

DAFTAR PUSTAKA

- [Bappenas] Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. 2010. *Strategi nasional REDD+*. Jakarta (ID). Bappenas-Kemehut-UN-REDD Programme Indonesia.
- [KIC] Katadata Insight Center. 2022. *Indonesi Carbon Trading Handbook*. Jakarta.
- Almulqu. A.A. 2019. Simpanan Karbon Dua Jenis Vegetasi Hutan Kering Tropika Di Wilayah Semi Arid Nusa Tenggara Timur. *Wanamukti*, 22(2), 64–72.
- Anastasya Lubis N. S. 2023. *Cadangan karbon pada tegakan hutan kawasan cagar alam maninjau blok rehabilitasi silayang-malabur kabupaten Agam*. Skripsi: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Padang.
- Andewi, B. A., Burhanuddin, & Dewantara I. 2015. Struktur Dan Komposisi Vegetasi Di Areal Petak Ukur Permanen (PUP) Pt. Kawedar Wood Industry Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari*, 3(1), 150-159.
- Andiani A. A. E., Karang I. W. G. A., Putra I. N. G. & Dharmawan I. W. E. 2021. Hubungan Antar Parameter Struktur Tegakan Mangrove Dalam Estimasi Simpanan Karbon Aboveground Pada Skala Komunitas. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 13(3): 483-496.
- Ayu, S. M., Rosdayati, A., & Nadjib, N. N. (2020). Simpanan Karbon Tanah pada Ekosistem Mangrove Kelurahan Songka Kota Palopo. *Journal TABARO*, 4(2): 484–489.
- Budiharto, Krisnawati H., Manuri S., Purwanto J., Asaad I., Nurhayati & Gunawan W. 2022. *National Forest Reference Level for Deforestation, Forest Degradation and Enhancement of Forest Carbon Stock*. Context of Decision 12/CP.17 UNFCCC : Indonesia.
- Borma, L. S., Costa, M. H., da Rocha, H. R., Arieira, J., Nascimento, N. C. C., Jaramillo-Giraldo, C., et al. (2022). Beyond carbon: The contributions of South American tropical humid and subhumid forests to ecosystem services. *Reviews of Geophysics*, 60(4): 1-60.
- Budiman M., Hardiansyah G. & Darwati H. 2015. Estimasi Biomassa Karbon Serasah Dan Tanahpada Basal Area Tegakan Meranti Merah (*Shorea Macrophylla*) Di Areal Arboretum Universitas Tanjungpura Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*, 3(1): 98–107.
- Chave, J., Réjou-Méchain, M., Búrquez, A., Chidumayo, E., Colgan, M. S., Delitti, W. B. C., Duque, A., Eid, T., Fearnside, P. M., Goodman, R. C., Henry, M., Martínez-Yrizar, A., Mugasha, W. A., Muller-Landau, H. C., Mencuccini, M., Nelson, B. W., Ngomanda, A., Nogueira, E. M., Ortiz-Malavassi, E., Péliissier, R., Ploton, P., Ryan, C. M., Saldarriaga, J. G.,

- and Vieilledent, G. 2014. Improved Allometric Models to Estimate the Aboveground Biomass of Tropical Trees. *Global Change Biology* 20(10): 3177–3190.
- Danarto S. A., Abywijaya I. k. & Hendrian R. 2018. Keragaman Vegetasi Dan Cadangan Karbon Hutan Pantai Cagar Alam Pulau Sempu Jawa Timur. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, (3), 319-329.
- Darlina I., Wilujeng S. & Nurmajid F. 2023. Estimasi Cadangan Karbon Dan Serapan Karbon Di Taman Maluku Kota Bandung. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(1): 163-171.
- Dendang B, Handayani W. 2015. Struktur dan Komposisi Tegakan Hutan di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Jawa Barat. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* Hal:691-695.
- Destaranti D., Sulistyani & Yani E. 2017. Struktur Dan Vegetasi Tumbuhan Bawah Pada Tegakan Pinus Di Rph Kalirajut Dan Rph Baturraden Banyumas. *Scripta Biologica*, 4(3): 155-160.
- Deswarman, Iswandi U. & Nurhasanah. 2024. Studi Komparasi Cadangan Karbon Dan Arah Kebijakan Untuk Pembangunan Berkelanjutan Pada Hutan Alam dan Hutan Tanaman Eucalyptus Di Lahan Konsesi PT. XX. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 12(2): 341–350.
- Drupadi, T. A., Ariyanto, D. P. & Subadi (2021). Pendugaan Kadar Biomassa dan Karbon Tersimpan pada Berbagai Kemiringan Dan Tutupan Lahan Di KHDTK Gunung Bromo. *Jurnal Agrikultura*, 32(2), 112-119.
- Edwin, M. 2016. Penilaian Stok Karbon Tanah Organik Pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Di Kutai Timur, Kalimantan Timur. *Jurnal AGRIFOR*. 15(2): 279-288.
- Farmen, H., Panjaitan P. BP., Ruslia A. R. 2014. Pendugaan Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah di Areal Kampus Universitas Nusa Bangsa. *Jurnal Nusa Sylva*, 14(1): 10-19.
- Firdaus M. R. & Wijayanti L. A. S. 2019. Fitoplankton Dan Siklus Karbon Global. *Oseana* Volume XLIV, No. 2: 35 - 48.
- Fitria, Fitriana & Rahmat R. 2015. Biomassa Dan Stok Karbon Berdasarkan Jenis Tumbuhan Di Kawasan Pengunungan Sawang Ba'u Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 3(1): 5-9.
- Gunawan., S, Banu, S, Hasan, H, S. (2022). *Buku Ajar Bahan Bakar Biomassa* (Dewi Maharani (ed.); 1st ed.). Cipta Media Nusantara.

- Handoko A. & Riski A.M., 2020. *Buku Ajar: Fisiologi Tumbuhan*. Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan: UIN Raden Intan Lampung.
- Hardjana, A. K. (2014). *Panduan Pengukuran Karbon Tegakan Tanaman Meranti*. Balai Besar Penelitian Dipterokarpa.
- Haryadi N. 2017. Struktur Dan Komposisi Vegetasi Pada Kawasan Lindung Air Terjun Telaga Kameloh Kabupaten Gunung Mas. *Jurnal ZIRAA'AH*, 42 (2): 137-149.
- Herianto, 2017. Keanekaragaman Jenis dan Struktur Tegakan di Areal Tegakan Tinggal. *Jurnal Daun*, 4 (1): 38-46.
- Heriyanto N. M., Priatna D. & Samsuudin I. 2020. Struktur Tegakan dan Serapan Karbon pada Hutan Sekunder Kelompok Hutan Muara Merang, Sumatera Selatan. *Jurnal Sylva Lestari ISSN*, 8 (2): 230-240.
- Hidayat, M., Mukarramah, L. & Zahara, N., 2021. Inventarisasi dan Pola Distribusi Vegetasi Pohon di Kawasan Wisata Pucoek Krueng Raba Kecamatan Lhoknga Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 9 (2): 22-25.
- Hilwan, I. & Nurjannah A. S. 2014. Potensi Simpanan Karbon Pada Tegakan Revegetasi Lahan Pasca Tambang Di Pt Jorong Barutama Greston, Kalimantan Selatan. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 5 (3): 188-195.
- Hutajulu, G. B., & Afifah H. (2019). Nilai Ekonomi Simpanan Karbon Hutan Alam Taman Nasional Way Kambas. *BIOTIKA*, 17(2): 8-19.
- Hutasuhut M. A. & Amrul H. M. Z. N. 2022. Kandungan Karbon Tersimpan Di Hutan Primer Dan Sekunder. *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran MIPA*, 7(1): 133-139.
- Irundu, D., Beddu, M. A., & Najmawati, N. (2020). Potensi Biomassa dan Karbon Tersimpan Tegakan di Ruang Terbuka Hijau Kota Polewali, Sulawesi Barat. *Jurnal Hutan Dan Masyarakat*, 12(1), 49.
- Ivando D., Banuwa I. S. & Bintoro A. 2019. Karbon Tersimpan Pada Berbagai Tipe Kerapatan Tegakan Di Hutan Rakyat Desa Sukoharjo I Kecamatan Sukoharjo Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Belantara*, 2(1): 53-61.
- Junaedi, A., Christopheros, Rizal, M., & Lubis, T. 2020. Potensi Biomassa, Karbon Dan Serapan Karbondioksida Tumbuhan Bawah Di Hutan Rawa Gambut Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Hutan Tropika*. Vol. XV No.2: 121-129.
- Karim, M. H., Purwiyanto, A. I., & Agustriani, F. (2019). Analisis Laju Produksi Kandungan Karbon (C) Serasah Daun Mangrove Di Pulau Payung Kabupaten Banyuasin. *Maspari Journal*, 11(1):1-8.

- Karmila D, Jauhari A, Kanti. R. (2020). Estimasi Nilai Cadangan Karbon Menggunakan Analisis NDVI ((Normalized Difference Vegetation Index) Di KHDTK Universitas Lambung Mangkurat. *Jurnal Sylva Scienteeae*, 03(3), 451–459.
- Katadata Insight Center (KIC). 2022. *Indonesi Carbon Trading Handbook*. Jakarta.
- Li T., Wu X. C., Wu Y, & Li M. Y. 2023. Forest Carbon Density Estimation Using Tree Species Diversity and Stand Spatial Structure Indices. *Forests*. 14(6): 1105.
- Manese M. A. A., Hamidun M. S. & Badera D. W. K. 2023. Serapan karbon atas permukaan tanah untuk konservasi Hutan Lindung Gunung Damar Gorontalo. *Jurnal Penelitian Saintek*, 28(2): 99-109.
- Maulidya., Miszora, N, Hapsah, N, A, N. (2018). Estimasi Biomassa Karbon Serasah di Kawasan Hutan Gampong Deudap Pulau Nasi, Kecamatan Pulo Aceh, Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 6(1), 266–273.
- Mekuo, C. S., Ahmad, S. W., & Muhsin (2018). Kandungan Karbon Serasah Daun Kuma (*Palaquium Luzoniense*) di Kawasan Kandungan Karbon Serasah Daun Kuma (*Palaquium Luzoniense*) di Kawasan Hutan Lindung Nanga-Nanga Papalia Sulawesi Tenggara. *Biowallacea*, 5(2), 796–802.
- Melina S. 2022. Estimasi Karbon Tersimpan pada Nekromassa Tumbuhan di Rawa Lebak Kecamatan Martapura. *BIOSCIENTIAE*, 19(1): 31-43.
- Mustikaningrum D. & Rosida A. 2023. Estimasi Sekuestrasi Karbon Pada Tanaman Pokok Hutan Produksi Di Kabupaten Tuban, Jawa Timur. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10(1): 143-148.
- Nuranisa, S., Sudiana, E., & Yani, E. (2020). Hubungan Umur Dengan Biomassa, Stok Karbon Dioksida, Tegakan Pohon Duku (*Lansium Parasiticum*) di Desa Kalikajar Kecamatan Kaligondang Kabupaten Purbalingga. *BioEksakta : Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 2(1), 146-151.
- Nurdiana. 2022. *Fisiologi Tumbuhan*. Prenada Media Group: Jakarta
- Pan, Y., Birdsey, R. A., Phillips, O. L., & Jackson, R. B. (2013). The Structure, Distribution, and Biomass of the World's Forests. *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics*. 44: 593-622.
- Panda, R., & Maity, M. (2021). Global warming and climate change on earth: duties and challenges of human beings. *International Journal of Research in Engineering, Science and Management*, 4(1), 122-125.
- Paradika G. Y., Kissinger & Rezekiah A. A. 2021. Pendugaan Cadangan Karbon Vegetasi Di Sempadan Sungai Pada Kawasan Hutan Dengan Tujuan

Khusus (KHDTK) Universitas Lambung Mangkurat. *Jurnal Sylva Scienteeae*, 4(1): 98-106.

- Parisi F., Pioli S., Lombardi F., Fravolini G., Marchetti M. & Tognetti R. 2018. Linking deadwood traits with saproxylic invertebrates and fungi in European forests – a review. *I Forest Biogeosciences and Forestry*, vol. 11: Hal. 423-436.
- Passal A. I., Mardiatmoko G. & Latumahina F. 2018. Hubungan Volume Tegakan Dengan Kandungan Biomassa Tersimpan Skala Plot Pada Areal Agroforestry Dusung Di Dusun Toisapu Kota Ambon. *Jurnal Hutan Pulau Pulau Kecil*, 3(1) : 40-54.
- Pebriandi, Yoza D., Darlis V. V., Sribudiani E., Somadona S., Oktorini Y., Sukmantoro W. & Syukri Z. 2024. Pelatihan Pengukuran Diameter Pohon untuk Menduga Kandungan Biomassa Karbon Hutan Alam di Kecamatan Mandau dan Kecamatan Pinggir, Kabupaten Bengkalis, Provinsi Riau. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*, 1(12). 3736-3742.
- Permata Sari, D., Syaputra, M., & Webliana B K. (2022). Biomassa dan Serapan Karbon Hutan Mangrove Tanjung Batu, Desa Sekotong Tengah, Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Ilmu Hutan Avicennia*, 5(2), 95-103.
- Poorter, I., M. T. van der Sande, J. Thompson, E. J. M. M. Arets, A. Alarcón, J. Álvarez-Sánchez, N. Ascarrunz, P. Balvanera, G. Barajas-Guzmán, A. Boit. *et.al.* (2015). Diversity enhances carbon storage in tropical forests. *Global Ecology and Biogeography*, 24(11):1-15.
- Prajapati S. K., Kumar V., Dayal P., Gairola A., Borate R. B. & Srivastava R. 2023. The Role of Carbon in Life's Blueprint and Carbon Cycle under-Standing Earth's Essential Cycling System: Benefits and Harms to Our Planet AgriSustain-An International Journal 01(1), 21-32.
- Pratama R. 2019. Efek Rumah Kaca Terhadap Bumi. *Buletin Utama Teknik* Vol. 14, No. 2: Hal. 120-126
- Pratama, R., Sribudiani., Sulaeman., & Rudianda. (2016). Pendugaan Kandungan Karbon di Atas Permukaan Tanah Pada Kawasan Arboretum Universitas Riau. *Jurnal Jom Faperta*, 3(1), 1-5.
- Putri S. M., Indryanto & Riniarti M., 2019. Komposisi Jenis dan Struktur Vegetasi Hutan Lindung Bangkunt di Resort III KPH Unit I Pesisir Barat. *Jurnal Silva Tropika*, 3(1): 118-131.
- Rackley, S. A. 2017. *Carbon Capture and Storage*. Butterworth-Heinemann. Elsevier. Oxford: 408pp.
- Ratnawati & Fuziah R. N. (2023). Eyes on the Earth: Situs Interaktif untuk Meningkatkan Kesadaran Perubahan Iklim Global. *Jurnal Bincang Sains dan Teknologi (BST)*, 2(2), 82-89.

- Ratningsih, A. T., Aisyah, S., Warningsih, T., Saam, Z., Zulkarnaini., Syahza, A. 2023. Valuasi Ekonomi Karbon Pada Tegakan Tingkat Tiang Dan Pohon Di Hutan Adat Ghimbo Pomuan Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Kehutanan Wahana Forestra*, 18(1), 71-83.
- Rochmah S. F., Safe'i R., Bintoro A. & Kaskoyo H. 2020. Analisis Produktivitas Sebagai Salah Satu Indikator Kesehatan Hutan (Studi Kasus Pada Hutan Rakyat Jati Di Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan Provinsi Lampung). *Jurnal Hutan Pulau Pulau Kecil*, 4 (2): 204-215.
- Safitri R. R., Herdyanti S. S., Al Waliyuddin F. F., Ekayanti N. P., Nugroho U. J., Utami S., Agustina A., Rahmadwati R. & Nufus M. 2023. Analisis Cadangan Karbon pada Tegakan Hutan Alam Sekunder Suaka Margasatwa Gunung Tunggungan Kabupaten Sragen Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*. 7(1): 1215-1227.
- Santoso, N., Sutopo, Pambudi, G. P., Danarta, V. F., Wibisono, R. A., Astuti, T. P. & Wicaksono, D. A. (2021). Pendugaan Biomassa Dan Serapan Karbon Di Beberapa Area Taman Hutan Kota Jakarta, Bekasi Dan Bogor. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 18(1): 35-49.
- Sari K. P., Ariabhakti L. A. & Sukartono. 2022. Variasi Cadangan Karbon Pada Berbagai Tipe Agroforestri Di Kawasan Hutan Pendidikan Senaru Lombok Utara. *Journal of Soil Quality and Management*, 1(2): 32-42.
- Satriawan, H., Fuady, Z., & Ernawita, E. (2022). Potensi Karbon Tanah dari Gulma di Bawah Tegakan Kelapa Sawit. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 9(2), 161-127.
- Sipahutar, A.H., Marbun, P., & Fauzi. (2014). Kajian C-organik, N dan P Humitropepts pada ketinggian tempat yang berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(4), 1332-1338.
- Sorondanya, N. M., Peday H. F. Z., P., & Runtuboi, Y. Y. 2021. Tipe dan Penyebaran Ekosistem Hutan Di Pulau Mansinam Kabupaten Manokwari. *Jurnal Kehutanan Papuasiasia*, 7(1), 99-120.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 7724 (2019). *Pengukuran dan Cadangan Karbon –Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (Penghitungan Karbon Hutan Berbasis Darat)*. Badan Standar Nasional (BSN). Jakarta.
- Suartana M., Merit I. N. & Sudarma I. M. 2021. Estimasi Kandungan Karbon Atas Permukaan Tanah Pada Hutan Alam Dan Hutan Rehabilitasi Mangrove Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *Ecotrophic*, 15(2): Hal. 222-235.
- Suartika, G. A. (2021). Editorial: Perubahan Iklim, Pemanasan Global, dan Kualitas Lingkungan Terbangun. *RUANG-SPACE, Jurnal Lingkungan Binaan (Ruang : Jurnal Lingkungan Buatan)*, 8(2), 91-94.

- Suprianto T. & Solihat A. 2012. *Siklus Karbon dan Hutan*. Kemenhut RI, UN-REDD, FAO, UNDP, UNEP.
- Tuah, N., Sulaiman R., & Yoza D. 2021. Penghitungan Biomassa dan Karbon di Atas Permukaan Tanah di Hutan Larangan Adat Rumbio Kab Kampar. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 4(1): 1-10.
- Uthbah, Z., Sudiana, E., & Yani, E. (2017). Analisis biomassa dan cadangan karbon pada berbagai umur tegakan damar (*Agathis dammara* (Lamb.) Rich.) di KPH banyumas timur. *Scripta Biologica*, 4(2), 119-124.
- Wijayanto N., & Gunawan M. M. R. 2020. Pendugaan Potensi Karbon Jenis-Jenis Tanaman Berkayu Di Pekarangan Desa Tegalwaru, Kecamatan Ciampea, Kabupaten Bogor. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 11(2), 96-101.
- Wulandari S., Fauziah Y. & Irfan. 2022. Analisis Potensi Cadangan Carbon Nekromasa di Hutan Larangan Adat Kenagarian Rumbio Kecamatan Kampar Provinsi Riau. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 9(2): 118-123.
- Yuniawati, Dulsalam & Andini S. 2022. Potensi Simpanan Karbon Dan Emisi CO₂ Akibat Penebangan Di Hutan Alam Papua. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 40(2): 61-73.
- Yustiningsih, M. (2019). Intensitas cahaya dan efisiensi fotosintesis pada tanaman naungan dan tanaman terpapar langsung cahaya matahari. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(2), 44– 49.
- Zuhrufiyah D. & Anggraeni D. Y. 2019. Pengungkapan Emisi Karbon dan Nilai Perusahaan (Studi Kasus pada Perusahaan di Kawasan Asia Tenggara). *Jurnal Manajemen Teknologi*, 18(2): 80-105.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil perhitungan Biomassa, Karbon dan Serapan CO₂ Pohon Jalur 1

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ² (m)	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂ (ton/ha)
1	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	115	36,62	7	25	0,13	0,11	1,161	0,546	2,002
2	Aren	<i>Arenga pinata</i>	93	29,62		6,0	0,09	0,07	0,182	0,086	0,314
3	Aren	<i>Arenga pinata</i>	97	30,89		6,0	0,10	0,07	0,198	0,093	0,342
4	Aren	<i>Arenga pinata</i>	82	26,11		7,0	0,07	0,05	0,165	0,078	0,285
5	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	140	44,59	9,0	17,0	0,20	0,16	1,170	0,550	2,018
6	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	47	14,97	6,0	9,0	0,02	0,02	0,070	0,033	0,120
7	Tarra/Terap/Benda	<i>Artocarpus elasticus</i>	80	25,48	5,0	11,0	0,06	0,05	0,247	0,116	0,426
8	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	70	22,29	6,0	10,0	0,05	0,04	0,172	0,081	0,297
9	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	150	47,77	6,0	18,0	0,23	0,18	1,422	0,668	2,452
10	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	170	54,14	5,0	18,0	0,29	0,23	1,826	0,858	3,150
11	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	65	20,70	9	18	0,04	0,03	0,267	0,125	0,461
12	Dengen/Dengeng	<i>Dellini sirrta</i>	150	47,77	9,0	12,55	0,23	0,18	0,991	0,466	1,710
13	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	48	15,29	5	8	0,02	0,02	0,065	0,030	0,112
14	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	42	13,38	8,0	10,0	0,02	0,01	0,062	0,029	0,107
15	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	56	17,83	8	11	0,03	0,02	0,121	0,057	0,209
16	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	57	18,15	7	13	0,03	0,03	0,148	0,070	0,256
17	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	45	14,33	7	12	0,02	0,02	0,085	0,040	0,147
18	Kalompi		168	53,50	5.7	10,5	0,29	0,22	1,040	0,489	1,794
19	Puce		160	50,96	4	13	0,26	0,20	1,168	0,549	2,015

