 4. Sample Data Penelitian Kilisuci

PLOT 33								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P149	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	13,4	12	Tiang	54,2	25,5	0,64
P150	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	45	21	Pohon	88945,1	41804,2	1045,10
P151	Kerai payung	<i>Filicium decipiens</i>	13,4	12,5	Tiang	61,5	28,9	0,72
P152	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	50,5	21,5	Pohon	100894,4	47420,4	1185,51
P153	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	75	6	Pohon	154123,1	72437,9	1810,95
P154	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	55	21	Pohon	110671,1	52015,4	1300,39
P155	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	16,5	15	Tiang	102,7	48,3	1,21
P156	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	26,7	18	Pohon	365,8	171,9	4,30
P157	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	34,7	20	Pohon	686,5	322,7	8,07
P158	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	57	20	Pohon	1852,5	870,7	21,77
TOTAL						457757,0	215145,8	5378,64
PLOT 34								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P159	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	26,4	19	Pohon	377,5	177,4	4,44
P160	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	18,4	11	Tiang	31153,94	14642,4	366,06
P161	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	18,5	12	Tiang	103,3	48,6	1,21
P162	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	16	21	Tiang	25939,7	12191,7	304,79
P163	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	18	12,5	Tiang	101,9	47,9	1,20
P164	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	12,2	12	Tiang	17683,8	8311,4	207,78
P165	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	22,5	11,5	Pohon	146,4	68,8	1,72
P166	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	22,3	11,5	Pohon	143,9	67,6	1,69
TOTAL						75650,5	35555,7	888,89
PLOT 35								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P167	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	17	12	Tiang	87,2	41,0	1,03
P168	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	17,6	12,5	Tiang	97,4	45,8	1,14
P169	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	18,7	16	Tiang	159,5	75,0	1,87
P170	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	66	21	Pohon	134569,7	63247,8	1581,19
P171	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	25,5	15	Pohon	278,1	130,7	3,27
P172	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	21,4	7	Pohon	80,6	37,9	0,95
P173	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	23,3	20	Pohon	309,5	145,5	3,64
P174	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	51	21	Pohon	101980,7	47930,9	1198,27
P175	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	17,7	13	Tiang	102,5	48,2	1,20
P176	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	14	12,5	Tiang	67,1	31,5	0,79
P177	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	17,5	14	Tiang	107,9	50,7	1,27
P178	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	57	21	Pohon	115016,3	54057,7	1351,44
P179	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	66	22	Pohon	2196,4	1032,3	25,81
P180	Kerai payung	<i>Filicium decipiens</i>	14	16	Tiang	157,8	74,2	1,85
P181	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	34,5	21	Pohon	712,6	334,9	8,37
P182	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	41	21	Pohon	1006,4	473,0	11,83
TOTAL						356929,6	167756,9	4193,92

## Lanjutan Lampiran 4. Sample Data Penelitian Kilisuci

PLOT 36								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P183	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	20	10	Pohon	100,6	47,3	1,18
P184	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	19,5	6	Tiang	57,4	27,0	0,67
P185	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	17,5	11	Tiang	84,7	39,8	1,00
P186	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	17,5	5	Tiang	38,5	18,1	0,45
P187	Kerai payung	<i>Filicium decipiens</i>	16,8	5	Tiang	71,0	33,4	0,83
P188	Kerai payung	<i>Filicium decipiens</i>	14,6	5	Tiang	53,6	25,2	0,63
P189	Kerai payung	<i>Filicium decipiens</i>	18,5	5	Tiang	86,1	40,5	1,01
P190	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	50	22	Pohon	99808,1	46909,8	1172,75
P191	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	53	22	Pohon	106325,9	49973,2	1249,33
P192	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	61	22	Pohon	123706,7	58142,1	1453,55
P193	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	20	15	Pohon	171,1	80,4	2,01
P194	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	24,8	20	Pohon	350,7	164,8	4,12
P195	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	46,4	21	Pohon	91986,7	43233,8	1080,84
TOTAL						422841,2	198735,3	4968,38
PLOT 37								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P196	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	48	21	Pohon	1379,4	648,3	16,21
P197	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	28,5	14	Pohon	311,5	146,4	3,66
P198	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	47	20	Pohon	865,0	406,5	10,16
P199	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	13	13	Tiang	55,3	26,0	0,65
P200	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	38	23	Pohon	73736,9	34656,3	866,41
P201	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	42	22	Pohon	82427,3	38740,8	968,52
P202	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	10,9	9	Tiang	26,9	12,6	0,32
P203	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	16,9	15	Tiang	107,8	50,7	1,27
TOTAL						158910,0	74687,7	1867,19

## Lanjutan Lampiran 4. Sample Data Penelitian Kilisuci

PLOT 38								
Kode Pohon	Nama Lokal	Jenis	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Kelas	Biomassa (kg)	Karbon (kg)	Karbon (Ton)
P204	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	53	24	Pohon	1922,0	903,3	22,58
P205	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	53	21	Pohon	106325,9	49973,2	1249,33
P206	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	64	25	Pohon	130224,5	61205,5	1530,14
P207	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	43	22	Pohon	84599,9	39762,0	994,05
P208	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	60	23	Pohon	121534,1	57121,0	1428,03
P209	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	60	21	Pohon	121534,1	57121,0	1428,03
P210	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	37	22	Pohon	858,6	403,6	10,09
P211	Kerai payung	<i>Filicium decipiens</i>	13,6	11	Tiang	102,4	48,1	1,20
P212	Kerai payung	<i>Filicium decipiens</i>	22,2	13	Pohon	322,3	151,5	3,79
P213	Kerai payung	<i>Filicium decipiens</i>	13,9	10	Tiang	97,2	45,7	1,14
P214	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	27,1	18	Pohon	665,1	312,6	7,81
P215	Ketapang biola	<i>Ficus lyrata</i>	39	14	Pohon	535,7	251,8	6,29
P216	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	32,5	20	Pohon	61787,6	29040,2	726,00
P217	Kerai payung	<i>Filicium decipiens</i>	17,5	13	Tiang	200,3	94,1	2,35
P218	Kerai payung	<i>Filicium decipiens</i>	11,8	10	Tiang	70,1	32,9	0,82
P219	Kerai payung	<i>Filicium decipiens</i>	14	10	Tiang	98,6	46,3	1,16
P220	Kerai payung	<i>Filicium decipiens</i>	18,4	10	Tiang	170,3	80,1	2,00
TOTAL						631048,6	296592,8	7414,82