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ² (m)	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂ (ton/ha)
20	Tarra/Terap/Benda	<i>Artocarpus elasticus</i>	67	21,34	4,0	9,0	0,05	0,04	0,142	0,067	0,245
21	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	64	20,38	6,0	8,0	0,04	0,03	0,115	0,054	0,198
22	Aren	<i>Arenga pinata</i>	97	30,89		7	0,10	0,07	0,231	0,109	0,399
23	Aren	<i>Arenga pinata</i>	86	27,39		7	0,08	0,06	0,182	0,085	0,313
24	Aren	<i>Arenga pinata</i>	97	30,89		12	0,10	0,07	0,396	0,186	0,684
25	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	105	33,44	8	19	0,11	0,09	0,735	0,346	1,268
26	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	120	38,22	9	22	0,15	0,11	1,112	0,523	1,918
27	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	115	36,62	9	23	0,13	0,11	1,068	0,502	1,842
28	Beringin/Kajuawara	<i>Ficus benjamina</i>	137	43,63	8	14	0,19	0,15	0,922	0,434	1,591
29	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	43	13,69	5	8	0,02	0,01	0,052	0,024	0,090
30	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	210	66,88	9	21	0,45	0,35	3,251	1,528	5,608
31	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea blume</i>	50	15,92	7	10	0,03	0,02	0,088	0,041	0,151
32	Ulo/Keluih	<i>Arthocarpus camansi</i>	120	38,22	11	20	0,15	0,11	1,011	0,475	1,744
33	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis Blanko</i>	74,5	23,73	7	11	0,06	0,04	0,214	0,101	0,370
34	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	180	57,32	14	17	0,33	0,26	1,934	0,909	3,335
35	Kayu Batu	<i>Homalium foetidum Roxb</i>	91	28,98	16	18	0,08	0,07	0,523	0,246	0,903
36	Lako		101,5	32,32	12	15	0,10	0,08	0,542	0,255	0,936
37	Kacalla		77	24,52	4	8	0,06	0,05	0,167	0,078	0,287
38	Pareng		91	28,98	15	20	0,08	0,07	0,581	0,273	1,003
39	Tarra/Terap/Benda	<i>Artocarpus elasticus</i>	250	79,62	9	22	0,63	0,50	4,827	2,269	8,326
40	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	75	23,89	5	8,5	0,06	0,04	0,168	0,079	0,290

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ² (m)	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂ (ton/ha)
41	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	147	46,82	7	15	0,22	0,17	1,138	0,535	1,963
42	Bitti	<i>Vitex coffasus</i> Reinw.ex.Blume	121	38,54	8	14	0,15	0,12	0,720	0,338	1,241
43	Dare-dare		96	30,57	4	8	0,09	0,07	0,259	0,122	0,446
44	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	45	14,33	4	9	0,02	0,02	0,064	0,030	0,110
45	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	53	16,88	7	10	0,03	0,02	0,099	0,046	0,170
46	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	78	24,84	6	9	0,06	0,05	0,192	0,090	0,332
47	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	98	31,21	5	11	0,10	0,08	0,371	0,174	0,640
48	Belimbing wuluh		94	29,94	6	12	0,09	0,07	0,372	0,175	0,642
49	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica</i> de Wilde	112	35,67	6	16	0,13	0,10	0,705	0,331	1,215
50	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica</i> de Wilde	87	27,71	6	10	0,08	0,06	0,266	0,125	0,458
51	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica</i> de Wilde	87	27,71	6	14	0,08	0,06	0,372	0,175	0,642
52	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis</i> Blanco	145	46,18	9	16	0,21	0,17	1,181	0,555	2,037
53	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	144	45,86	14	21	0,21	0,17	1,529	0,718	2,637
54	Beringin/Kajuawara	<i>Ficus benjamina</i>	310	98,73	11	17	0,97	0,77	5,735	2,695	9,892
55	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	65	20,70	7	14	0,04	0,03	0,208	0,098	0,358
56	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	62	19,75	5	15	0,04	0,03	0,202	0,095	0,349
57	Aren	<i>Arenga pinata</i>	86	27,39		9	0,08	0,06	0,234	0,110	0,403
58	Aren	<i>Arenga pinata</i>	89	28,34		9	0,08	0,06	0,250	0,118	0,432
59	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	162	51,59	15	21	0,27	0,21	1,935	0,909	3,337
60	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	76	24,20	4	15	0,06	0,05	0,304	0,143	0,525

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ² (m)	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂ (ton/ha)
61	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	83	26,43	6	11	0,07	0,05	0,266	0,125	0,459
62	Kalompi		128	40,76	9	18	0,17	0,13	1,035	0,487	1,786
63	Kecapi		420	133,76	21	25	1,79	1,40	15,481	7,276	26,704
64	Tarra/Terap/Benda	<i>Artocarpus elasticus</i>	450	143,31	19	26	2,05	1,61	18,483	8,687	31,881
65	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	159	50,64	8	15	0,26	0,20	1,331	0,626	2,296
66	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	115	36,62	10	16	0,13	0,11	0,743	0,349	1,281
67	Bitti	<i>Vitex coffasus</i> Reinw.ex.Blume	135	42,99	11	17	0,18	0,15	1,088	0,511	1,876
68	Bunne/Buni		98	31,21	9	15	0,10	0,08	0,506	0,238	0,872
69	Langi/Jengkol	<i>Archidendron pauciflorum</i> (Jack)	109	34,71	9	13	0,12	0,09	0,542	0,255	0,935
70	Tanru		127	40,45	11	17	0,16	0,13	0,963	0,452	1,660
71	Aren	<i>Arenga pinata</i>	88	28,03		9	0,08	0,06	0,245	0,115	0,422
72	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	123	39,17	12	19	0,15	0,12	1,009	0,474	1,741
73	Tarra/Terap/Benda	<i>Artocarpus elasticus</i>	133	42,36	14	20	0,18	0,14	1,242	0,584	2,142
74	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	107	34,08	12	17	0,12	0,09	0,683	0,321	1,179
75	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	143	45,54	15	21	0,21	0,16	1,508	0,709	2,600
76	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	93	29,62	9	17	0,09	0,07	0,516	0,243	0,890
77	Bitti	<i>Vitex coffasus</i> Reinw.ex.Blume	64	20,38	9	12	0,04	0,03	0,173	0,081	0,298
78	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	62	19,75	13	15	0,04	0,03	0,202	0,095	0,349
79	Kersen		110	35,03	13	18	0,12	0,10	0,765	0,359	1,319
80	Tire	<i>Garcinia dulcis</i> (Roxb.) Kurz	123	39,17	9	18	0,15	0,12	0,956	0,449	1,649

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ² (m)	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂ (ton/ha)
81	Ulo/Keluih	<i>Arthocarpus camansi</i>	81	25,80	7	16	0,07	0,05	0,369	0,173	0,636
82	Ulo/Keluih	<i>Arthocarpus camansi</i>	83	26,43	6	12	0,07	0,05	0,290	0,136	0,501
83	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	352	112,10	16	26	1,26	0,99	11,309	5,315	19,507
84	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	133	42,36	18	27	0,18	0,14	1,677	0,788	2,892
85	Dare-dare		72	22,93	9	15	0,05	0,04	0,273	0,128	0,471
86	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	98	31,21	10	16	0,10	0,08	0,539	0,254	0,930
87	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	137	43,63	11	18	0,19	0,15	1,186	0,557	2,046
88	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	112	35,67	10	17	0,13	0,10	0,749	0,352	1,291
89	Pellu		121	38,54	11	19	0,15	0,12	0,977	0,459	1,684
90	Kandialo		75	23,89	15	22	0,06	0,04	0,434	0,204	0,749
91	Tarra/Terap/Benda	<i>Artocarpus elasticus</i>	157	50,00	12	18	0,25	0,20	1,558	0,732	2,687
92	Appelle/Hamplas Hutan	<i>Tetracera fagifolia</i>	71	22,61	7	12	0,05	0,04	0,212	0,100	0,366
93	Aren	<i>Arenga pinata</i>	64	20,38		7	0,04	0,03	0,101	0,047	0,174
94	Aren	<i>Arenga pinata</i>	77	24,52		9	0,06	0,05	0,187	0,088	0,323
95	Aren	<i>Arenga pinata</i>	85	27,07		8	0,07	0,06	0,203	0,095	0,350
96	Aren	<i>Arenga pinata</i>	83	26,43		7	0,07	0,05	0,169	0,080	0,292
97	Aren	<i>Arenga pinata</i>	99	31,53		8	0,10	0,08	0,275	0,129	0,475
98	Aren	<i>Arenga pinata</i>	111	35,35		9	0,12	0,10	0,389	0,183	0,671
99	Aren	<i>Arenga pinata</i>	125	39,81		8	0,16	0,12	0,439	0,206	0,757
100	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	152	48,41	8	19	0,23	0,18	1,541	0,724	2,658
101	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	161	51,27	9	18	0,26	0,21	1,638	0,770	2,825

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ² (m)	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂ (ton/ha)
102	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	67	21,34	8	13	0,05	0,04	0,205	0,096	0,353
103	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	72	22,93	7	12	0,05	0,04	0,218	0,103	0,377
104	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	64	20,38	8	15	0,04	0,03	0,216	0,101	0,372
105	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	67	21,34	5	13	0,05	0,04	0,205	0,096	0,353
106	Lakkang/Putat/butat	<i>Planchonia valida</i>	74	23,57	7	11	0,06	0,04	0,211	0,099	0,365
107	Lakkang/Putat/butat	<i>Planchonia valida</i>	83	26,43	8	13	0,07	0,05	0,314	0,148	0,542
108	Belimbing wuluh		70	22,29	9	16	0,05	0,04	0,275	0,129	0,475
109	Ulo/Keluih	<i>Arthocarpus camansi</i>	91	28,98	9	15	0,08	0,07	0,436	0,205	0,752
110	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis</i> Blanco	121	38,54		14	0,15	0,12	0,720	0,338	1,241
111	Aren	<i>Arenga pinata</i>	88	28,03		8	0,08	0,06	0,217	0,102	0,375
112	Aren	<i>Arenga pinata</i>	87	27,71		7	0,08	0,06	0,186	0,087	0,321
113	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	143	45,54		16	0,21	0,16	1,149	0,540	1,981
114	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	145	46,18		17	0,21	0,17	1,255	0,590	2,164
115	Dare-dare		72	22,93	9	15	0,05	0,04	0,273	0,128	0,471
116	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	98	31,21	10	16	0,10	0,08	0,539	0,254	0,930
117	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	137	43,63	11	18	0,19	0,15	1,186	0,557	2,046
118	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	112	35,67	10	17	0,13	0,10	0,749	0,352	1,291
119	Pellu		124	39,49	11	19	0,16	0,12	1,026	0,482	1,769
120	Kandialo		75	23,89	15	12	0,06	0,04	0,237	0,111	0,409
121	Tarra/Terap/Benda	<i>Artocarpus elasticus</i>	112	35,67	12	18	0,13	0,10	0,793	0,373	1,367
122	Aren	<i>Arenga pinata</i>	98	31,21		9	0,10	0,08	0,303	0,143	0,523

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ² (m)	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂ (ton/ha)
123	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	170	54,14	11	19	0,29	0,23	1,928	0,906	3,325
124	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	152	48,41	9	15	0,23	0,18	1,217	0,572	2,099
125	Palong-palong/Bungli	<i>Oroxylum indicum</i>	190	60,51	9	21	0,37	0,29	2,661	1,251	4,590
126	Settung/Kecapi	<i>Sandoricum koetjape</i>	97	30,89	6	13,5	0,10	0,07	0,446	0,210	0,769
127	Aren	<i>Arenga pinata</i>	83	26,43		12	0,07	0,05	0,290	0,136	0,501
128	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	81	25,80	7	16	0,07	0,05	0,369	0,173	0,636
129	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	64	20,38	9	12	0,04	0,03	0,173	0,081	0,298
130	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	62	19,75	13	15	0,04	0,03	0,202	0,095	0,349
131	Palong-palong/Bungli	<i>Oroxylum indicum</i>	110	35,03	13	18	0,12	0,10	0,765	0,359	1,319
132	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis Blanco</i>	112	35,67	10	17	0,13	0,10	0,749	0,352	1,291
133	Aren	<i>Arenga pinata</i>	98	31,21		9	0,10	0,08	0,303	0,143	0,523
134	Aren	<i>Arenga pinata</i>	88	28,03		8	0,08	0,06	0,217	0,102	0,375
135	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	121	38,54	11	19	0,15	0,12	0,977	0,459	1,684
136	Hawai/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	72	22,93	9	15	0,05	0,04	0,273	0,128	0,471
137	Hawai/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	97	30,89	9	16	0,10	0,07	0,528	0,248	0,912
138	Ulo/Keluih	<i>Arthocarpus camansi</i>	137	43,63	11	18	0,19	0,15	1,186	0,557	2,046
139	Aren	<i>Arenga pinata</i>	64	20,38		12	0,04	0,03	0,173	0,081	0,298
140	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	110	35,03	13	18	0,12	0,10	0,765	0,359	1,319
141	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	81	25,80	7	16	0,07	0,05	0,369	0,173	0,636
142	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	83	26,43	6	12	0,07	0,05	0,290	0,136	0,501
143	Ulo/Keluih	<i>Arthocarpus camansi</i>	62	19,75	13	15	0,04	0,03	0,202	0,095	0,349

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ² (m)	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂ (ton/ha)
144	Aren	<i>Arenga pinata</i>	97	30,89		15	0,10	0,07	0,495	0,233	0,855
145	Aren	<i>Arenga pinata</i>	88	28,03		13	0,08	0,06	0,353	0,166	0,610
146	Aren	<i>Arenga pinata</i>	73	23,25		15	0,05	0,04	0,281	0,132	0,484
147	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	113	35,99	9	16	0,13	0,10	0,717	0,337	1,237
148	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	91	28,98	6	16	0,08	0,07	0,465	0,219	0,802
149	Ulo/Keluih	<i>Artocarpus camansi</i>	73	23,25	8	14	0,05	0,04	0,262	0,123	0,452
150	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	110	35,03	13	18	0,12	0,10	0,765	0,359	1,319
151	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	81	25,80	7	16	0,07	0,05	0,369	0,173	0,636
152	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea blume</i>	64	20,38	9	12	0,04	0,03	0,173	0,081	0,298
153	Ulo/Keluih	<i>Artocarpus camansi</i>	83	26,43	6	12	0,07	0,05	0,290	0,136	0,501
154	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis Blanco</i>	84	26,75	8	15	0,07	0,06	0,372	0,175	0,641
155	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	77	24,52	7	13	0,06	0,05	0,271	0,127	0,467
156	Ori		98	31,21	6	15	0,10	0,08	0,506	0,238	0,872
157	Tarra/Terap/Benda	<i>Artocarpus elasticus</i>	142	45,22	11	18	0,20	0,16	1,274	0,599	2,198
158	Ulo/Keluih	<i>Artocarpus camansi</i>	92	29,30	9	12	0,09	0,07	0,357	0,168	0,615
159	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	112	35,67	6	16	0,13	0,10	0,705	0,331	1,215
160	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	78	24,84	6	9	0,06	0,05	0,192	0,090	0,332
161	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	186	59,24	11	19	0,35	0,28	2,308	1,085	3,980
162	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea blume</i>	87	27,71	6	10	0,08	0,06	0,266	0,125	0,458
163	Kayu batu	<i>Homalium foetidum Roxb</i>	147	46,82	7	15	0,22	0,17	1,138	0,535	1,963

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ² (m)	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂ (ton/ha)
164	Ori		98	31,21	5	11	0,10	0,08	0,371	0,174	0,640
165	Aren	<i>Arenga pinata</i>	88	28,03		17	0,08	0,06	0,462	0,217	0,797
166	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	121	38,54	8	18	0,15	0,12	0,925	0,435	1,596
167	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	68	21,66	8	14	0,05	0,04	0,227	0,107	0,392
168	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	92	29,30	9	16	0,09	0,07	0,475	0,223	0,820
169	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea blume</i>	87	27,71	7	16	0,08	0,06	0,425	0,200	0,733
170	Ulo/Keluih	<i>Arthocarpus camansi</i>	98	31,21	10	16	0,10	0,08	0,539	0,254	0,930
171	Aren	<i>Arenga pinata</i>	87	27,71		15	0,08	0,06	0,399	0,187	0,687
172	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	109	34,71	11	18	0,12	0,09	0,751	0,353	1,295
173	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	67	21,34	9	14	0,05	0,04	0,221	0,104	0,381
174	Dengen/Dengeng	<i>Dellini sirta</i>	78	24,84	8	16	0,06	0,05	0,342	0,161	0,589
175	Kayu Batu	<i>Homalium foetidum Roxb</i>	69	21,97	7	14	0,05	0,04	0,234	0,110	0,404
176	Ori		112	35,67	10	18	0,13	0,10	0,793	0,373	1,367
177	Settung/Kecapi	<i>Sandoricum koetjape</i>	88	28,03	8	14	0,08	0,06	0,381	0,179	0,656
178	Tarra/Terap/Benda	<i>Artocarpus elasticus</i>	98	31,21	9	16	0,10	0,08	0,539	0,254	0,930
179	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	93	29,62	8	15	0,09	0,07	0,455	0,214	0,786
Total (ton/ha)									161,20	75,72	277,88

Lampiran 2. Hasil perhitungan Biomassa, Karbon dan Serapan CO₂ Pohon Jalur 2

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS (m ² /ha)	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
1	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	345	109,87	7	25	1,21	0,95	10,446	4,910	18,018
2	Bitao		156	49,68	8,0	18	0,25	0,19	1,538	0,723	2,652
3	Srikaya Hutan/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	68	21,66	6,0	14	0,05	0,04	0,227	0,107	0,392
4	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	72	22,93	9,0	15	0,05	0,04	0,264	0,124	0,455
5	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	148	47,13	11,0	21	0,22	0,17	1,615	0,759	2,785
6	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	74	23,57	8,0	15	0,06	0,04	0,288	0,136	0,497
7	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis</i> Blanko	84	26,75	8,0	14	0,07	0,06	0,347	0,163	0,598
8	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	93	29,62	9,0	16	0,09	0,07	0,486	0,228	0,838
9	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	67	21,34	7,0	12	0,05	0,04	0,189	0,089	0,326
10	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	86	27,39	9	14	0,08	0,06	0,363	0,171	0,627
11	Kayu Batu		142	45,22	7	13	0,20	0,16	0,920	0,432	1,587
12	Lita/Pulai Batu	<i>Alstonia scholaris</i>	63	20,06	9	14	0,04	0,03	0,195	0,092	0,336
13	Kenanga		66	21,02	8	11	0,04	0,03	0,168	0,079	0,290
14	Kandialo		148	47,13	7	16	0,22	0,17	1,230	0,578	2,122
15	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	75	23,89	9	13	0,06	0,04	0,257	0,121	0,443
16	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	88	28,03	6	17	0,08	0,06	0,462	0,217	0,797
17	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	92	29,30	12	16	0,09	0,07	0,475	0,223	0,820
18	Dawo		68	21,66	9	17	0,05	0,04	0,276	0,130	0,476

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS (m ² /ha)	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
19	Kenanga		112	35,67	11	19	0,13	0,10	0,837	0,393	1,443
20	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	67	21,34	10	15	0,05	0,04	0,236	0,111	0,408
21	Aren	<i>Arenga pinata</i>	98	31,21		19	0,10	0,08	0,641	0,301	1,105
22	Aren	<i>Arenga pinata</i>	87	27,71		10	0,08	0,06	0,266	0,125	0,458
23	Aren	<i>Arenga pinata</i>	88	28,03		9	0,08	0,06	0,245	0,115	0,422
24	Aren	<i>Arenga pinata</i>	111	35,35		11	0,12	0,10	0,476	0,224	0,821
25	Aren	<i>Arenga pinata</i>	92	29,30		8	0,09	0,07	0,238	0,112	0,410
26	Aren	<i>Arenga pinata</i>	121	38,54		12	0,15	0,12	0,617	0,290	1,064
27	Aren	<i>Arenga pinata</i>	95	30,25		9	0,09	0,07	0,285	0,134	0,492
28	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	245	78,03	12	25	0,61	0,48	5,268	2,476	9,087
29	Tero		173	55,10	15	21	0,30	0,24	1,363	0,640	2,351
30	Bitti	<i>Vitex coffasus</i> Reinw. ex. Blume	132	42,04	13	23	0,18	0,14	1,407	0,661	2,427
31	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	69	21,97	9	15	0,05	0,04	0,251	0,118	0,432
32	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	68	21,66	11	18	0,05	0,04	0,292	0,137	0,504
33	Tero		1425	453,82	15	23	20,60	16,17	50,895	23,921	87,789
34	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	72	22,93	9	15	0,05	0,04	0,273	0,128	0,471
35	Teppu		91	28,98	10	15	0,08	0,07	0,436	0,205	0,752
36	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	67	21,34	10	16	0,05	0,04	0,252	0,119	0,435

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS (m ² /ha)	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
37	Dengen/Dengeng	<i>Dellini sirta</i>	72	22,93	12	22	0,05	0,04	0,400	0,188	0,691
38	Teppu		68	21,66	7	14	0,05	0,04	0,227	0,107	0,392
39	Malapao	<i>Buchanania arborecens</i> <i>Blume</i>	97	30,89	8	23	0,10	0,07	0,760	0,357	1,310
40	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	82	26,11	14	19	0,07	0,05	0,448	0,211	0,774
41	Aren	<i>Arenga pinata</i>	88	28,03		12	0,08	0,06	0,326	0,153	0,563
42	Palong-palong/Bungli	<i>Oroxylum indicum</i>	115	36,62	14	20	0,13	0,11	0,929	0,436	1,602
43	Ori		122	38,85	21	23	0,15	0,12	1,202	0,565	2,073
44	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	68	21,66	9	14	0,05	0,04	0,227	0,107	0,392
45	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) <i>Kuntze</i>	552	175,80	23	26	3,09	2,43	27,811	13,071	47,971
46	Aren	<i>Arenga pinata</i>	114	36,31		11	0,13	0,10	0,502	0,236	0,866
47	Aren	<i>Arenga pinata</i>	97	30,89		9	0,10	0,07	0,297	0,140	0,513
48	Tarra	<i>Arenga pinata</i>	423	134,71	11	21	1,81	1,42	13,191	6,200	22,753
49	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	72	22,93	10	15	0,05	0,04	0,273	0,128	0,471
50	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	67	21,34	12	14	0,05	0,04	0,221	0,104	0,381
51	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	64	20,38	9	14	0,04	0,03	0,201	0,095	0,347
52	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	112	35,67	17	21	0,13	0,10	0,925	0,435	1,595
53	Aren	<i>Arenga pinata</i>	97	30,89		12	0,10	0,07	0,396	0,186	0,684
54	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	73	23,25	12	15	0,05	0,04	0,281	0,132	0,484

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS (m ² /ha)	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
55	Aropi/Menteng	<i>Baccaurea racemosa</i>	72	22,93	12	15	0,05	0,04	0,273	0,128	0,471
56	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	110	35,03	13	17	0,12	0,10	0,722	0,339	1,246
57	Kemiri		105	33,44	9	18	0,11	0,09	0,697	0,327	1,202
58	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	65	20,70	10	15	0,04	0,03	0,222	0,105	0,384
59	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	75	23,89	8	16	0,06	0,04	0,316	0,148	0,545
60	Kandialo		111	35,35	11	17	0,12	0,10	0,735	0,346	1,268
61	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	125	39,81	12	17	0,16	0,12	0,932	0,438	1,608
62	Aren	<i>Arenga pinata</i>	87	27,71		8	0,08	0,06	0,213	0,100	0,367
63	Aren	<i>Arenga pinata</i>	98	31,21		9	0,10	0,08	0,303	0,143	0,523
64	Aren	<i>Arenga pinata</i>	121	38,54		11	0,15	0,12	0,565	0,266	0,975
65	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	109	34,71	10	18	0,12	0,09	0,751	0,353	1,295
66	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	98	31,21	7	14	0,10	0,08	0,472	0,222	0,814
67	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	151	48,09	9	19	0,23	0,18	1,521	0,715	2,623
68	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	68	21,66	5	12	0,05	0,04	0,195	0,092	0,336
69	Kayu Batu		142	45,22	7	17	0,20	0,16	1,203	0,566	2,076
70	Lita/Pulai Batu	<i>Alstonia scholaris</i>	97	30,89	8	16	0,10	0,07	0,528	0,248	0,912
71	Kenanga		121	38,54	7	12	0,15	0,12	0,617	0,290	1,064
72	Kandialo		64	20,38	6	11	0,04	0,03	0,158	0,074	0,273

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS (m ² /ha)	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
73	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	65	20,70	6	13	0,04	0,03	0,193	0,091	0,333
74	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	71	22,61	8	14	0,05	0,04	0,248	0,116	0,427
75	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	69	21,97	7	12	0,05	0,04	0,201	0,094	0,346
76	Eboni		280	89,17	10	26	0,80	0,62	7,156	3,363	12,343
77	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	85	27,07	8	15	0,07	0,06	0,380	0,179	0,656
78	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	70	22,29	8	14	0,05	0,04	0,241	0,113	0,415
79	Ulo		101	32,17	9	17	0,10	0,08	0,609	0,286	1,050
80	Aren	<i>Arenga pinata</i>	88	28,03		9	0,08	0,06	0,245	0,115	0,422
81	Aren	<i>Arenga pinata</i>	82	26,11		9	0,07	0,05	0,212	0,100	0,366
82	Ulo		295	93,95	9	23	0,88	0,69	7,027	3,302	12,120
83	Ulo		192	61,15	8	18	0,37	0,29	2,329	1,095	4,018
84	Kandialo		112	35,67	9	15	0,13	0,10	0,661	0,310	1,139
85	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	87	27,71	7	14	0,08	0,06	0,372	0,175	0,642
86	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	75	23,89	9	13	0,06	0,04	0,257	0,121	0,443
87	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	82	26,11	10	14	0,07	0,05	0,330	0,155	0,570
88	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	67	21,34	8	12	0,05	0,04	0,189	0,089	0,326
89	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	70	22,29	7	11	0,05	0,04	0,189	0,089	0,326
90	Puce		110	35,03	8	17	0,12	0,10	0,722	0,339	1,246

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS (m ² /ha)	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
91	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	79	25,16	8	14	0,06	0,05	0,307	0,144	0,529
92	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	65	20,70	6	13	0,04	0,03	0,193	0,091	0,333
93	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	121	38,54	9	18	0,15	0,12	0,925	0,435	1,596
94	Malapao	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	76	24,20	7	15	0,06	0,05	0,304	0,143	0,525
95	Tarra		92	29,30	6	14	0,09	0,07	0,416	0,196	0,718
96	Ulo		87	27,71	10	15	0,08	0,06	0,399	0,187	0,687
97	Lalle		103	32,80	11	17	0,11	0,08	0,633	0,298	1,092
98	Nangka		198	63,06	8	14	0,40	0,31	1,927	0,906	3,323
99	Cenrana		250	79,62	7	16	0,63	0,50	3,510	1,650	6,055
100	Tarra		168	53,50	6	15	0,29	0,22	1,486	0,699	2,564
101	Dare-dare		116	36,94	9	13	0,14	0,11	0,614	0,289	1,059
102	Dao	<i>Dracontomelon dao</i>	110	35,03	7	12	0,12	0,10	0,510	0,240	0,879
103	Ulo		96	30,57	6	17	0,09	0,07	0,550	0,258	0,949
104	Lalle		83	26,43	7	19	0,07	0,05	0,459	0,216	0,793
105	Aren	<i>Arenga pinata</i>	99	31,53		8	0,10	0,08	0,275	0,129	0,475
106	Aren	<i>Arenga pinata</i>	102	32,48		9	0,11	0,08	0,329	0,154	0,567
107	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	76	24,20	5	17	0,06	0,05	0,345	0,162	0,595
108	Settung/Kecapi		105	33,44	6	16	0,11	0,09	0,619	0,291	1,068

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS (m ² /ha)	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
109	Dao	<i>Dracontomelon dao</i>	130	41,40	9	16	0,17	0,13	0,949	0,446	1,637
110	Aren	<i>Arenga pinata</i>	104	33,12		9	0,11	0,09	0,342	0,161	0,589
111	Kandialo		106	33,76	8	15	0,11	0,09	0,592	0,278	1,021
112	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	82	26,11	7	11	0,07	0,05	0,260	0,122	0,448
113	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	132	42,04	9	16	0,18	0,14	0,979	0,460	1,688
114	Kayu Batu		104	33,12	7	14	0,11	0,09	0,532	0,250	0,917
115	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	128	40,76	7	15	0,17	0,13	0,863	0,405	1,488
116	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	124	39,49	8	16	0,16	0,12	0,864	0,406	1,490
117	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	76	24,20	8	14	0,06	0,05	0,284	0,133	0,490
118	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	114	36,31	7	15	0,13	0,10	0,684	0,322	1,180
119	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	77	24,52	8	16	0,06	0,05	0,333	0,157	0,574
120	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	297	94,59	9	21	0,89	0,70	6,503	3,056	11,217
121	Tero		97	30,89	11	18	0,10	0,07	0,367	0,173	0,633
122	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	94	29,94	8	16	0,09	0,07	0,496	0,233	0,856
123	Aren	<i>Arenga pinata</i>	121	38,54		14	0,15	0,12	0,720	0,338	1,241
124	Aren	<i>Arenga pinata</i>	97	30,89		11	0,10	0,07	0,363	0,171	0,627
125	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	126	40,13	11	21	0,16	0,13	1,170	0,550	2,019
126	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	101	32,17	10	17	0,10	0,08	0,609	0,286	1,050

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS (m ² /ha)	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
127	Aren	<i>Arenga pinata</i>	125	39,81		14	0,16	0,12	0,768	0,361	1,325
128	Kayu Batu		128	40,76	8	14	0,17	0,13	0,805	0,378	1,389
129	Kayu Batu		106	33,76	6	18	0,11	0,09	0,710	0,334	1,225
130	Ulo		156	49,68	11	17	0,25	0,19	1,452	0,683	2,505
131	Hawai		117	37,26	9	18	0,14	0,11	0,865	0,407	1,492
132	Aren	<i>Arenga pinata</i>	98	31,21		13	0,10	0,08	0,438	0,206	0,756
133	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	106	33,76	12	17	0,11	0,09	0,671	0,315	1,157
134	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	98	31,21	8	15	0,10	0,08	0,506	0,238	0,872
135	Tero		126	40,13	9	14	0,16	0,13	0,482	0,227	0,831
136	Kajuwara/Beringin		227	72,29	8	13	0,52	0,41	2,352	1,105	4,056
137	Ori		92	29,30	7	19	0,09	0,07	0,565	0,265	0,974
138	Teppu		66	21,02	5	14	0,04	0,03	0,214	0,101	0,369
139	Srikaya Hutan/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	77	24,52	8	15	0,06	0,05	0,312	0,147	0,539
140	Aren	<i>Arenga pinata</i>	93	29,62		7	0,09	0,07	0,213	0,100	0,367
141	Aren	<i>Arenga pinata</i>	82	26,11		6	0,07	0,05	0,142	0,067	0,244
142	Teppu		70	22,29	6	14	0,05	0,04	0,241	0,113	0,415
143	Aren	<i>Arenga pinata</i>	121	38,54		13	0,15	0,12	0,668	0,314	1,153
144	Aren	<i>Arenga pinata</i>	98	31,21		12	0,10	0,08	0,405	0,190	0,698

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS (m ² /ha)	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
145	Aren	<i>Arenga pinata</i>	112	35,67		11	0,13	0,10	0,484	0,228	0,836
146	Aren	<i>Arenga pinata</i>	107	34,08		13	0,12	0,09	0,522	0,246	0,901
147	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	191	60,83	10	17	0,37	0,29	2,177	1,023	3,755
148	Teppu		67	21,34	7	14	0,05	0,04	0,221	0,104	0,381
149	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	167	53,18	9	19	0,28	0,22	1,860	0,874	3,209
150	Aren	<i>Arenga pinata</i>	91	28,98	8	15	0,08	0,07	0,436	0,205	0,752
151	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	121	38,54	9	18	0,15	0,12	0,925	0,435	1,596
152	Ulo		67	21,34	9	13	0,05	0,04	0,205	0,096	0,353
153	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	65	20,70	6	14	0,04	0,03	0,208	0,098	0,358
154	Aren	<i>Arenga pinata</i>	121	38,54	11	18	0,15	0,12	0,925	0,435	1,596
155	Aren	<i>Arenga pinata</i>	98	31,21	8	16	0,10	0,08	0,539	0,254	0,930
156	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	97	30,89	7	15	0,10	0,07	0,495	0,233	0,855
157	Bitti	<i>Vitex coffasus Reinw.ex.Blume</i>	146	46,50	9	19	0,22	0,17	1,422	0,668	2,452
158	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	64	20,38	9	15	0,04	0,03	0,216	0,101	0,372
159	Tero		1950	621,02	22	24	38,57	30,27	60,190	28,289	103,822
160	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	73	23,25	9	13	0,05	0,04	0,243	0,114	0,419
161	Teppu		84	26,75	6	14	0,07	0,06	0,347	0,163	0,598
162	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	69	21,97	9	16	0,05	0,04	0,267	0,126	0,461

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS (m ² /ha)	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
163	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	67	21,34	8	14	0,05	0,04	0,221	0,104	0,381
164	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	68	21,66	7	13	0,05	0,04	0,211	0,099	0,364
165	Palong-palong/Bungli	<i>Oroxylum indicum</i>	87	27,71	8	12	0,08	0,06	0,319	0,150	0,550
166	Dao	<i>Dracontomelon dao</i>	121	38,54	9	18	0,15	0,12	0,925	0,435	1,596
167	Teppu		97	30,89	6	12	0,10	0,07	0,396	0,186	0,684
168	Ori		124	39,49	11	17	0,16	0,12	0,918	0,431	1,583
169	Aren	<i>Arenga pinata</i>	98	31,21	8	15	0,10	0,08	0,506	0,238	0,872
170	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	69	21,97	7	13	0,05	0,04	0,217	0,102	0,375
Total (ton/ha)									282,54	132,79	487,35

Lampiran 3. Hasil perhitungan Biomassa, Karbon dan Serapan CO₂ Pohon Jalur 3

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
1	Appelle	<i>Tetracera fagifolia</i>	82	26,11	9	15	0,07	0,05	0,354	0,166	0,611
2	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	156	49,68	10	17	0,25	0,19	1,452	0,683	2,505
3	Bitti	<i>Vitex coffasus Reinw.ex.Blume</i>	66	21,02	8	14	0,04	0,03	0,214	0,101	0,369
4	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	147	46,82	9	17	0,22	0,17	1,290	0,606	2,224
5	Palong-palong	<i>Oroxylum indicum</i>	65	20,70	8	12	0,04	0,03	0,178	0,084	0,307
6	Ori		192	61,15	9	19	0,37	0,29	2,459	1,156	4,241
7	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	68	21,66	7	12	0,05	0,04	0,195	0,092	0,336
8	Bakke		198	63,06	9	18	0,40	0,31	2,477	1,164	4,273
9	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	73	23,25	8	14	0,05	0,04	0,262	0,123	0,452
10	Kandialo		66	21,02	7	13	0,04	0,03	0,199	0,093	0,343
11	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	67	21,34	7	12	0,05	0,04	0,189	0,089	0,326
12	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	186	59,24	12	20	0,35	0,28	2,429	1,142	4,190
13	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	151	48,09	10	19	0,23	0,18	1,521	0,715	2,623
14	Bitti	<i>Vitex coffasus Reinw.ex.Blume</i>	632	201,27	16	22	4,05	3,18	30,848	14,498	53,209
15	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	97	30,89	11	17	0,10	0,07	0,562	0,264	0,969
16	Srikaya Hutan	<i>Stelechocarpus burahol</i>	121	38,54	11	18	0,15	0,12	0,925	0,435	1,596
17	Ori		690	219,75	16	21	4,83	3,79	35,098	16,496	60,541
18	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	97	30,89	9	15	0,10	0,07	0,495	0,233	0,855
19	Srikaya Hutan	<i>Stelechocarpus burahol</i>	112	35,67	8	13	0,13	0,10	0,572	0,269	0,987
20	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	145	46,18	7	15	0,21	0,17	1,107	0,520	1,910
21	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	96	30,57	8	16	0,09	0,07	0,518	0,243	0,893
22	Teppu		88	28,03	7	12	0,08	0,06	0,326	0,153	0,563

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
23	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	112	35,67	7	14	0,13	0,10	0,616	0,290	1,063
24	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	136	43,31	7	15	0,19	0,15	0,974	0,458	1,680
25	Beringin	<i>Ficus benjamina</i>	187	59,55	9	16	0,35	0,28	1,964	0,923	3,388
26	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	72	22,93	8	13	0,05	0,04	0,237	0,111	0,408
27	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	84	26,75	8	12	0,07	0,06	0,297	0,140	0,513
28	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	98	31,21	8	14	0,10	0,08	0,472	0,222	0,814
29	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	81	25,80	5	14	0,07	0,05	0,322	0,152	0,556
30	Dengen	<i>Dellini sirrta</i>	67	21,34	5	12	0,05	0,04	0,189	0,089	0,326
31	Tero		154	49,04	8	17	0,24	0,19	1,415	0,665	2,441
32	Kayu Batu	<i>Homalium foetidum Roxb</i>	71	22,61	6	9	0,05	0,04	0,159	0,075	0,275
33	Srikaya Hutan	<i>Stelechocarpus burahol</i>	76	24,20	7	11	0,06	0,05	0,223	0,105	0,385
34	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	64	20,38	9	15	0,04	0,03	0,216	0,101	0,372
35	Kalompi		159	50,64	22	28	0,26	0,20	2,485	1,168	4,286
36	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	73	23,25	9	13	0,05	0,04	0,243	0,114	0,419
37	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	84	26,75	6	14	0,07	0,06	0,347	0,163	0,598
38	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	69	21,97	9	16	0,05	0,04	0,267	0,126	0,461
39	Bitti	<i>Vitex coffasus Reinw.ex.Blume</i>	152	48,41	7	12	0,23	0,18	0,973	0,457	1,679
40	Dengen	<i>Dellini sirrta</i>	93	29,62	8	15	0,09	0,07	0,455	0,214	0,786
41	Srikaya Hutan	<i>Stelechocarpus burahol</i>	121	38,54	5	15	0,15	0,12	0,771	0,362	1,330
42	Tero		105	33,44	10	15	0,11	0,09	0,581	0,273	1,001
43	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	193	61,46	7	19	0,38	0,30	2,484	1,168	4,285
44	Dare-dare		97	30,89	8	12	0,10	0,07	0,396	0,186	0,684

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
45	Srikaya Hutan	<i>Stelechocarpus burahol</i>	112	35,67	9	15	0,13	0,10	0,661	0,310	1,139
46	Waru-waruk/Balik angin	<i>Mallotus floribundus</i>	141	44,90	8	16	0,20	0,16	1,117	0,525	1,926
47	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	66	21,02	8	13	0,04	0,03	0,199	0,093	0,343
48	Teppu		81	25,80	7	14	0,07	0,05	0,322	0,152	0,556
49	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	126	40,13	10	17	0,16	0,13	0,947	0,445	1,634
50	Palong-palong	<i>Oroxylum indicum</i>	93	29,62	6	13	0,09	0,07	0,395	0,186	0,681
51	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	75	23,89	7	15	0,06	0,04	0,296	0,139	0,511
52	Loting		95	30,25	8	15	0,09	0,07	0,475	0,223	0,820
53	Waru-waruk/Balik angin	<i>Mallotus floribundus</i>	86	27,39	6	12	0,08	0,06	0,312	0,146	0,537
54	Waru-waruk/Balik angin	<i>Mallotus floribundus</i>	121	38,54	11	17	0,15	0,12	0,874	0,411	1,507
55	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	105	33,44	10	16	0,11	0,09	0,619	0,291	1,068
56	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	82	26,11	9	13	0,07	0,05	0,307	0,144	0,529
57	Tero		252	80,25	8	19	0,64	0,51	4,236	1,991	7,306
58	Appelle	<i>Tetracera fagifolia</i>	82	26,11	7	12	0,07	0,05	0,283	0,133	0,489
59	Srikaya Hutan	<i>Stelechocarpus burahol</i>	97	30,89	6	15	0,10	0,07	0,495	0,233	0,855
60	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	162	51,59	9	18	0,27	0,21	1,658	0,779	2,860
61	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	120	38,22	8	15	0,15	0,11	0,758	0,356	1,308
62	Dengen	<i>Dellini sirra</i>	112	35,67	8	18	0,13	0,10	0,793	0,373	1,367
63	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	151	48,09	9	17	0,23	0,18	1,361	0,640	2,347
64	Aren	<i>Arenga pinata</i>	97	30,89		14	0,10	0,07	0,462	0,217	0,798
65	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	141	44,90	9	15	0,20	0,16	1,047	0,492	1,806
66	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	112	35,67	7	14	0,13	0,10	0,616	0,290	1,063
67	Ariliseng		97	30,89	7	12	0,10	0,07	0,396	0,186	0,684

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
68	Tero		131	41,72	8	15	0,17	0,14	0,904	0,425	1,559
69	Aren	<i>Arenga pinata</i>	96	30,57		15	0,09	0,07	0,485	0,228	0,837
70	Aren	<i>Arenga pinata</i>	94	29,94		14	0,09	0,07	0,434	0,204	0,749
71	Aren	<i>Arenga pinata</i>	125	39,81		15	0,16	0,12	0,823	0,387	1,419
72	Aren	<i>Arenga pinata</i>	88	28,03		13	0,08	0,06	0,353	0,166	0,610
73	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	89	28,34	7	15	0,08	0,06	0,417	0,196	0,719
74	Bitti	<i>Vitex coffasus</i> Reinw.ex.Blume	148	47,13	9	19	0,22	0,17	1,461	0,687	2,520
75	Kayu Batu	<i>Homalium foetidum</i> Roxb	81	25,80	6	11	0,07	0,05	0,253	0,119	0,437
76	Tero		153	48,73	7	16	0,24	0,19	1,315	0,618	2,268
77	Kayu Batu	<i>Homalium foetidum</i> Roxb	83	26,43	7	13	0,07	0,05	0,314	0,148	0,542
78	Ampalang	<i>Semecarpus cuneiformis</i> Blanko	72	22,93	6	12	0,05	0,04	0,218	0,103	0,377
79	Ori		112	35,67	7	14	0,13	0,10	0,616	0,290	1,063
80	Hawai/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	121	38,54	6	15	0,15	0,12	0,771	0,362	1,330
81	Bubbu/Kemayau	<i>Dacryodes rostrata</i> Blume	97	30,89	7	13	0,10	0,07	0,429	0,202	0,741
82	Aropi/Menteng	<i>Baccaurea racemosa</i>	82	26,11	6	14	0,07	0,05	0,330	0,155	0,570
83	Kayu Batu	<i>Homalium foetidum</i> Roxb	87	27,71	7	12	0,08	0,06	0,319	0,150	0,550
84	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	632	201,27	8	20	4,05	3,18	28,043	13,180	48,372
85	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	193	61,46	7	18	0,38	0,30	2,354	1,106	4,060
86	Kayu Batu	<i>Homalium foetidum</i> Roxb	96	30,57	6	15	0,09	0,07	0,485	0,228	0,837
87	Ori		121	38,54	8	15	0,15	0,12	0,771	0,362	1,330
88	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	113	35,99	5	16	0,13	0,10	0,717	0,337	1,237
89	Aren	<i>Arenga pinata</i>	92	29,30		12	0,09	0,07	0,357	0,168	0,615
90	Ori		81	25,80	6	13	0,07	0,05	0,299	0,141	0,516

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
91	Hawai/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	73	23,25	6	12	0,05	0,04	0,224	0,106	0,387
92	Lita/Pulai Batu	<i>Alstonia scholaris</i>	82	26,11	4	11	0,07	0,05	0,260	0,122	0,448
93	Lita/Pulai Batu	<i>Alstonia scholaris</i>	85	27,07	6	14	0,07	0,06	0,355	0,167	0,612
94	Ori		72	22,93	7	13	0,05	0,04	0,237	0,111	0,408
95	Lobe-lobe		69	21,97	5	10	0,05	0,04	0,167	0,079	0,288
96	Ori		132	42,04	7	12	0,18	0,14	0,734	0,345	1,266
97	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	82	26,11	7	11	0,07	0,05	0,260	0,122	0,448
98	Tero		223	71,02	8	17	0,50	0,40	2,968	1,395	5,119
99	Tero		191	60,83	7	14	0,37	0,29	1,793	0,843	3,093
100	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	70	22,29	6	11	0,05	0,04	0,189	0,089	0,326
101	Hawai/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	75	23,89	4	9	0,06	0,04	0,178	0,084	0,307
102	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	82	26,11	6	11	0,07	0,05	0,260	0,122	0,448
103	Aren	<i>Arenga pinata</i>	83	26,43		7	0,07	0,05	0,169	0,080	0,292
104	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	69	21,97	5	9	0,05	0,04	0,150	0,071	0,259
105	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	82	26,11	6	9	0,07	0,05	0,212	0,100	0,366
106	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	141	44,90	5	13	0,20	0,16	0,907	0,426	1,565
107	Ori		152	48,41	5	12	0,23	0,18	0,973	0,457	1,679
108	Srikaya Hutan		92	29,30	6	12	0,09	0,07	0,357	0,168	0,615
109	Aren	<i>Arenga pinata</i>	97	30,89		8	0,10	0,07	0,264	0,124	0,456
110	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	66	21,02	7	15	0,04	0,03	0,229	0,108	0,396
111	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	68	21,66	8	16	0,05	0,04	0,260	0,122	0,448
112	Hawai/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	88	28,03	7	15	0,08	0,06	0,408	0,192	0,703

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
113	Tero		96	30,57	7	13	0,09	0,07	0,421	0,198	0,725
114	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	110	35,03	9	16	0,12	0,10	0,680	0,319	1,172
115	Aren	<i>Arenga pinata</i>	97	30,89		11	0,10	0,07	0,363	0,171	0,627
116	Kayu Batu	<i>Homalium foetidum Roxb</i>	75	23,89	5	14	0,06	0,04	0,276	0,130	0,477
117	Kayu batu	<i>Homalium foetidum Roxb</i>	121	38,54	6	12	0,15	0,12	0,617	0,290	1,064
118	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	159	50,64	5	14	0,26	0,20	1,242	0,584	2,143
119	Cenrana		97	30,89	6	13	0,10	0,07	0,429	0,202	0,741
120	Ori		142	45,22	5	14	0,20	0,16	0,991	0,466	1,709
121	Ganjeng-ganjeng/Libo	<i>Piper amboinense C.DC</i>	152	48,41	7	11	0,23	0,18	0,892	0,419	1,539
122	Ganjeng-ganjeng/Libo	<i>Piper amboinense C.DC</i>	192	61,15	4	17	0,37	0,29	2,200	1,034	3,795
123	Aren	<i>Arenga pinata</i>	103	32,80		11	0,11	0,08	0,410	0,193	0,707
124	Aren	<i>Arenga pinata</i>	109	34,71		13	0,12	0,09	0,542	0,255	0,935
125	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	111	35,35	8	14	0,12	0,10	0,606	0,285	1,044
126	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	83	26,43	7	12	0,07	0,05	0,290	0,136	0,501
127	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	79	25,16	7	11	0,06	0,05	0,241	0,113	0,416
128	Ganjeng-ganjeng/Libo	<i>Piper amboinense C.DC</i>	210	66,88	9	18	0,45	0,35	2,787	1,310	4,807
129	Aren	<i>Arenga pinata</i>	121	38,54		8	0,15	0,12	0,411	0,193	0,709
130	Aren	<i>Arenga pinata</i>	109	34,71		9	0,12	0,09	0,375	0,176	0,647
Total (ton/ha)									186,19	87,51	321,16

Lampiran 4. Hasil perhitungan Biomassa, Karbon dan Serapan CO₂ Tiang Jalur 1

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
1	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	48	15,29	6,0	9,0	0,02	0,02	0,291	0,137	0,502
2	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	41	13,06	6,0	9,0	0,02	0,01	0,212	0,100	0,366
3	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	54	17,20	4,0	8,0	0,03	0,02	0,328	0,154	0,565
4	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	48	15,29	5,0	11,0	0,02	0,02	0,356	0,167	0,614
5	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	42	13,38	4,0	8,0	0,02	0,01	0,198	0,093	0,342
6	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	39	12,42	5,0	6,0	0,02	0,01	0,128	0,060	0,221
7	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	47	14,97	4,0	7,0	0,02	0,02	0,217	0,102	0,375
8	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	35	11,15	4	8	0,01	0,01	0,138	0,065	0,237
9	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	44	14,01	5	9	0,02	0,02	0,245	0,115	0,422
10	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	49	15,61	6	11	0,02	0,02	0,371	0,174	0,640
11	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	51	16,24	7	13	0,03	0,02	0,475	0,223	0,819
12	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	47	14,97	4	8	0,02	0,02	0,248	0,117	0,428
13	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	41	13,06	4	7	0,02	0,01	0,165	0,078	0,285
14	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	34	10,83	5	7	0,01	0,01	0,114	0,053	0,196
15	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	37	11,78	3	7	0,01	0,01	0,135	0,063	0,232
16	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	48	15,29	4	9	0,02	0,02	0,291	0,137	0,502
17	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	42	13,38	5	8	0,02	0,01	0,198	0,093	0,342
18	Pareng		43	13,69	4	7	0,02	0,01	0,182	0,085	0,313
19	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	44	14,01	4	7	0,02	0,02	0,190	0,089	0,328
20	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	41	13,06	5	8	0,02	0,01	0,189	0,089	0,326
21	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	52	16,56	4	8	0,03	0,02	0,304	0,143	0,524

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
22	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	42	13,38	4	7	0,02	0,01	0,173	0,081	0,299
23	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	40	12,74	5	9	0,02	0,01	0,202	0,095	0,349
24	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	38	12,10	5	11	0,01	0,01	0,223	0,105	0,385
25	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	43	13,69	6	9	0,02	0,01	0,234	0,110	0,403
26	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	37	11,78	4	10	0,01	0,01	0,192	0,090	0,332
27	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus Miq</i>	40	12,74	5,5	10	0,02	0,01	0,225	0,106	0,388
28	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus Miq</i>	42	13,38	7	12	0,02	0,01	0,297	0,140	0,513
29	Dao	<i>Dracontomelon dao</i>	37	11,78	5	10	0,01	0,01	0,192	0,090	0,332
30	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	36	11,46	4	8	0,01	0,01	0,146	0,068	0,251
31	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	51	16,24	8	13	0,03	0,02	0,475	0,223	0,819
32	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	49	15,61	6	11	0,02	0,02	0,371	0,174	0,640
33	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	57	18,15	5	10	0,03	0,03	0,456	0,214	0,787
34	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	49	15,61	6	9	0,02	0,02	0,303	0,143	0,523
35	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea blume</i>	51	16,24	4	10	0,03	0,02	0,365	0,172	0,630
36	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	49	15,61	5	11	0,02	0,02	0,371	0,174	0,640
37	Dare-dare		47	14,97	4	9	0,02	0,02	0,279	0,131	0,482
38	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	42	13,38	5	11	0,02	0,01	0,272	0,128	0,470
39	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis Blanko</i>	42	13,38	8	13	0,02	0,01	0,322	0,151	0,555
40	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	36	11,46	4	8	0,01	0,01	0,146	0,068	0,251
41	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	35	11,15	4	9	0,01	0,01	0,155	0,073	0,267
42	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	38	12,10	5	9	0,01	0,01	0,182	0,086	0,315
43	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	53	16,88	7	13	0,03	0,02	0,513	0,241	0,884

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
44	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	45	14,33	8	14	0,02	0,02	0,398	0,187	0,687
45	Arungi		35	11,15	6	13	0,01	0,01	0,224	0,105	0,386
46	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	37	11,78	3,5	10	0,01	0,01	0,192	0,090	0,332
47	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis</i> Blanko	54	17,20	7	12	0,03	0,02	0,491	0,231	0,848
48	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	33	10,51	3,5	10	0,01	0,01	0,153	0,072	0,264
49	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	34	10,83	4	8	0,01	0,01	0,130	0,061	0,224
50	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	45	14,33	7,5	12	0,02	0,02	0,341	0,160	0,589
51	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	54	17,20	8	11	0,03	0,02	0,450	0,212	0,777
52	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	35	11,15	5	6	0,01	0,01	0,103	0,049	0,178
53	Aren		42	13,38		8	0,02	0,01	0,198	0,093	0,342
54	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	33	10,51	11	12	0,01	0,01	0,184	0,086	0,317
55	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	36	11,46	12	15	0,01	0,01	0,273	0,128	0,471
56	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	37	11,78	15	17	0,01	0,01	0,327	0,154	0,564
57	Salibbo		38	12,10	5	7	0,01	0,01	0,142	0,067	0,245
58	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	56	17,83	6	12	0,03	0,02	0,528	0,248	0,911
59	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	52	16,56	6	11	0,03	0,02	0,418	0,196	0,720
60	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	57	18,15	6	11	0,03	0,03	0,502	0,236	0,866
61	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	42	13,38	7	13	0,02	0,01	0,322	0,151	0,555
62	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	54	17,20	8	11	0,03	0,02	0,450	0,212	0,777
63	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	55	17,52	7	14	0,03	0,02	0,595	0,279	1,026
64	Malapao	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	47	14,97	6	12	0,02	0,02	0,372	0,175	0,642
65	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	49	15,61	7	15	0,02	0,02	0,506	0,238	0,872

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
66	Malapao	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	44	14,01	4	14	0,02	0,02	0,381	0,179	0,656
67	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	43	13,69	7	10	0,02	0,01	0,260	0,122	0,448
68	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	48	15,29	7	12	0,02	0,02	0,388	0,182	0,670
69	Aropi/Menteng	<i>Baccaurea racemosa</i>	48	15,29	6	12	0,02	0,02	0,388	0,182	0,670
70	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	40	12,74	9	11	0,02	0,01	0,247	0,116	0,426
71	Bitti	<i>Vitex coffasus</i> Reinw.ex.Blume	39	12,42	7	11	0,02	0,01	0,235	0,110	0,405
72	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica</i> de Wilde	35	11,15	7	11	0,01	0,01	0,189	0,089	0,326
73	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	33	10,51	7	10	0,01	0,01	0,153	0,072	0,264
74	Dare-dare		40	12,74	6	12	0,02	0,01	0,270	0,127	0,465
75	Aropi/Menteng	<i>Baccaurea racemosa</i>	44	14,01	9	11	0,02	0,02	0,299	0,141	0,516
76	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	42	13,38	6	13	0,02	0,01	0,322	0,151	0,555
77	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	31	9,87	9	14	0,01	0,01	0,189	0,089	0,326
78	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	38	12,10	7	12	0,01	0,01	0,243	0,114	0,420
79	Aren	<i>Arenga pinata</i>	43	13,69		6	0,02	0,01	0,156	0,073	0,269
80	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	31	9,87	5	7	0,01	0,01	0,094	0,044	0,163
81	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica</i> de Wilde	52	16,56	3	9	0,03	0,02	0,342	0,161	0,589
82	Aren	<i>Arenga pinata</i>	57	18,15	5	10	0,03	0,03	0,456	0,214	0,787
83	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	35	11,15	6	7	0,01	0,01	0,120	0,057	0,208
84	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea</i> blume	37	11,78	4	8	0,01	0,01	0,154	0,072	0,265
85	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	42	13,38	5	9	0,02	0,01	0,223	0,105	0,385
86	Dare-dare		47	14,97	4	9	0,02	0,02	0,279	0,131	0,482
87	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	57	18,15	3	8	0,03	0,03	0,365	0,172	0,630

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
88	Belimbing wuluh		52	16,56	3	7	0,03	0,02	0,266	0,125	0,458
89	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	57	18,15	5	10	0,03	0,03	0,456	0,214	0,787
90	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	49	15,61	6	9	0,02	0,02	0,303	0,143	0,523
91	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea blume</i>	51	16,24	4	10	0,03	0,02	0,365	0,172	0,630
92	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	49	15,61	5	11	0,02	0,02	0,371	0,174	0,640
93	Dare-dare		47	14,97	4	9	0,02	0,02	0,279	0,131	0,482
94	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	42	13,38	5	11	0,02	0,01	0,272	0,128	0,470
95	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	57	18,15	5	10	0,03	0,03	0,456	0,214	0,787
96	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	49	15,61	6	9	0,02	0,02	0,303	0,143	0,523
97	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea blume</i>	51	16,24	4	10	0,03	0,02	0,365	0,172	0,630
98	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	49	15,61	5	11	0,02	0,02	0,371	0,174	0,640
99	Dare-dare		47	14,97	4	9	0,02	0,02	0,279	0,131	0,482
100	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	42	13,38	5	11	0,02	0,01	0,272	0,128	0,470
101	Hawai/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	43	13,69	4	9	0,02	0,01	0,234	0,110	0,403
102	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis</i> <i>Blanko</i>	41	13,06	5	10	0,02	0,01	0,236	0,111	0,407
103	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis</i> <i>Blanko</i>	47	14,97	4	11	0,02	0,02	0,341	0,160	0,589
104	Dengen/Dengeng	<i>Dellini sirra</i>	56	17,83	6	9	0,03	0,02	0,396	0,186	0,684
105	Hawai/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	49	15,61	6	9	0,02	0,02	0,303	0,143	0,523
106	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis</i> <i>Blanko</i>	51	16,24	4	10	0,03	0,02	0,365	0,172	0,630
107	Appelle/Hamplas Hutan	<i>Tetracera fagifolia</i>	49	15,61	5	11	0,02	0,02	0,371	0,174	0,640
108	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	57	18,15	5	10	0,03	0,03	0,456	0,214	0,787

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
109	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	49	15,61	6	9	0,02	0,02	0,303	0,143	0,523
110	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	51	16,24	4	10	0,03	0,02	0,365	0,172	0,630
111	Malapao	<i>Buchanania arborecens Blume</i>	49	15,61	5	11	0,02	0,02	0,371	0,174	0,640
112	Malapao	<i>Buchanania arborecens Blume</i>	31	9,87	5	7	0,01	0,01	0,094	0,044	0,163
113	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	52	16,56	3	9	0,03	0,02	0,342	0,161	0,589
114	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	57	18,15	5	10	0,03	0,03	0,456	0,214	0,787
115	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	35	11,15	6	11	0,01	0,01	0,189	0,089	0,326
116	Malapao	<i>Buchanania arborecens Blume</i>	41	13,06	4	12	0,02	0,01	0,283	0,133	0,489
117	Appelle/Hamplas Hutan	<i>Tetracera fagifolia</i>	53	16,88	5	11	0,03	0,02	0,434	0,204	0,748
118	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis</i> <i>Blanko</i>	44	14,01	4	13	0,02	0,02	0,353	0,166	0,610
119	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	57	18,15	6	15	0,03	0,03	0,684	0,322	1,180
120	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	51	16,24	9	15	0,03	0,02	0,548	0,257	0,945
121	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	42	13,38	8	14	0,02	0,01	0,347	0,163	0,598
122	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis</i> <i>Blanko</i>	44	14,01	9	13	0,02	0,02	0,353	0,166	0,610
123	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	37	11,78	7	11	0,01	0,01	0,211	0,099	0,365
124	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	54	17,20	6	11	0,03	0,02	0,450	0,212	0,777
125	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis</i> <i>Blanko</i>	45	14,33	5	13	0,02	0,02	0,370	0,174	0,638
126	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	42	13,38	7	14	0,02	0,01	0,347	0,163	0,598
127	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	44	14,01	8	13	0,02	0,02	0,353	0,166	0,610
128	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	46	14,65	6	13	0,02	0,02	0,386	0,182	0,666
129	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	55	17,52	7	12	0,03	0,02	0,510	0,240	0,879

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
130	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	56	17,83	9	11	0,03	0,02	0,484	0,228	0,836
131	Srikaya Hutan/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	54	17,20	8	13	0,03	0,02	0,532	0,250	0,918
132	Pelle-pelle ceba		44	14,01	4	10	0,02	0,02	0,272	0,128	0,469
133	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	41	13,06	6	13	0,02	0,01	0,307	0,144	0,529
134	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	41	13,06	6	12	0,02	0,01	0,283	0,133	0,489
135	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	35	11,15	4	11	0,01	0,01	0,189	0,089	0,326
136	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	44	14,01	5	14	0,02	0,02	0,381	0,179	0,656
137	Dao	<i>Dracontomelon dao</i>	37	11,78	6	11	0,01	0,01	0,211	0,099	0,365
138	Appelle/Hamplas Hutan	<i>Tetracera fagifolia</i>	47	14,97	5,5	13	0,02	0,02	0,403	0,190	0,696
139	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea blume</i>	42	13,38	6	12	0,02	0,01	0,297	0,140	0,513
140	Ori		47	14,97	5	13	0,02	0,02	0,403	0,190	0,696
141	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	55	17,52	6	11	0,03	0,02	0,467	0,220	0,806
142	Settung/Kecapi	<i>Sandoricum koetjape</i>	34	10,83	7	12	0,01	0,01	0,195	0,092	0,336
143	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	41	13,06	5	13	0,02	0,01	0,307	0,144	0,529
Total (ton/ha)									43,67	20,52	75,33

Lampiran 5. Hasil perhitungan Biomassa, Karbon dan Serapan CO₂ Tiang Jalur 2

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
1	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	51	16,24	7,0	12,0	0,03	0,02	0,438	0,206	0,756
2	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	47	14,97	5,0	11,0	0,02	0,02	0,341	0,160	0,589
3	Srikaya Hutan/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	38	12,10	4,0	9,0	0,01	0,01	0,182	0,086	0,315
4	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	42	13,38	6,0	10,0	0,02	0,01	0,248	0,116	0,427
5	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	44	14,01	5,0	12,0	0,02	0,02	0,326	0,153	0,563
6	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	51	16,24	8	11	0,03	0,02	0,402	0,189	0,693
7	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	47	14,97	9	12	0,02	0,02	0,372	0,175	0,642
8	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	38	12,10	7	11	0,01	0,01	0,223	0,105	0,385
9	Srikaya Hutan/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	42	13,38	5	8	0,02	0,01	0,198	0,093	0,342
10	Teppu	<i>Galearia fulva</i> (Tul.) Miq.	44	14,01	5	9	0,02	0,02	0,245	0,115	0,422
11	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	34	10,83	9	10	0,01	0,01	0,162	0,076	0,280
12	Teppu	<i>Galearia fulva</i> (Tul.) Miq.	42	13,38	7	13	0,02	0,01	0,322	0,151	0,555
13	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	39	12,42	15	19	0,02	0,01	0,406	0,191	0,700
14	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	33	10,51	7	15	0,01	0,01	0,229	0,108	0,396
15	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	37	11,78	8	10	0,01	0,01	0,192	0,090	0,332
16	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	35	11,15	5	15	0,01	0,01	0,258	0,121	0,445
17	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	34	10,83	5	18	0,01	0,01	0,292	0,137	0,504
18	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	42	13,38	6	25	0,02	0,01	0,619	0,291	1,068

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
19	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	44	14,01	5	17	0,02	0,02	0,462	0,217	0,797
20	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	34	10,83	4	15	0,01	0,01	0,243	0,114	0,420
21	Ori	<i>Didymocheton gaudichaudianus</i>	35	11,15	4	16	0,01	0,01	0,275	0,129	0,475
22	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	38	12,10	11	16	0,01	0,01	0,324	0,152	0,560
23	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	39	12,42	10	13	0,02	0,01	0,278	0,130	0,479
24	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	39	12,42	14	17	0,02	0,01	0,363	0,171	0,626
25	Pelle-pelle Ceba	<i>Camposperma auriculatum</i>	39	12,42	11	15	0,02	0,01	0,320	0,151	0,553
26	Ori	<i>Didymocheton gaudichaudianus</i>	36	11,46	16	18	0,01	0,01	0,328	0,154	0,565
27	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	43	13,69	9	12	0,02	0,01	0,312	0,146	0,537
28	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	34	10,83	10	15	0,01	0,01	0,243	0,114	0,420
29	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	33	10,51	9	11	0,01	0,01	0,168	0,079	0,290
30	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	39	12,42	11	15	0,02	0,01	0,320	0,151	0,553
31	Aropi/Menteng	<i>Baccaurea racemosa</i>	35	11,15	5	16	0,01	0,01	0,275	0,129	0,475
32	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	43	13,69	11	15	0,02	0,01	0,389	0,183	0,672
33	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	38	12,10	9	13	0,01	0,01	0,264	0,124	0,455
34	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	35	11,15	8	13	0,01	0,01	0,224	0,105	0,386
35	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	42	13,38	10	15	0,02	0,01	0,372	0,175	0,641
36	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	54	17,20	5	14	0,03	0,02	0,573	0,269	0,989
37	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	34	10,83	7	13	0,01	0,01	0,211	0,099	0,364

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
38	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	39	12,42	8	15	0,02	0,01	0,320	0,151	0,553
39	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	40	12,74	6	11	0,02	0,01	0,247	0,116	0,426
40	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea blume</i>	37	11,78	7	10	0,01	0,01	0,192	0,090	0,332
41	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	31	9,87	7	11	0,01	0,01	0,148	0,070	0,256
42	Ganjeng-ganjeng	<i>Piper amboinense</i> C.DC	44	14,01	7	13	0,02	0,02	0,353	0,166	0,610
43	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	47	14,97	8	12	0,02	0,02	0,372	0,175	0,642
44	Aren	<i>Arenga pinata</i>	52	16,56	6	12	0,03	0,02	0,456	0,214	0,786
45	Aren	<i>Arenga pinata</i>	55	17,52	7	13	0,03	0,02	0,552	0,260	0,952
46	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	41	13,06	6	14	0,02	0,01	0,330	0,155	0,570
47	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	41	13,06	4	13	0,02	0,01	0,307	0,144	0,529
48	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	55	17,52	5	11	0,03	0,02	0,467	0,220	0,806
49	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	41	13,06	4	12	0,02	0,01	0,283	0,133	0,489
50	Srikaya Hutan/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	34	10,83	4	10	0,01	0,01	0,162	0,076	0,280
51	Teppu	<i>Galearia fulva</i> (Tul.) Miq.	52	16,56	6	11	0,03	0,02	0,418	0,196	0,720
52	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	54	17,20	6	11	0,03	0,02	0,450	0,212	0,777
53	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	61	19,43	8	13	0,04	0,03	0,679	0,319	1,172
54	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	51	16,24	5	10	0,03	0,02	0,365	0,172	0,630
55	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	59	18,79	7	14	0,04	0,03	0,684	0,322	1,180

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
56	Palong-palong/Bungli	<i>Oroxylum indicum</i>	57	18,15	6	10	0,03	0,03	0,456	0,214	0,787
57	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	35	11,15	5	7	0,01	0,01	0,120	0,057	0,208
58	Palong-palong/Bungli	<i>Oroxylum indicum</i>	42	13,38	5	8	0,02	0,01	0,198	0,093	0,342
59	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	41	13,06	6	7	0,02	0,01	0,165	0,078	0,285
60	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	37	11,78	7	11	0,01	0,01	0,211	0,099	0,365
61	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	32	10,19	6	10	0,01	0,01	0,144	0,068	0,248
62	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	34	10,83	7	11	0,01	0,01	0,179	0,084	0,308
63	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	36	11,46	8	12	0,01	0,01	0,218	0,103	0,377
64	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	33	10,51	8	11	0,01	0,01	0,168	0,079	0,290
65	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	44	14,01	7	13	0,02	0,02	0,353	0,166	0,610
66	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	45	14,33	9	11	0,02	0,02	0,313	0,147	0,540
67	Kopi-kopi	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	48	15,29	8	12	0,02	0,02	0,388	0,182	0,670
68	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	54	17,20	8	12	0,03	0,02	0,491	0,231	0,848
69	Kayu Batu	<i>Homalium foetidum</i> Roxb	41	13,06	7	13	0,02	0,01	0,307	0,144	0,529
70	Hawai	<i>Stelechocarpus burahol</i>	32	10,19	7	11	0,01	0,01	0,158	0,074	0,273
71	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea blume</i>	34	10,83	6	11	0,01	0,01	0,179	0,084	0,308
72	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	52	16,56	8	14	0,03	0,02	0,532	0,250	0,917
73	Malapao	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	41	13,06	7	12	0,02	0,01	0,283	0,133	0,489

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
74	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	43	13,69	5	11	0,02	0,01	0,286	0,134	0,493
75	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	53	16,88	7	10	0,03	0,02	0,394	0,185	0,680
76	Kayu Batu	<i>Homalium foetidum</i> Roxb	48	15,29	4	12	0,02	0,02	0,388	0,182	0,670
77	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	38	12,10	9	13	0,01	0,01	0,264	0,124	0,455
78	Warempang/Pala hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	45	14,33	4	13	0,02	0,02	0,370	0,174	0,638
79	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	37	11,78	5	11	0,01	0,01	0,211	0,099	0,365
80	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	44	14,01	6	12	0,02	0,02	0,326	0,153	0,563
81	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	41	13,06	6	11	0,02	0,01	0,260	0,122	0,448
82	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis</i> Blanco	33	10,51	5	10	0,01	0,01	0,153	0,072	0,264
83	Ulo	<i>Arthocarpus camansi</i>	35	11,15	7	13	0,01	0,01	0,224	0,105	0,386
84	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	42	13,38	4	10	0,02	0,01	0,248	0,116	0,427
85	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	37	11,78	5	14	0,01	0,01	0,269	0,126	0,464
86	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	35	11,15	6	13	0,01	0,01	0,224	0,105	0,386
87	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	49	15,61	4	14	0,02	0,02	0,472	0,222	0,814
88	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	44	14,01	4	11	0,02	0,02	0,299	0,141	0,516
89	Pelle-pelle ceba	<i>Camposperma auriculatum</i>	51	16,24	7	12	0,03	0,02	0,438	0,206	0,756
90	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	35	11,15	6	11	0,01	0,01	0,189	0,089	0,326
91	Aren	<i>Arenga pinata</i>	42	13,38		7	0,02	0,01	0,173	0,081	0,299

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
92	Aren	<i>Arenga pinata</i>	41	13,06		7	0,02	0,01	0,165	0,078	0,285
93	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	45	14,33	6	11	0,02	0,02	0,313	0,147	0,540
94	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	56	17,83	4	10	0,03	0,02	0,440	0,207	0,760
95	Ulo	<i>Arthocarpus camansi</i>	59	18,79	5	9	0,04	0,03	0,440	0,207	0,759
96	Tero	<i>Artocarpus integer</i>	45	14,33	6	10	0,02	0,02	0,284	0,134	0,490
97	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	45	14,33	6	11	0,02	0,02	0,313	0,147	0,540
98	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	44	14,01	4	10	0,02	0,02	0,272	0,128	0,469
99	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	54	17,20	3	9	0,03	0,02	0,369	0,173	0,636
100	Teppu	<i>Galearia fulva</i> (Tul.) Miq.	46	14,65	5	8	0,02	0,02	0,238	0,112	0,410
101	Teppu	<i>Galearia fulva</i> (Tul.) Miq.	39	12,42	4	11	0,02	0,01	0,235	0,110	0,405
102	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	54	17,20	6	12	0,03	0,02	0,491	0,231	0,848
103	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	61	19,43	4	13	0,04	0,03	0,679	0,319	1,172
104	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	45	14,33	6	11	0,02	0,02	0,313	0,147	0,540
105	Tero	<i>Artocarpus integer</i>	44	14,01	6	12	0,02	0,02	0,326	0,153	0,563
106	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	37	11,78	7	11	0,01	0,01	0,211	0,099	0,365
107	Ori	<i>Didymocheton gaudichaudianus</i>	51	16,24	5	9	0,03	0,02	0,329	0,154	0,567
108	Appelle/Hamplas Hutan	<i>Tetracera fagifolia</i>	41	13,06	4	10	0,02	0,01	0,236	0,111	0,407
109	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	44	14,01	5	11	0,02	0,02	0,299	0,141	0,516

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
110	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis</i> Blanco	37	11,78	6	9	0,01	0,01	0,173	0,081	0,298
111	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	44	14,01	4	11	0,02	0,02	0,299	0,141	0,516
112	Malapao	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	42	13,38	5	10	0,02	0,01	0,248	0,116	0,427
113	Settung/Kecapi	<i>Sandoricum koetjape</i>	31	9,87	4	10	0,01	0,01	0,135	0,063	0,233
114	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	48	15,29	7	12	0,02	0,02	0,388	0,182	0,670
115	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	52	16,56	4	11	0,03	0,02	0,418	0,196	0,720
116	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	35	11,15	7	13	0,01	0,01	0,224	0,105	0,386
117	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	34	10,83	6	11	0,01	0,01	0,179	0,084	0,308
118	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	42	13,38	4	15	0,02	0,01	0,372	0,175	0,641
119	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	34	10,83	6	9	0,01	0,01	0,146	0,069	0,252
120	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	32	10,19	6	10	0,01	0,01	0,144	0,068	0,248
121	Ori	<i>Didymocheton gaudichaudianus</i>	35	11,15	7	11	0,01	0,01	0,189	0,089	0,326
122	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	42	13,38	4	12	0,02	0,01	0,297	0,140	0,513
123	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	53	16,88	4	13	0,03	0,02	0,513	0,241	0,884
124	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	41	13,06	5	13	0,02	0,01	0,307	0,144	0,529
125	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	52	16,56	4	12	0,03	0,02	0,456	0,214	0,786
Total (ton/ha)									38,68	18,18	66,72

Lampiran 6. Hasil perhitungan Biomassa, Karbon dan Serapan CO₂ Tiang Jalur 3

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
1	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	34	10,83	7	12	0,01	0,009	0,215	0,101	0,371
2	Kopi-kopi	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	47	14,97	6	11	0,02	0,018	0,376	0,177	0,649
3	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	38	12,10	7	13	0,01	0,011	0,291	0,137	0,501
4	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	32	10,19	8	12	0,01	0,008	0,190	0,089	0,328
5	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	41	13,06	8	15	0,02	0,013	0,391	0,184	0,674
6	Dengen	<i>Dellini sirrta</i>	45	14,33	7	12	0,02	0,016	0,376	0,177	0,649
7	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	42	13,38	7	12	0,02	0,014	0,328	0,154	0,565
8	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	31	9,87	6	10	0,01	0,008	0,149	0,070	0,257
9	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	37	11,78	6	11	0,01	0,011	0,233	0,110	0,402
10	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	43	13,69	7	13	0,02	0,015	0,372	0,175	0,642
11	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	50	15,92	8	13	0,03	0,020	0,503	0,237	0,868
12	Palapi/Kalapi	<i>Kalappia celebica</i> Kosterm.	57	18,15	7	14	0,03	0,026	0,704	0,331	1,215
13	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	48	15,29	6	10	0,02	0,018	0,357	0,168	0,615
14	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	36	11,46	6	10	0,01	0,010	0,201	0,094	0,346
15	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	47	14,97	7	11	0,02	0,018	0,376	0,177	0,649
16	Srikaya Hutan	<i>Stelechocarpus burahol</i>	42	13,38	6	12	0,02	0,014	0,328	0,154	0,565
17	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	44	14,01	7	13	0,02	0,015	0,390	0,183	0,672
18	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	37	11,78	6	11	0,01	0,011	0,233	0,110	0,402
19	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	39	12,42	5	10	0,02	0,012	0,236	0,111	0,406
20	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	47	14,97	7	11	0,02	0,018	0,376	0,177	0,649
21	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	45	14,33	8	14	0,02	0,016	0,439	0,206	0,757

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
22	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	37	11,78	6	14	0,01	0,011	0,297	0,140	0,512
23	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	32	10,19	6	9	0,01	0,008	0,143	0,067	0,246
24	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	39	12,42	5	8	0,02	0,012	0,188	0,089	0,325
25	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	41	13,06	7	11	0,02	0,013	0,286	0,135	0,494
26	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	33	10,51	7	12	0,01	0,009	0,202	0,095	0,349
27	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	39	12,42	6	10	0,02	0,012	0,236	0,111	0,406
28	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	43	13,69	7	11	0,02	0,015	0,315	0,148	0,543
29	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	47	14,97	6	11	0,02	0,018	0,376	0,177	0,649
30	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	42	13,38	7	12	0,02	0,014	0,328	0,154	0,565
31	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	51	16,24	7	12	0,03	0,021	0,483	0,227	0,834
32	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	57	18,15	8	13	0,03	0,026	0,654	0,307	1,128
33	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	46	14,65	4	13	0,02	0,017	0,426	0,200	0,735
34	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	51	16,24	5	12	0,03	0,021	0,483	0,227	0,834
35	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	43	13,69	4	11	0,02	0,015	0,315	0,148	0,543
36	Kayu Batu	<i>Homalium foetidum</i> Roxb	37	11,78	5	11	0,01	0,011	0,233	0,110	0,402
37	Bunne	<i>Antidesma bunius</i> L	45	14,33	3	9	0,02	0,016	0,282	0,133	0,487
38	Tarra	<i>Artocarpus elasticus</i>	67	21,34	8	14	0,05	0,036	0,973	0,457	1,679
39	Aren	<i>Arenga pinata</i>	35	11,15	7	13	0,01	0,010	0,247	0,116	0,425
40	Settung/Kecapi	<i>Sandoricum koetjape</i>	34	10,83	6	11	0,01	0,009	0,197	0,093	0,340
41	Aren	<i>Arenga pinata</i>	42	13,38	4	15	0,02	0,014	0,410	0,193	0,707
42	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	34	10,83	6	9	0,01	0,009	0,161	0,076	0,278
43	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	32	10,19	6	10	0,01	0,008	0,159	0,075	0,274

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
44	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	32	10,19	4	11	0,01	0,008	0,174	0,082	0,301
45	Ampalang	<i>Semecarpus cuneiformis</i> Blanco	9	2,87	5	10	0,00	0,001	0,013	0,006	0,022
46	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	42	13,38	7	11	0,02	0,014	0,301	0,141	0,518
47	Aropi/Menteng	<i>Baccaurea racemosa</i>	38	12,10	3	9	0,01	0,011	0,201	0,095	0,347
48	Dengen	<i>Dellini sirrta</i>	45	14,33	4	11	0,02	0,016	0,345	0,162	0,595
49	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	43	13,69	6	11	0,02	0,015	0,315	0,148	0,543
50	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	32	10,19	5	10	0,01	0,008	0,159	0,075	0,274
51	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	47	14,97	6	11	0,02	0,018	0,376	0,177	0,649
52	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	38	12,10	5	9	0,01	0,011	0,201	0,095	0,347
53	Dengen	<i>Dellini sirrta</i>	44	14,01	7	13	0,02	0,015	0,390	0,183	0,672
54	Hawai/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	57	18,15	5	14	0,03	0,026	0,704	0,331	1,215
55	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	43	13,69	8	13	0,02	0,015	0,372	0,175	0,642
56	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	43	13,69	8	14	0,02	0,015	0,401	0,188	0,692
57	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	58	18,47	5	11	0,03	0,027	0,573	0,269	0,989
58	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	45	14,33	8	11	0,02	0,016	0,345	0,162	0,595
59	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	34	10,83	7	10	0,01	0,009	0,179	0,084	0,309
60	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	49	15,61	8	12	0,02	0,019	0,446	0,210	0,770
61	Dengen	<i>Dellini sirrta</i>	55	17,52	9	14	0,03	0,024	0,656	0,308	1,131
62	Aren	<i>Arenga pinata</i>	58	18,47	7	11	0,03	0,027	0,573	0,269	0,989
63	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	41	13,06	7	11	0,02	0,013	0,286	0,135	0,494
64	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	48	15,29	6	10	0,02	0,018	0,357	0,168	0,615
65	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	59	18,79	8	13	0,04	0,028	0,701	0,329	1,209

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
66	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	47	14,97	6	11	0,02	0,018	0,376	0,177	0,649
67	Kopi-kopi	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	38	12,10	7	12	0,01	0,011	0,268	0,126	0,463
68	Bunne	<i>Antidesma bunius</i> L	49	15,61	6	10	0,02	0,019	0,372	0,175	0,641
69	Tero		57	18,15	8	11	0,03	0,026	0,554	0,260	0,955
70	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	44	14,01	4	11	0,02	0,015	0,330	0,155	0,569
71	Malapao	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	42	13,38	5	10	0,02	0,014	0,273	0,128	0,471
72	Settung	<i>Sandoricum koetjape</i>	31	9,87	4	10	0,01	0,008	0,149	0,070	0,257
73	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	48	15,29	7	12	0,02	0,018	0,428	0,201	0,739
74	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	52	16,56	4	11	0,03	0,022	0,461	0,217	0,795
75	Jampu-jampu	<i>Kopsia arborea</i> blume	57	18,15	5	9	0,03	0,026	0,453	0,213	0,781
76	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	42	13,38	6	9	0,02	0,014	0,246	0,116	0,424
77	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	38	12,10	4	10	0,01	0,011	0,224	0,105	0,386
78	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	46	14,65	6	11	0,02	0,017	0,360	0,169	0,622
79	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	47	14,97	5	9	0,02	0,018	0,308	0,145	0,531
80	Aropi/Menteng	<i>Baccaurea racemosa</i>	32	10,19	4	8	0,01	0,008	0,127	0,060	0,219
81	Hawai/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	41	13,06	6	8	0,02	0,013	0,208	0,098	0,359
82	Daun Biru/Palem Kipas	<i>Licuala rumphii</i>	44	14,01	5	9	0,02	0,015	0,270	0,127	0,465
83	Bampa-bampa	<i>Donax cannaeformis</i>	51	16,24	3	8	0,03	0,021	0,322	0,151	0,556
84	Teppu		43	13,69	4	10	0,02	0,015	0,286	0,135	0,494
85	Kayu Batu	<i>Homalium foetidum</i> Roxb	35	11,15	6	13	0,01	0,010	0,247	0,116	0,425
86	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	39	12,42	4	9	0,02	0,012	0,212	0,100	0,366
87	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	37	11,78	4	10	0,01	0,011	0,212	0,100	0,366

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
88	Ori		35	11,15	7	12	0,01	0,010	0,228	0,107	0,393
89	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	36	11,46	6	11	0,01	0,010	0,221	0,104	0,381
90	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	42	13,38	5	9	0,02	0,014	0,246	0,116	0,424
91	Kayu Batu	<i>Homalium foetidum</i> Roxb	45	14,33	3	7	0,02	0,016	0,220	0,103	0,379
92	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	53	16,88	4	9	0,03	0,022	0,392	0,184	0,675
93	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	44	14,01	3	8	0,02	0,015	0,240	0,113	0,414
94	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	39	12,42	5	7	0,02	0,012	0,165	0,078	0,284
95	Waru-warung/Balik angin	<i>Mallotus floribundus</i>	37	11,78	5	9	0,01	0,011	0,191	0,090	0,329
96	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	43	13,69	6	11	0,02	0,015	0,315	0,148	0,543
97	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	38	12,10	7	11	0,01	0,011	0,246	0,116	0,424
98	Hawai/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	42	13,38	6	10	0,02	0,014	0,273	0,128	0,471
99	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	55	17,52	5	11	0,03	0,024	0,515	0,242	0,889
100	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	39	12,42	7	13	0,02	0,012	0,306	0,144	0,528
101	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	38	12,10	8	13	0,01	0,011	0,291	0,137	0,501
102	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	41	13,06	7	14	0,02	0,013	0,364	0,171	0,629
103	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	45	14,33	6	15	0,02	0,016	0,470	0,221	0,811
104	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	54	17,20	4	8	0,03	0,023	0,361	0,170	0,623
105	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	42	13,38	5	9	0,02	0,014	0,246	0,116	0,424
106	Hawai/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	51	16,24	3	8	0,03	0,021	0,322	0,151	0,556
107	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	47	14,97	4	8	0,02	0,018	0,274	0,129	0,472
108	Srikaya Hutan		53	16,88	5	10	0,03	0,022	0,435	0,204	0,750
109	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	59	18,79	6	12	0,04	0,028	0,647	0,304	1,116

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (m)	Tbc (m)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
110	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	45	14,33	6	10	0,02	0,016	0,314	0,147	0,541
111	Hawai/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	51	16,24	5	13	0,03	0,021	0,524	0,246	0,903
112	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	49	15,61	6	11	0,02	0,019	0,409	0,192	0,706
113	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	38	12,10	5	12	0,01	0,011	0,268	0,126	0,463
114	Tero		41	13,06	4	10	0,02	0,013	0,260	0,122	0,449
115	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	30	9,55	4	10	0,01	0,007	0,139	0,066	0,240
116	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	41	13,06	6	9	0,02	0,013	0,234	0,110	0,404
117	Waru-waruu/Balik angin	<i>Mallotus floribundus</i>	39	12,42	5	11	0,02	0,012	0,259	0,122	0,447
118	Waru-waruu/Balik angin	<i>Mallotus floribundus</i>	43	13,69	7	13	0,02	0,015	0,372	0,175	0,642
119	Dengen	<i>Dellini sirrta</i>	52	16,56	6	14	0,03	0,022	0,586	0,276	1,011
120	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	37	11,78	5	12	0,01	0,011	0,254	0,120	0,439
121	Aropi/menteng	<i>Baccaurea racemosa</i>	56	17,83	5	10	0,03	0,025	0,486	0,228	0,838
122	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	35	11,15	4	8	0,01	0,010	0,152	0,071	0,262
123	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	41	13,06	3	11	0,02	0,013	0,286	0,135	0,494
124	Bubbu/Kemayau	<i>Dacryodes rostrata</i> Blume	55	17,52	5	9	0,03	0,024	0,422	0,198	0,727
125	Bangkala botto		42	13,38	5	11	0,02	0,014	0,301	0,141	0,518
126	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	41	13,06	4	9	0,02	0,013	0,234	0,110	0,404
127	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	37	11,78	4	8	0,01	0,011	0,170	0,080	0,293
128	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	49	15,61	7	9	0,02	0,019	0,335	0,157	0,577
129	Aropi/Menteng	<i>Baccaurea racemosa</i>	37	11,78		7	0,01	0,011	0,148	0,070	0,256
Total (ton/ha)									42,34	19,90	73,03

Lampiran 7. Hasil perhitungan Biomassa, Karbon dan Serapan CO₂ Pancang Jalur 1

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
1	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	21	6,69	2,5	0,0045	0,0035	0,062	0,029	0,107
2	Banga/Wanga	<i>Pigafetta elata</i>	19	6,05	3,0	0,0037	0,0029	0,061	0,029	0,105
3	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	17	5,41	2,5	0,0029	0,0023	0,041	0,019	0,070
4	Banga/Wanga	<i>Pigafetta elata</i>	19	6,05	3,0	0,0037	0,0029	0,061	0,029	0,105
5	dare-dare		21	6,69	4,0	0,0045	0,0035	0,099	0,047	0,171
6	puce		14	4,46	2	0,0020	0,0016	0,022	0,010	0,038
7	Banga/Wanga	<i>Pigafetta elata</i>	17	5,41	2	0,0029	0,0023	0,032	0,015	0,056
8	Banga/Wanga	<i>Pigafetta elata</i>	18	5,73	2,5	0,0033	0,0026	0,045	0,021	0,078
9	Malapao	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	15	4,78	3	0,0023	0,0018	0,038	0,018	0,065
10	Settung/Kecapi	<i>Sandoricum koetjape</i>	12	3,82	2	0,0015	0,0011	0,016	0,008	0,028
11	Bampa	<i>Donax cannaeformis</i>	14	4,46	3	0,0020	0,0016	0,033	0,016	0,057
12	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	21	6,69	3,6	0,0045	0,0035	0,089	0,042	0,154
13	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	18	5,73	3	0,0033	0,0026	0,055	0,026	0,094
14	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	17	5,41	2,5	0,0029	0,0023	0,041	0,019	0,070
15	Malapao	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	19	6,05	3	0,0037	0,0029	0,061	0,029	0,105
16	Dare-dare		16	5,10	2	0,0026	0,0020	0,029	0,014	0,050
17	Malapao	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	11	3,50	2	0,0012	0,0010	0,014	0,006	0,023
18	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	13	4,14	2,5	0,0017	0,0013	0,024	0,011	0,041
19	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	14	4,46	2	0,0020	0,0016	0,022	0,010	0,038
20	Malapao	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	16	5,10	3	0,0026	0,0020	0,043	0,020	0,074
21	Salibbo		17	5,41	3	0,0029	0,0023	0,049	0,023	0,084

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
22	Malapao	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	16	5,10	2	0,0026	0,0020	0,029	0,014	0,050
23	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	18	5,73	3	0,0033	0,0026	0,055	0,026	0,094
24	Belimbing wuluh		21	6,69	3,5	0,0045	0,0035	0,087	0,041	0,150
25	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	11	3,50	2	0,0012	0,0010	0,014	0,006	0,023
26	Malapao	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	13	4,14	3	0,0017	0,0013	0,028	0,013	0,049
27	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	15	4,78	2	0,0023	0,0018	0,025	0,012	0,044
28	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	19	6,05	2,5	0,0037	0,0029	0,051	0,024	0,087
29	Malapao	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	9	2,87	1,9	0,0008	0,0006	0,009	0,004	0,015
30	Mali-mali/Girang	<i>Leea indica</i>	11	3,50	3	0,0012	0,0010	0,020	0,010	0,035
31	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	19	6,05	4	0,0037	0,0029	0,081	0,038	0,140
32	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	29	9,24	8	0,0085	0,0067	0,378	0,178	0,652
33	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	18	5,73	4	0,0033	0,0026	0,073	0,034	0,126
34	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	15	4,78	4	0,0023	0,0018	0,051	0,024	0,087
35	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	14	4,46	3	0,0020	0,0016	0,033	0,016	0,057
36	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	16	5,10	4	0,0026	0,0020	0,058	0,027	0,099
37	Tallitta		17	5,41	3	0,0029	0,0023	0,049	0,023	0,084
38	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	21	6,69	5	0,0045	0,0035	0,124	0,058	0,214
39	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	19	6,05	4	0,0037	0,0029	0,081	0,038	0,140
40	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	17	5,41	4	0,0029	0,0023	0,065	0,031	0,112
41	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	24	7,64	5	0,0058	0,0046	0,162	0,076	0,279
42	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	19	6,05	3	0,0037	0,0029	0,061	0,029	0,105
43	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	16	5,10	2,5	0,0026	0,0020	0,036	0,017	0,062

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
44	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	12	3,82	3	0,0015	0,0011	0,024	0,011	0,042
45	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	14	4,46	3	0,0020	0,0016	0,033	0,016	0,057
46	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	19	6,05	2	0,0037	0,0029	0,041	0,019	0,070
47	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	12	3,82	3	0,0015	0,0011	0,024	0,011	0,042
48	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	15	4,78	3	0,0023	0,0018	0,038	0,018	0,065
49	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	16	5,10	3	0,0026	0,0020	0,043	0,020	0,074
50	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis</i> Blanko	15	4,78	3	0,0023	0,0018	0,038	0,018	0,065
51	Linre/Pakanangi	<i>Cinnamomum parthenoxillon</i>	25	7,96	4	0,0063	0,0050	0,140	0,066	0,242
52	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	23	7,32	3,5	0,0054	0,0042	0,104	0,049	0,179
53	Rotan	<i>Calamus sp.</i>	18	5,73	6	0,0033	0,0026	0,109	0,051	0,188
54	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	21	6,69	6	0,0045	0,0035	0,149	0,070	0,256
55	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	22	7,01	5	0,0049	0,0039	0,136	0,064	0,234
56	Dare-dare		29	9,24	6	0,0085	0,0067	0,283	0,133	0,489
57	Bitontong/balukang	<i>Chisocheton cumingianus</i>	17	5,41	5	0,0029	0,0023	0,081	0,038	0,140
58	Dare-dare		13	4,14	5	0,0017	0,0013	0,047	0,022	0,082
59	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea blume</i>	10	3,18	3	0,0010	0,0008	0,017	0,008	0,029
60	Banga/Wanga	<i>Pigafetta elata</i>	13	4,14	7	0,0017	0,0013	0,066	0,031	0,115
61	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	15	4,78	7	0,0023	0,0018	0,088	0,042	0,153
62	Bitontong/balukang	<i>Chisocheton cumingianus</i>	17	5,41	9	0,0029	0,0023	0,146	0,069	0,252
63	Daun Biru/Palem Kipas	<i>Licuala rumphii</i>	13	4,14	6	0,0017	0,0013	0,057	0,027	0,098
64	Banga/Wanga	<i>Pigafetta elata</i>	17	5,41	6	0,0029	0,0023	0,097	0,046	0,168
65	Dare-dare		19	6,05	4	0,0037	0,0029	0,081	0,038	0,140

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
66	Bitontong/balukang	<i>Chisocheton cumingianus</i>	15	4,78	3	0,0023	0,0018	0,038	0,018	0,065
67	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	15	4,78	4	0,0023	0,0018	0,051	0,024	0,087
68	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	12	3,82	3	0,0015	0,0011	0,024	0,011	0,042
69	Daun Biru/Palem Kipas	<i>Licuala rumphii</i>	18	5,73	7	0,0033	0,0026	0,127	0,060	0,220
70	Aren	<i>Arenga pinata</i>	19	6,05	8	0,0037	0,0029	0,162	0,076	0,280
71	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	13	4,14	3	0,0017	0,0013	0,028	0,013	0,049
72	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	11	3,50	3	0,0012	0,0010	0,020	0,010	0,035
73	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	9	2,87	2	0,0008	0,0006	0,009	0,004	0,016
74	Malapao	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	9	2,87	2	0,0008	0,0006	0,009	0,004	0,016
75	Malapao	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	14	4,46	3	0,0020	0,0016	0,033	0,016	0,057
76	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	13	4,14	3	0,0017	0,0013	0,028	0,013	0,049
77	Banga/Wanga	<i>Pigafetta elata</i>	17	5,41	6	0,0029	0,0023	0,097	0,046	0,168
78	Dare-dare		19	6,05	4	0,0037	0,0029	0,081	0,038	0,140
79	Bitontong/balukang	<i>Chisocheton cumingianus</i>	15	4,78	3	0,0023	0,0018	0,038	0,018	0,065
80	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	15	4,78	4	0,0023	0,0018	0,051	0,024	0,087
81	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	12	3,82	3	0,0015	0,0011	0,024	0,011	0,042
82	Daun Biru/Palem Kipas	<i>Licuala rumphii</i>	18	5,73	7	0,0033	0,0026	0,127	0,060	0,220
83	Aren	<i>Arenga pinata</i>	19	6,05	8	0,0037	0,0029	0,162	0,076	0,280
84	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea blume</i>	10	3,18	3	0,0010	0,0008	0,017	0,008	0,029
85	Banga/Wanga	<i>Pigafetta elata</i>	13	4,14	7	0,0017	0,0013	0,066	0,031	0,115
86	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	15	4,78	7	0,0023	0,0018	0,088	0,042	0,153
87	Bitontong/balukang	<i>Chisocheton cumingianus</i>	17	5,41	9	0,0029	0,0023	0,146	0,069	0,252

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
88	Daun Biru/Palem Kipas	<i>Licuala rumphii</i>	13	4,14	6	0,0017	0,0013	0,057	0,027	0,098
89	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	12	3,82	3	0,0015	0,0011	0,024	0,011	0,042
90	Pareng		13	4,14	2	0,0017	0,0013	0,019	0,009	0,033
91	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	14	4,46	4	0,0020	0,0016	0,044	0,021	0,076
92	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	11	3,50	3	0,0012	0,0010	0,020	0,010	0,035
93	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	12	3,82	2,5	0,0015	0,0011	0,020	0,010	0,035
94	Warempang/Pala Hutan	<i>Knema celebica de Wilde</i>	15	4,78	3	0,0023	0,0018	0,038	0,018	0,065
95	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	12	3,82	3	0,0015	0,0011	0,024	0,011	0,042
96	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis Blanko</i>	15	4,78	4	0,0023	0,0018	0,051	0,024	0,087
97	Hawai/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	9	2,87	3	0,0008	0,0006	0,014	0,006	0,024
98	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	10	3,18	2,5	0,0010	0,0008	0,014	0,007	0,024
99	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	13	4,14	7	0,0017	0,0013	0,066	0,031	0,115
100	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis Blanko</i>	15	4,78	7	0,0023	0,0018	0,088	0,042	0,153
101	Hawai/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	17	5,41	9	0,0029	0,0023	0,146	0,069	0,252
102	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	13	4,14	6	0,0017	0,0013	0,057	0,027	0,098
103	Dare-dare		19	6,05	4	0,0037	0,0029	0,081	0,038	0,140
104	Bitontong/Balukang	<i>Chisocheton cumingianus</i>	15	4,78	3	0,0023	0,0018	0,038	0,018	0,065
105	Hawai/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	15	4,78	4	0,0023	0,0018	0,051	0,024	0,087
106	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus Miq</i>	12	3,82	3	0,0015	0,0011	0,024	0,011	0,042
107	Daun Biru/Palem Kipas	<i>Licuala rumphii</i>	18	5,73	7	0,0033	0,0026	0,127	0,060	0,220
108	Aren	<i>Arenga pinata</i>	19	6,05	8	0,0037	0,0029	0,162	0,076	0,280

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
109	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	15	4,78	3	0,0023	0,0018	0,038	0,018	0,065
110	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	15	4,78	4	0,0023	0,0018	0,051	0,024	0,087
111	Aren	<i>Arenga pinata</i>	12	3,82	3	0,0015	0,0011	0,024	0,011	0,042
112	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	18	5,73	5	0,0033	0,0026	0,091	0,043	0,157
113	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	9	2,87	3	0,0008	0,0006	0,014	0,006	0,024
114	Aren	<i>Arenga pinata</i>	14	4,46	2	0,0020	0,0016	0,022	0,010	0,038
115	Rotan	<i>Calamus sp.</i>	16	5,10	3	0,0026	0,0020	0,043	0,020	0,074
116	Rotan	<i>Calamus sp.</i>	14	4,46	3,7	0,0020	0,0016	0,041	0,019	0,070
117	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	12	3,82	3	0,0015	0,0011	0,024	0,011	0,042
118	Appelle/Hamplas Hutan	<i>Tetracera fagifolia</i>	18	5,73	2	0,0033	0,0026	0,036	0,017	0,063
119	Malapao	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	17	5,41	4	0,0029	0,0023	0,065	0,031	0,112
120	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	19	6,05	2	0,0037	0,0029	0,041	0,019	0,070
121	Appelle/Hamplas Hutan	<i>Tetracera fagifolia</i>	12	3,82	2	0,0015	0,0011	0,016	0,008	0,028
122	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	15	4,78	3	0,0023	0,0018	0,038	0,018	0,065
123	Pelle-pelle ceba		9	2,87	2	0,0008	0,0006	0,009	0,004	0,016
124	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	10	3,18	2,5	0,0010	0,0008	0,014	0,007	0,024
125	Pelle-pelle ceba		12	3,82	2	0,0015	0,0011	0,016	0,008	0,028
126	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	15	4,78	3	0,0023	0,0018	0,038	0,018	0,065
127	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	11	3,50	2,5	0,0012	0,0010	0,017	0,008	0,029
128	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	9	2,87	3	0,0008	0,0006	0,014	0,006	0,024

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
129	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	11	3,50	2,7	0,0012	0,0010	0,018	0,009	0,032
130	Teppu		12	3,82	2,4	0,0015	0,0011	0,019	0,009	0,033
131	Srikaya Hutan/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	12	3,82	2	0,0015	0,0011	0,016	0,008	0,028
132	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	15	4,78	3	0,0023	0,0018	0,038	0,018	0,065
133	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	17	5,41	2,7	0,0029	0,0023	0,044	0,021	0,076
134	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	11	3,50	2,5	0,0012	0,0010	0,017	0,008	0,029
135	Malapao	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	19	6,05	4	0,0037	0,0029	0,081	0,038	0,140
136	Srikaya Hutan/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	14	4,46	5	0,0020	0,0016	0,055	0,026	0,095
137	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	11	3,50	3	0,0012	0,0010	0,020	0,010	0,035
138	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	9	2,87	2	0,0008	0,0006	0,009	0,004	0,016
139	Kopi-kopi/Tanaman Lipstik	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	10	3,18	3,4	0,0010	0,0008	0,019	0,009	0,033
Total (ton/ha)								8,16	3,84	14,08

Lampiran 8. Hasil perhitungan Biomassa, Karbon dan Serapan CO₂ Pancang Jalur 2

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
1	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	14	4,46	3,0	0,0020	0,0016	0,033	0,016	0,057
2	Kandialo		15	4,78	4,0	0,0023	0,0018	0,051	0,024	0,087
3	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis</i> Blanco	12	3,82	3,0	0,0015	0,0011	0,024	0,011	0,042
4	Bampa-bampa	<i>Donax cannaeformis</i>	11	3,50	3,0	0,0012	0,0010	0,020	0,010	0,035
5	Bampa-bampa	<i>Donax cannaeformis</i>	13	4,14	2,5	0,0017	0,0013	0,024	0,011	0,041
6	Bampa-bampa	<i>Donax cannaeformis</i>	15	4,78	2,0	0,0023	0,0018	0,025	0,012	0,044
7	Kopi-kopi	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	12	3,82	2,0	0,0015	0,0011	0,016	0,008	0,028
8	Bampa-bampa	<i>Donax cannaeformis</i>	5	1,59	5,0	0,0003	0,0002	0,007	0,003	0,012
9	Bampa-bampa	<i>Donax cannaeformis</i>	6	1,91	4,0	0,0004	0,0003	0,008	0,004	0,014
10	Mali-mali/Girang	<i>Leea indica</i>	7	2,23	6,0	0,0005	0,0004	0,017	0,008	0,028
11	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	28	8,92	9	0,0080	0,0062	0,396	0,186	0,684
12	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	29	9,24	7	0,0085	0,0067	0,331	0,155	0,570
13	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	15	4,78	8	0,0023	0,0018	0,101	0,048	0,174
14	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	13	4,14	5	0,0017	0,0013	0,047	0,022	0,082
15	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	22	7,01	8	0,0049	0,0039	0,217	0,102	0,375
16	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	19	6,05	8	0,0037	0,0029	0,162	0,076	0,280
17	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	23	7,32	9	0,0054	0,0042	0,267	0,126	0,461
18	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	24	7,64	11	0,0058	0,0046	0,356	0,167	0,614

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
19	Kandialo		12	3,82	6	0,0015	0,0011	0,049	0,023	0,084
20	Tero		10	3,18	3	0,0010	0,0008	0,017	0,008	0,029
21	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis</i> Blanco	12	3,82	4	0,0015	0,0011	0,032	0,015	0,056
22	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	16	5,10	10	0,0026	0,0020	0,144	0,068	0,248
23	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	19	6,05	3	0,0037	0,0029	0,061	0,029	0,105
24	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	11	3,50	3	0,0012	0,0010	0,020	0,010	0,035
25	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	14	4,46	10	0,0020	0,0016	0,110	0,052	0,190
26	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	12	3,82	7	0,0015	0,0011	0,057	0,027	0,098
27	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	15	4,78	10	0,0023	0,0018	0,126	0,059	0,218
28	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	28	8,92	4	0,0080	0,0062	0,176	0,083	0,304
29	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	12	3,82	4	0,0015	0,0011	0,032	0,015	0,056
30	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea blume</i>	15	4,78	7	0,0023	0,0018	0,088	0,042	0,153
31	Kopi-kopi	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	16	5,10	8	0,0026	0,0020	0,115	0,054	0,198
32	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	11	3,50	3	0,0012	0,0010	0,020	0,010	0,035
33	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	10	3,18	4	0,0010	0,0008	0,022	0,011	0,039
34	Tire	<i>Garcinia dulcis</i> (Roxb.) Kurz	7	2,23	1,5	0,0005	0,0004	0,004	0,002	0,007
35	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea blume</i>	12	3,82	5	0,0015	0,0011	0,040	0,019	0,070
36	Pandan-pandan		11	3,50	3	0,0012	0,0010	0,020	0,010	0,035
37	Rotan	<i>Calamus</i> sp.	14	4,46	1,5	0,0020	0,0016	0,017	0,008	0,028

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
38	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	11	3,50	2,5	0,0012	0,0010	0,017	0,008	0,029
39	Kecci-kecci/Kedondong Hutan		16	5,10	4	0,0026	0,0020	0,058	0,027	0,099
40	Ganjeng-ganjeng		12	3,82	3	0,0015	0,0011	0,024	0,011	0,042
41	Kandialo		15	4,78	4,0	0,0023	0,0018	0,051	0,024	0,087
42	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis</i> Blanco	12	3,82	3,0	0,0015	0,0011	0,024	0,011	0,042
43	Bampa-bampa	<i>Donax cannaeformis</i>	11	3,50	3,0	0,0012	0,0010	0,020	0,010	0,035
44	Bampa-bampa	<i>Donax cannaeformis</i>	13	4,14	2,5	0,0017	0,0013	0,024	0,011	0,041
45	Bampa-bampa	<i>Donax cannaeformis</i>	15	4,78	2,0	0,0023	0,0018	0,025	0,012	0,044
46	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	12	3,82	2,0	0,0015	0,0011	0,016	0,008	0,028
47	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	28	8,92	4	0,0080	0,0062	0,176	0,083	0,304
48	Eboni	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	24	7,64	5	0,0058	0,0046	0,162	0,076	0,279
49	Kopi-kopi	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	19	6,05	5	0,0037	0,0029	0,101	0,048	0,175
50	Lobe-lobe		12	3,82	3	0,0015	0,0011	0,024	0,011	0,042
51	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	20	6,37	3	0,0041	0,0032	0,067	0,032	0,116
52	Kopi-kopi	<i>Lasianthus firmus</i> Miq	12	3,82	3	0,0015	0,0011	0,024	0,011	0,042
53	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	17	5,41	4	0,0029	0,0023	0,065	0,031	0,112
54	Dara-daraang	<i>Miristicaceae</i>	18	5,73	4	0,0033	0,0026	0,073	0,034	0,126
55	Bampa-bampa	<i>Donax cannaeformis</i>	11	3,50	2,5	0,0012	0,0010	0,017	0,008	0,029
56	Appelle/Hamplas Hutan	<i>Tetracera fagifolia</i>	9	2,87	2,5	0,0008	0,0006	0,011	0,005	0,020

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
57	Pelle-pelle ceba		11	3,50	3	0,0012	0,0010	0,020	0,010	0,035
58	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	10	3,18	2	0,0010	0,0008	0,011	0,005	0,019
59	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	15	4,78	2,7	0,0023	0,0018	0,034	0,016	0,059
60	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	15	4,78	4	0,0023	0,0018	0,051	0,024	0,087
61	Malapao	<i>Buchanania arborecens Blume</i>	19	6,05	6	0,0037	0,0029	0,122	0,057	0,210
62	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	12	3,82	2	0,0015	0,0011	0,016	0,008	0,028
63	Hawai		11	3,50	3	0,0012	0,0010	0,020	0,010	0,035
64	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	12	3,82	2	0,0015	0,0011	0,016	0,008	0,028
65	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea blume</i>	14	4,46	2	0,0020	0,0016	0,022	0,010	0,038
66	Bu'bu		14	4,46	4	0,0020	0,0016	0,044	0,021	0,076
67	Bu'bu		18	5,73	6	0,0033	0,0026	0,109	0,051	0,188
68	Malapao	<i>Buchanania arborecens Blume</i>	19	6,05	5	0,0037	0,0029	0,101	0,048	0,175
69	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	11	3,50	2	0,0012	0,0010	0,014	0,006	0,023
70	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea blume</i>	15	4,78	3	0,0023	0,0018	0,038	0,018	0,065
71	Daun Biru/Palem Kipas	<i>Licuala rumphii</i>	19	6,05	5	0,0037	0,0029	0,101	0,048	0,175
72	Malapao	<i>Buchanania arborecens Blume</i>	23	7,32	7	0,0054	0,0042	0,208	0,098	0,359
73	Kecci-kecci/Kedondong Hutan		12	3,82	5	0,0015	0,0011	0,040	0,019	0,070
74	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	21	6,69	6	0,0045	0,0035	0,149	0,070	0,256
75	Pelle-pelle ceba		19	6,05	4	0,0037	0,0029	0,081	0,038	0,140

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
76	Wajo	<i>Pterospermum acerifolium</i>	24	7,64	7	0,0058	0,0046	0,226	0,106	0,391
77	Waru-waruk/Balik angin	<i>Mallotus floribundus</i>	12	3,82	3	0,0015	0,0011	0,024	0,011	0,042
78	Bayam/Merbau	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	11	3,50	5	0,0012	0,0010	0,034	0,016	0,059
79	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	<i>Spondias malayana</i>	21	6,69	6	0,0045	0,0035	0,149	0,070	0,256
80	Malapao	<i>Buchanania arborecens Blume</i>	23	7,32	5	0,0054	0,0042	0,149	0,070	0,256
81	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea blume</i>	21	6,69	5	0,0045	0,0035	0,124	0,058	0,214
82	Kopi-kopi		19	6,05	5	0,0037	0,0029	0,101	0,048	0,175
83	Rotan	<i>Calamus sp.</i>	23	7,32	6	0,0054	0,0042	0,178	0,084	0,308
84	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	21	6,69	7	0,0045	0,0035	0,173	0,081	0,299
85	Kopi-kopi	<i>Lasianthus firmus Miq</i>	24	7,64	5	0,0058	0,0046	0,162	0,076	0,279
86	Malapao	<i>Buchanania arborecens Blume</i>	21	6,69	6	0,0045	0,0035	0,149	0,070	0,256
87	Srikaya Hutan/Kepel	<i>Stelechocarpus burahol</i>	23	7,32	6	0,0054	0,0042	0,178	0,084	0,308
88	Rotan	<i>Calamus sp.</i>	15	4,78	4	0,0023	0,0018	0,051	0,024	0,087
89	Kopi-kopi	<i>Lasianthus firmus Miq</i>	13	4,14	3	0,0017	0,0013	0,028	0,013	0,049
90	Kopi-kopi	<i>Lasianthus firmus Miq</i>	21	6,69	4	0,0045	0,0035	0,099	0,047	0,171
91	Malapao	<i>Buchanania arborecens Blume</i>	20	6,37	5	0,0041	0,0032	0,112	0,053	0,194
92	Rotan	<i>Calamus sp.</i>	21	6,69	6	0,0045	0,0035	0,149	0,070	0,256
93	Kopi-kopi	<i>Lasianthus firmus Miq</i>	21	6,69	4	0,0045	0,0035	0,099	0,047	0,171
94	Appelle/Hamplas Hutan	<i>Tetracera fagifolia</i>	13	4,14	3	0,0017	0,0013	0,028	0,013	0,049

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
95	Aren	<i>Arenga pinata</i>	24	7,64	6	0,0058	0,0046	0,194	0,091	0,335
96	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea blume</i>	19	6,05	5	0,0037	0,0029	0,101	0,048	0,175
97	Teppu		21	6,69	5	0,0045	0,0035	0,124	0,058	0,214
98	Teppu		21	6,69	6	0,0045	0,0035	0,149	0,070	0,256
99	Aren	<i>Arenga pinata</i>	21	6,69	5	0,0045	0,0035	0,124	0,058	0,214
100	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea blume</i>	19	6,05	4	0,0037	0,0029	0,081	0,038	0,140
101	Aren	<i>Arenga pinata</i>	21	6,69	6	0,0045	0,0035	0,149	0,070	0,256
102	Kandialo		24	7,64	7	0,0058	0,0046	0,226	0,106	0,391
103	Tire	<i>Garcinia dulcis (Roxb.) Kurz</i>	21	6,69	5	0,0045	0,0035	0,124	0,058	0,214
104	Ampalang/Ligas	<i>Semecarpus cuneiformis Blanco</i>	23	7,32	7	0,0054	0,0042	0,208	0,098	0,359
105	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	21	6,69	5	0,0045	0,0035	0,124	0,058	0,214
106	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	14	4,46	3	0,0020	0,0016	0,033	0,016	0,057
107	Eboni	<i>Diospyros celebica BAKH.</i>	23	7,32	6	0,0054	0,0042	0,178	0,084	0,308
108	Aropi/Menteng	<i>Baccaurea racemosa</i>	19	6,05	3	0,0037	0,0029	0,061	0,029	0,105
109	Jampu-jampu/Purna jiwa	<i>Kopsia arborea blume</i>	17	5,41	4	0,0029	0,0023	0,065	0,031	0,112
Total (ton/ha)								9,59	4,51	16,54

Lampiran 9. Hasil perhitungan Biomassa, Karbon dan Serapan CO₂ Pancang Jalur 3

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
1	Eboni	Diospyros celebica BAKH.	16	5,10	4	0,0026	0,002	0,058	0,027	0,099
2	Kopi-kopi	Lasianthus firmus Miq	12	3,82	2	0,0015	0,001	0,016	0,008	0,028
3	Daun biru/Palem Kipas	Licuala rumphii	14	4,46	5	0,0020	0,002	0,055	0,026	0,095
4	Bampa-bampa	Donax cannaeformis	13	4,14	4	0,0017	0,001	0,038	0,018	0,065
5	Eboni	Diospyros celebica BAKH.	12	3,82	3	0,0015	0,001	0,024	0,011	0,042
6	Eboni	Diospyros celebica BAKH.	15	4,78	3	0,0023	0,002	0,038	0,018	0,065
7	Palong-palong	Oroxylum indicum	12	3,82	2	0,0015	0,001	0,016	0,008	0,028
8	Ori		11	3,50	4	0,0012	0,001	0,027	0,013	0,047
9	Eboni	Diospyros celebica BAKH.	15	4,78	3	0,0023	0,002	0,038	0,018	0,065
10	Pelle-pelle ceba		16	5,10	2	0,0026	0,002	0,029	0,014	0,050
11	Bayam/Merbau	Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze	15	4,78	3	0,0023	0,002	0,038	0,018	0,065
12	Dare-dare		12	3,82	4	0,0015	0,001	0,032	0,015	0,056
13	Eboni	Diospyros celebica BAKH.	15	4,78	1,5	0,0023	0,002	0,019	0,009	0,033
14	Dara-daraang	Knema tomentela Warb	9	2,87	2	0,0008	0,001	0,009	0,004	0,016
15	Eboni	Diospyros celebica BAKH.	9	2,87	2	0,0008	0,001	0,009	0,004	0,016
16	Bayam/Merbau	Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze	12	3,82	3,5	0,0015	0,001	0,028	0,013	0,049
17	Hawai/Kepel	Stelechocarpus burahol	11	3,50	3	0,0012	0,001	0,020	0,010	0,035
18	Daun Biru/Palem Kipas	Licuala rumphii	14	4,46	2,5	0,0020	0,002	0,028	0,013	0,047
19	Ori		12	3,82	2	0,0015	0,001	0,016	0,008	0,028

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
20	Wajo		13	4,14	3	0,0017	0,001	0,028	0,013	0,049
21	Wajo		16	5,10	3	0,0026	0,002	0,043	0,020	0,074
22	Bayam/Merbau	Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze	11	3,50	2	0,0012	0,001	0,014	0,006	0,023
23	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	Spondias malayana	15	4,78	4	0,0023	0,002	0,051	0,024	0,087
24	Eboni	Diospyros celebica BAKH.	19	6,05	4	0,0037	0,003	0,081	0,038	0,140
25	Eboni	Diospyros celebica BAKH.	21	6,69	5	0,0045	0,004	0,124	0,058	0,214
26	Kopi-kopi	Lasianthus firmus Miq	24	7,64	7	0,0058	0,005	0,226	0,106	0,391
27	Dara-daraang	Knema tomentela Warb	21	6,69	5	0,0045	0,004	0,124	0,058	0,214
28	Ampalang	Semecarpus cuneiformis Blanko	21	6,69	5	0,0045	0,004	0,124	0,058	0,214
29	Linre/Pakanangi	Cinnamomum parthenoxillon	23	7,32	7	0,0054	0,004	0,208	0,098	0,359
30	Warempang/Pala Hutan	Knema celebica de Wilde	21	6,69	5	0,0045	0,004	0,124	0,058	0,214
31	Kopi-kopi	Lasianthus firmus Miq	14	4,46	3	0,0020	0,002	0,033	0,016	0,057
32	Eboni	Diospyros celebica BAKH.	15	4,78	3	0,0023	0,002	0,038	0,018	0,065
33	Eboni	Diospyros celebica BAKH.	14	4,46	3	0,0020	0,002	0,033	0,016	0,057
34	Eboni	Diospyros celebica BAKH.	15	4,78	5	0,0023	0,002	0,063	0,030	0,109
35	Kopi-kopi	Lasianthus firmus Miq	12	3,82	2	0,0015	0,001	0,016	0,008	0,028
36	Tire	Garcinia dulcis (Roxb.) Kurz	4	1,27	3	0,0002	0,000	0,003	0,001	0,005
37	Daun Biru/Palem Kipas	Licuala rumphii	19	6,05	4	0,0037	0,003	0,081	0,038	0,140
38	Appelle	Tetracera fagifolia	16	5,10	4	0,0026	0,002	0,058	0,027	0,099

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
39	Dara-daraang	Knema tomentela Warb	12	3,82	2	0,0015	0,001	0,016	0,008	0,028
40	Kopi-kopi	Lasianthus firmus Miq	11	3,50	2	0,0012	0,001	0,014	0,006	0,023
41	Dara-daraang	Knema tomentela Warb	19	6,05	5	0,0037	0,003	0,101	0,048	0,175
42	Eboni	Diospyros celebica BAKH.	24	7,64	8	0,0058	0,005	0,259	0,122	0,446
43	Kopi-kopi	Lasianthus firmus Miq	14	4,46	3	0,0020	0,002	0,033	0,016	0,057
44	Eboni	Diospyros celebica BAKH.	15	4,78	3	0,0023	0,002	0,038	0,018	0,065
45	Daun Biru/Palem Kipas	Licuala rumphii	14	4,46	3	0,0020	0,002	0,033	0,016	0,057
46	Kopi-kopi	Lasianthus firmus Miq	12	3,82	3	0,0015	0,001	0,024	0,011	0,042
47	Appelle	Tetracera fagifolia	14	4,46	2	0,0020	0,002	0,022	0,010	0,038
48	Tero		17	5,41	4	0,0029	0,002	0,065	0,031	0,112
49	Tero		11	3,50	2	0,0012	0,001	0,014	0,006	0,023
50	Tero		15	4,78	4	0,0023	0,002	0,051	0,024	0,087
51	Eboni	Diospyros celebica BAKH.	23	7,32	5	0,0054	0,004	0,149	0,070	0,256
52	Eboni	Diospyros celebica BAKH.	16	5,10	3	0,0026	0,002	0,043	0,020	0,074
53	Eboni	Diospyros celebica BAKH.	15	4,78	3	0,0023	0,002	0,038	0,018	0,065
54	Kopi-kopi	Lasianthus firmus Miq	12	3,82	2	0,0015	0,001	0,016	0,008	0,028
55	Bampa-bampa	Donax cannaeformis	14	4,46	3	0,0020	0,002	0,033	0,016	0,057
56	Daun Biru/Palem Kipas	Licuala rumphii	11	3,50	2	0,0012	0,001	0,014	0,006	0,023
57	Rotan	Calamus sp.	12	3,82	3	0,0015	0,001	0,024	0,011	0,042

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
58	Rotan	Calamus sp.	11	3,50	2	0,0012	0,001	0,014	0,006	0,023
59	Rotan	Calamus sp.	14	4,46	3	0,0020	0,002	0,033	0,016	0,057
60	Rotan	Calamus sp.	21	6,69	5	0,0045	0,004	0,124	0,058	0,214
61	Warempang/Pala Hutan	Knema celebica de Wilde	21	6,69	6	0,0045	0,004	0,149	0,070	0,256
62	Warempang/Pala Hutan	Knema celebica de Wilde	21	6,69	5	0,0045	0,004	0,124	0,058	0,214
63	Kayu Batu	Homalium foetidum Roxb	11	3,50	4	0,0012	0,001	0,027	0,013	0,047
64	Eboni	Diospyros celebica BAKH.	14	4,46	3	0,0020	0,002	0,033	0,016	0,057
65	Dara-daraang	Knema tomentela Warb	17	5,41	3	0,0029	0,002	0,049	0,023	0,084
66	Eboni	Diospyros celebica BAKH.	21	6,69	5	0,0045	0,004	0,124	0,058	0,214
67	Hawai/Kepel	Stelechocarpus burahol	19	6,05	4	0,0037	0,003	0,081	0,038	0,140
68	Hawai/Kepel	Stelechocarpus burahol	22	7,01	5	0,0049	0,004	0,136	0,064	0,234
69	Dara-daraang	Knema tomentela Warb	25	7,96	6	0,0063	0,005	0,211	0,099	0,363
70	Kayu Batu	Homalium foetidum Roxb	12	3,82	3	0,0015	0,001	0,024	0,011	0,042
71	Dara-daraang	Knema tomentela Warb	11	3,50	3	0,0012	0,001	0,020	0,010	0,035
72	Dara-daraang	Knema tomentela Warb	14	4,46	3	0,0020	0,002	0,033	0,016	0,057
73	Wajo		15	4,78	4	0,0023	0,002	0,051	0,024	0,087
74	Aropi/Menteng	Baccaurea racemosa	24	7,64	6	0,0058	0,005	0,194	0,091	0,335
75	Aropi/Menteng	Baccaurea racemosa	19	6,05	4	0,0037	0,003	0,081	0,038	0,140
76	Palong-palong	Oroxylum indicum	18	5,73	5	0,0033	0,003	0,091	0,043	0,157

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
77	Dara-daraang	Knema tomentela Warb	11	3,50	3	0,0012	0,001	0,020	0,010	0,035
78	Tero		16	5,10	3	0,0026	0,002	0,043	0,020	0,074
79	Wajo		14	4,46	2	0,0020	0,002	0,022	0,010	0,038
80	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	Spondias malayana	21	6,69	5	0,0045	0,004	0,124	0,058	0,214
81	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	Spondias malayana	21	6,69	6	0,0045	0,004	0,149	0,070	0,256
82	Hawai/Kepel	Stelechocarpus burahol	17	5,41	4	0,0029	0,002	0,065	0,031	0,112
83	Daun Biru/Palem Kipas	Licuala rumphii	23	7,32	7	0,0054	0,004	0,208	0,098	0,359
84	Bampa-bampa	Donax cannaeformis	19	6,05	4	0,0037	0,003	0,081	0,038	0,140
85	Dara-daraang	Knema tomentela Warb	15	4,78	3	0,0023	0,002	0,038	0,018	0,065
86	Hawai/Kepel	Stelechocarpus burahol	17	5,41	4	0,0029	0,002	0,065	0,031	0,112
87	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	Spondias malayana	12	3,82	3	0,0015	0,001	0,024	0,011	0,042
88	Dara-daraang	Knema tomentela Warb	11	3,50	2	0,0012	0,001	0,014	0,006	0,023
89	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	Spondias malayana	15	4,78	4	0,0023	0,002	0,051	0,024	0,087
90	Daun Biru/Palem Kipas	Licuala rumphii	16	5,10	4	0,0026	0,002	0,058	0,027	0,099
91	Locong-locong	Filicium decipiens	23	7,32	6	0,0054	0,004	0,178	0,084	0,308
92	Kayu batu	Homalium foetidum Roxb	19	6,05	4	0,0037	0,003	0,081	0,038	0,140
93	Malapao		17	5,41	5	0,0029	0,002	0,081	0,038	0,140
94	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	Spondias malayana	18	5,73	5	0,0033	0,003	0,091	0,043	0,157
95	Lakkang		23	7,32	5	0,0054	0,004	0,149	0,070	0,256

No	Nama Lokal	Nama latin	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Ttot (m)	D ²	LBDS	Potensi Biomassa (ton/ha)	Cadangan Karbon (ton/ha)	Serapan Co2 (ton/ha)
96	Mali-mali/Girang	Leea indica	17	5,41	3	0,0029	0,002	0,049	0,023	0,084
97	Linre/Pakanangi	Cinnamomum parthenoxillon	16	5,10	4	0,0026	0,002	0,058	0,027	0,099
98	Dara-daraang	Knema tomentela Warb	22	7,01	6	0,0049	0,004	0,163	0,077	0,281
99	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	Spondias malayana	21	6,69	5	0,0045	0,004	0,124	0,058	0,214
100	Dara-daraang	Knema tomentela Warb	24	7,64	6	0,0058	0,005	0,194	0,091	0,335
101	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	Spondias malayana	21	6,69	5	0,0045	0,004	0,124	0,058	0,214
102	Kecci-kecci/Kedondong Hutan	Spondias malayana	19	6,05	4	0,0037	0,003	0,081	0,038	0,140
103	Aropi/Menteng	Baccaurea racemosa	18	5,73	5	0,0033	0,003	0,091	0,043	0,157
104	Waru-waruk/Balik angin	Mallotus floribundus	16	5,10	4	0,0026	0,002	0,058	0,027	0,099
105	Eboni	Diospyros celebica BAKH.	21	6,69	5	0,0045	0,004	0,124	0,058	0,214
106	Dara-daraang	Knema tomentela Warb	19	6,05	4	0,0037	0,003	0,081	0,038	0,140
107	Bayam/Merbau	Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze	15	4,78	3	0,0023	0,002	0,038	0,018	0,065
108	Wajo		18	5,73	4	0,0033	0,003	0,073	0,034	0,126
109	Ori		11	3,50	2	0,0012	0,001	0,014	0,006	0,023
Total (ton/ha)								7,42	3,49	12,79

Lampiran 10. Hasil perhitungan Biomassa, Karbon dan Serapan CO₂ Serasah Jalur 1

Nomor	BT Sampel (g)	BB Sampel (g)	BK Sampel (g)	Biomassa (g)	Biomassa (kg/plot)	Biomassa (Ton/Ha)	Karbon (Ton/Ha)	Serapan CO ₂ (Ton/Ha)
BJ1P1 SERASAH	674	234	175,47	505,414	1263,534	1,264	0,594	2,179
BJ1P4 SERASAH	773	275	168,75	474,341	1185,852	1,186	0,557	2,045
BJ1P7 SERASAH	447	249	120,7	216,678	541,696	0,542	0,255	0,934
BJ1P10 SERASAH	421	281	120,82	181,015	452,538	0,453	0,213	0,781
BJ1P13 SERASAH	469	263	128,87	229,810	574,525	0,575	0,270	0,991
BJ1P16 SERASAH	342	278	109,37	134,549	336,372	0,336	0,158	0,580
BJ1P19 SERASAH	327	269	152,38	185,235	463,088	0,463	0,218	0,799
BJ1P22 SERASAH	501	256	147,18	288,036	720,090	0,720	0,338	1,242
BJ1P25 SERASAH	324	259	120,89	151,229	378,073	0,378	0,178	0,652
Total (ton/ha)						5,92	2,78	10,20

Lampiran 11. Hasil perhitungan Biomassa, Karbon dan Serapan CO₂ Serasah Jalur 2

Nomor	BT Sampel (g)	BB Sampel (g)	BK Sampel (g)	Biomassa (g)	Biomassa (kg/plot)	Biomassa (ton/ha)	Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂ (ton/ha)
BJ2P1 SERASAH	324	262	117,86	145,751	364,376	0,364	0,171	0,629
BJ2P4 SERASAH	782	261	144,65	433,396	1083,489	1,083	0,509	1,869
BJ2P7 SERASAH	445	265	161,14	270,594	676,484	0,676	0,318	1,167
BJ2P10 SERASAH	307	240	148,11	189,457	473,643	0,474	0,223	0,817
BJ2P13 SERASAH	589	250	193	454,708	1136,770	1,137	0,534	1,961
BJ2P16 SERASAH	503	259	183,82	356,994	892,485	0,892	0,419	1,539
BJ2P19 SERASAH	323	260	161,68	200,856	502,141	0,502	0,236	0,866
BJ2P22 SERASAH	539	255	135,06	285,480	713,699	0,714	0,335	1,231

Nomor	BT Sampel (g)	BB Sampel (g)	BK Sampel (g)	Biomassa (g)	Biomassa (kg/plot)	Biomassa (ton/ha)	Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂ (ton/ha)
BJ2P25 SERASAH	563	256	147,18	323,681	809,203	0,809	0,380	1,396
Total (ton/ha)						6,65	3,13	11,47

Lampiran 12. Hasil perhitungan Biomassa, Karbon dan Serapan CO₂ Serasah Jalur 3

Nomor	BT Sampel (g)	BB Sampel (g)	BK Sampel (g)	Biomassa (g)	Biomassa (kg/plot)	Biomassa (ton/ha)	Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂ (ton/ha)
BJ3P1 SERASAH	838	314	119,25	318,253	795,633	0,796	0,374	1,372
BJ3P4 SERASAH	568	263	107,05	231,195	577,989	0,578	0,272	0,997
BJ3P7 SERASAH	621	267	93,6	217,699	544,247	0,544	0,256	0,939
BJ3P10 SERASAH	572	266	89,58	192,631	481,577	0,482	0,226	0,831
BJ3P13 SERASAH	604	311	119,12	231,346	578,364	0,578	0,272	0,998
BJ3P16 SERASAH	367	260	111,03	156,723	391,808	0,392	0,184	0,676
BJ3P19 SERASAH	343	250	121,39	166,547	416,368	0,416	0,196	0,718
BJ3P22 SERASAH	344	220	147,49	230,621	576,552	0,577	0,271	0,994
BJ3P25 SERASAH	570	247	245,48	566,492	1416,231	1,416	0,666	2,443
Total (ton/ha)						5,78	2,72	9,97

Lampiran 13. Hasil perhitungan Biomassa, Karbon dan Serapan CO₂ Tumbuhan Bawah Jalur 1

Nomor	BT Sampel (g)	BB Sampel (g)	BK Sampel (g)	Biomassa (g)	Biomassa (kg/plot)	Biomassa (ton/ha)	Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂ (ton/ha)
BJ1P1 TB	141	141	89,99	89,990	224,975	0,225	0,106	0,388
BJ1P5 TB	157	157	144,26	144,260	360,650	0,361	0,170	0,622
BJ1P7 TB	480	244	78,08	153,600	384,000	0,384	0,180	0,662
BJ1P10 TB	333	260	82,86	106,125	265,311	0,265	0,125	0,458

Nomor	BT Sampel (g)	BB Sampel (g)	BK Sampel (g)	Biomassa (g)	Biomassa (kg/plot)	Biomassa (ton/ha)	Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂ (ton/ha)
BJ1P13 TB	181	181	53,4	53,400	133,500	0,134	0,063	0,230
BJ1P16 TB	377	240	79,35	124,646	311,614	0,312	0,146	0,538
BJ1P19 TB	365	235	61,38	95,335	238,337	0,238	0,112	0,411
BJ1P22 TB	106	106	41,23	41,230	103,075	0,103	0,048	0,178
BJ1P25 TB	206	206	54,55	54,550	136,375	0,136	0,064	0,235
Total (ton/ha)						2,16	1,01	3,72

Lampiran 14. Hasil perhitungan Biomassa, Karbon dan Serapan CO₂ Tumbuhan Bawah Jalur 2

Nomor	BT Sampel (g)	BB Sampel (g)	BK Sampel (g)	Biomassa (g)	Biomassa (kg/plot)	Biomassa (ton/ha)	Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂ (ton/ha)
BJ2P1 TB	198	207	54,72	52,341	130,852	0,131	0,062	0,226
BJ2P4 TB	344	264	82,5	107,500	268,750	0,269	0,126	0,464
BJ2P7 TB	165	166	58,71	58,356	145,891	0,146	0,069	0,252
BJ2P10 TB	367	240	60,8	92,973	232,433	0,232	0,109	0,401
BJ2P13 TB	330	259	119,64	152,437	381,093	0,381	0,179	0,657
BJ2P16 TB	219	217	66,16	66,770	166,924	0,167	0,078	0,288
BJ2P19 TB	176	189	68,81	64,077	160,193	0,160	0,075	0,276
BJ2P22 TB	192	198	53,65	52,024	130,061	0,130	0,061	0,224
BJ2P25 TB	203	150	40,95	55,419	138,548	0,139	0,065	0,239
Total (ton/ha)						1,75	0,82	3,03

Lampiran 15. Hasil perhitungan Biomassa, Karbon dan Serapan CO₂ Tumbuhan Bawah Jalur 3

Nomor	BT Sampel (g)	BB Sampel (g)	BK Sampel (g)	Biomassa (g)	Biomassa (kg/plot)	Biomassa (ton/ha)	Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂ (ton/ha)
BJ3P1TB	156	156	48,3	48,300	120,750	0,121	0,057	0,208
BJ3P4 TB	421	230	62,4	114,219	285,548	0,286	0,134	0,493
BJ3P7 TB	156	156	49,1	49,100	122,750	0,123	0,058	0,212
BJ3P10 TB	178	178	51,92	51,920	129,800	0,130	0,061	0,224
BJ3P13 TB	169	169	48,3	48,300	120,750	0,121	0,057	0,208
BJ3P16 TB	281	217	31,72	41,075	102,688	0,103	0,048	0,177
BJ3P19 TB	156	145	37,86	40,732	101,830	0,102	0,048	0,176
BJ3P22 TB	150	147	31,48	32,122	80,306	0,080	0,038	0,139
BJ3P25 TB	192	192	63,75	63,750	159,375	0,159	0,075	0,275
Total (ton/ha)						1,22	0,58	2,11

Keterangan :

BJP = Barru Jalur Plot

BT = Berat Total

BB = Berat Basah

BK = Berat Kering

TB = Tumbuhan Bawah

Lampiran 16. Hasil perhitungan Biomassa, Karbon dan Serapan CO₂ Nekromassa Jalur 1

No	Nama Jenis	Diameter Pangkal Pohon Rebah (cm)	Diameter Ujung Pohon rebah (cm)	Diameter Pohon Berdiri (cm)	Panjang (m)	Volume Kayu Mati	Faktor Koreksi	Biomassa (kg/plot)	Biomassa (ton/ha)	Karbon (ton/ha)	Serapan Co2
1	<i>Arenga pinata</i>	6,05	5,41		2,6	0,007	0,7	0,16768	0,00017	0,00008	0,00029
2	<i>Arenga pinata</i>	4,46	4,14		2	0,003	0,7	0,07255	0,00007	0,00003	0,00013
3	<i>Arenga pinata</i>	7,01	6,05		4	0,013	0,7	0,33459	0,00033	0,00016	0,00058
4	<i>Arenga pinata</i>	6,37	5,73		4	0,011	0,7	0,28742	0,00029	0,00014	0,00050
5	<i>Arenga pinata</i>	5,73	4,78		2,6	0,006	0,7	0,14089	0,00014	0,00007	0,00024
6	<i>Semecarpus cuneiformis</i> Blanko	13,38	7,32		6	0,050	0,8	1,26145	0,00126	0,00059	0,00218
7	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	29,94	15,92		12	0,396	0,8	9,90573	0,09906	0,04656	0,17086
8	<i>Arenga pinata</i>			13,38	5		0,8	1,23850	0,01238	0,00582	0,02136
9	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	24,20	13,38		11	0,305	0,7	7,62162	0,07622	0,03582	0,13147
10	<i>Kopsia arborea blume</i>	14,01	8,60		6	0,060	0,8	1,50508	0,01505	0,00707	0,02596
11	<i>Knema celebica de Wilde</i>			23,25	8		0,9	5,31208	0,05312	0,02497	0,09163
12	<i>Knema celebica de Wilde</i>			7,01	3		0,9	1,77069	0,01771	0,00832	0,03054
13	<i>Arenga pinata</i>	4,78	4,46		3	0,005	0,7	0,12555	0,00126	0,00059	0,00217
14	<i>Arenga pinata</i>	21,34	23,25		7	0,273	0,8	6,82723	0,06827	0,03209	0,11776
15	<i>Dellini sirrta</i>			14,97	5		0,9	9,69333	0,09693	0,04556	0,16720
16	<i>Sandoricum koetjape</i>	17,52	10,19		6	0,090	0,8	2,25985	0,02260	0,01062	0,03898
17	<i>Dellini sirrta</i>			7,96	4		0,9	2,19405	0,02194	0,01031	0,03785
18	<i>Knema celebica de Wilde</i>	20,70	10,83		4	0,078	0,8	1,95084	0,01951	0,00917	0,03365
19	<i>Sandoricum koetjape</i>	22,61	13,69		7	0,181	0,8	4,52687	0,04527	0,02128	0,07808
20	<i>Sandoricum koetjape</i>	19,75	11,78		7	0,137	0,8	3,41396	0,03414	0,01605	0,05889

No	Nama Jenis	Diameter Pangkal Pohon Rebah (cm)	Diameter Ujung Pohon rebah (cm)	Diameter Pohon Berdiri (cm)	Panjang (m)	Volume Kayu Mati	Faktor Koreksi	Biomassa (kg/plot)	Biomassa (ton/ha)	Karbon (ton/ha)	Serapan Co2
21	<i>Knema celebica de Wilde</i>	10,19	6,69		6	0,034	0,7	0,83867	0,00839	0,00394	0,01447
22	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	10,83	7,32		8	0,052	0,8	1,29339	0,01293	0,00608	0,02231
23	<i>Arenga pinata</i>	17,83	10,83		6	0,097	0,8	2,41839	0,02418	0,01137	0,04171
Total (ton/ha)									0,63	0,30	1,09

Lampiran 17. Hasil perhitungan Biomassa, Karbon dan Serapan CO₂ Nekromassa Jalur 2

No	Nama Jenis	Diameter Pangkal Pohon Rebah (cm)	Diameter Ujung Pohon rebah (cm)	Diameter Pohon Berdiri (cm)	Panjang (m)	Volume Kayu Mati	Faktor Koreksi	Biomassa (kg/plot)	Biomassa (ton/ha)	Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂ (ton/ha)
1	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	13,69	10,19		7	0,773	0,7	19,3184	0,0193	0,0091	0,0333
2	<i>Stelechocarpus burahol</i>	21,34	14,97		6	1,530	0,7	38,2570	0,0015	0,0007	0,0026
3	<i>Buchanania arborecens Blume</i>	14,01	7,01		8	0,684	0,7	17,0973	0,0171	0,0080	0,0295
4	<i>Arenga pinata</i>	21,34	23,25		6	2,308	0,7	57,6975	0,5770	0,2712	0,9952
5	<i>Arenga pinata</i>			17,83	9		0,9	8,9172	0,0892	0,0419	0,1538
6	<i>Knema tomentela Warb</i>	22,93	17,83		11	3,537	0,8	88,4224	0,0088	0,0042	0,0153
7	<i>Stelechocarpus burahol</i>	9,87	6,69		5	0,265	0,8	6,6333	0,0007	0,0003	0,0011
8	<i>Arthocarpus camansi</i>	3,82	2,87		2	0,017	0,8	0,4327	0,0043	0,0020	0,0075
9	<i>Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze</i>	4,46	3,50		3	0,037	0,8	0,9199	0,0092	0,0043	0,0159

No	Nama Jenis	Diameter Pangkal Pohon Rebah (cm)	Diameter Ujung Pohon rebah (cm)	Diameter Pohon Berdiri (cm)	Panjang (m)	Volume Kayu Mati	Faktor Koreksi	Biomassa (kg/plot)	Biomassa (ton/ha)	Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂ (ton/ha)
10	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze			7,32	3		0,9	0,2006	0,0020	0,0009	0,0035
11	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	15,29	7,32		6	0,594	0,7	14,8394	0,0148	0,0070	0,0256
12	<i>Arenga pinata</i>	10,19	13,38		5	0,537	0,8	13,4333	0,0005	0,0003	0,0009
13	<i>Arenga pinata</i>	14,65	17,52		6	1,201	0,8	30,0292	0,0030	0,0014	0,0052
14	<i>Arenga pinata</i>			10,51	4		0,7	0,4282	0,0004	0,0002	0,0007
15	<i>Knema tomentela</i> Warb	3,82	3,50		2	0,021	0,8	0,5191	0,0052	0,0024	0,0090
16	<i>Diospyros celebica</i> BAKH.	18,15	10,83		6	0,975	0,8	24,3772	0,0024	0,0011	0,0042
17	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	4,46	2,87		7	0,073	0,7	1,8168	0,0182	0,0085	0,0313
18	<i>Knema tomentela</i> Warb	5,10	3,50		8	0,114	0,8	2,8613	0,0286	0,0134	0,0494
19	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	3,82	2,87		2	0,017	0,8	0,4327	0,0043	0,0020	0,0075
20	<i>Arthocarpus camansi</i>			4,46	3		0,8	0,0661	0,0007	0,0003	0,0011
21	<i>Stelechocarpus burahol</i>	5,10	3,82		2	0,031	0,7	0,7693	0,0077	0,0036	0,0133
22	<i>Stelechocarpus burahol</i>	11,78	6,69		5	0,330	0,8	8,2523	0,0083	0,0039	0,0142
23	<i>Arthocarpus camansi</i>	20,38	14,01		7	1,602	0,8	40,0586	0,0401	0,0188	0,0691
24	<i>Oroxylum indicum</i>	13,69	6,69		5	0,402	0,9	10,0480	0,0100	0,0047	0,0173
25	<i>Arenga pinata</i>			21,34	10		0,9	5,6731	0,0057	0,0027	0,0098
26	<i>Stelechocarpus burahol</i>	4,46	3,18		2	0,023	0,7	0,5652	0,0057	0,0027	0,0097
27	<i>Arenga pinata</i>	17,83	18,79		8	2,076	0,7	51,9081	0,0415	0,0195	0,0716

No	Nama Jenis	Diameter Pangkal Pohon Rebah (cm)	Diameter Ujung Pohon rebah (cm)	Diameter Pohon Berdiri (cm)	Panjang (m)	Volume Kayu Mati	Faktor Koreksi	Biomassa (kg/plot)	Biomassa (ton/ha)	Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂ (ton/ha)
28	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze			13,69	6		0,9	1,4020	0,0011	0,0005	0,0019
29	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	7,32	3,50		3	0,068	0,8	1,7015	0,0017	0,0008	0,0029
30	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	14,01			6	0,975	0,8	24,3772	0,0244	0,0115	0,0420
Total (ton/ha)									0,95	0,45	1,64

Lampiran 18. Biomassa, Karbon dan Serapan CO₂ Nekromassa Jalur 3

No	Nama Jenis	Diameter Pangkal Pohon Rebah (cm)	Diameter Ujung Pohon rebah (cm)	Diameter Pohon Berdiri (cm)	Panjang (m)	Volume Kayu Mati	Faktor Koreksi	Biomassa (kg/plot)	Biomassa (ton/ha)	Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂
1	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	13,69	10,83		7	0,652	0,8	16,290	0,016	0,008	0,028
2	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	7,32	5,10		3	0,081	0,9	2,015	0,002	0,001	0,003
3	<i>Piper amboinense</i> C.DC	14,01	11,78		6	0,541	0,7	13,520	0,014	0,006	0,023
4	<i>Spondias malayana</i>	6,05	5,41		5	0,089	0,7	2,225	0,002	0,001	0,004
5	<i>Knema tomentela</i> Warb			7,32	3		0,9	5,014	0,005	0,002	0,009
6	<i>Spondias malayana</i>	13,06	10,19		8	0,669	0,8	16,733	0,017	0,008	0,029
7	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	7,32	4,78		4	0,091	0,8	2,267	0,002	0,001	0,004
8	<i>Arenga pinata</i>	16,88	14,01		10	1,662	0,9	41,547	0,042	0,020	0,072

No	Nama Jenis	Diameter Pangkal Pohon Rebah (cm)	Diameter Ujung Pohon rebah (cm)	Diameter Pohon Berdiri (cm)	Panjang (m)	Volume Kayu Mati	Faktor Koreksi	Biomassa (kg/plot)	Biomassa (ton/ha)	Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂
9	<i>Homalium foetidum</i> Roxb	17,83	13,06		9	1,163	0,7	29,083	0,029	0,014	0,050
10	<i>Homalium foetidum</i> Roxb			13,38	7		0,9	39,013	0,039	0,018	0,067
11	<i>Arenga pinata</i>	13,06	10,51		6	0,451	0,7	11,284	0,011	0,005	0,019
12	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	5,41	4,46		3	0,045	0,8	1,132	0,011	0,005	0,020
13	<i>Homalium foetidum</i> Roxb	10,83	7,01		8	0,394	0,8	9,847	0,010	0,005	0,017
14	<i>Arenga pinata</i>	10,19	6,69		9	0,447	0,9	11,163	0,011	0,005	0,019
15	<i>Arenga pinata</i>	13,38	14,97		11	1,197	0,7	29,924	0,030	0,014	0,052
16	<i>Piper amboinense</i> C.DC			10,19	5		0,8	14,379	0,014	0,007	0,025
17	<i>Homalium foetidum</i> Roxb	13,38	9,87		6	0,502	0,8	12,550	0,013	0,006	0,022
18	<i>Dellini sirrta</i>	10,51	8,60		6	0,339	0,8	8,478	0,008	0,004	0,015
19	<i>Piper amboinense</i> C.DC			11,78	5		0,9	21,626	0,022	0,010	0,037
20	<i>Knema tomentela</i> Warb	7,32	4,78		3	0,068	0,8	1,700	0,002	0,001	0,003
21	<i>Knema tomentela</i> Warb	6,69	3,82		2	0,038	0,9	0,962	0,010	0,005	0,017
22	<i>Knema tomentela</i> Warb	7,64	4,14		3	0,064	0,8	1,612	0,016	0,008	0,028
23	<i>Arenga pinata</i>	14,01	14,65		9	1,145	0,8	28,613	0,286	0,134	0,494
24	<i>Arenga pinata</i>	13,38	14,97		6	0,839	0,9	20,986	0,021	0,010	0,036
25	<i>Arenga pinata</i>	17,83	19,75		7	1,339	0,7	33,474	0,033	0,016	0,058

No	Nama Jenis	Diameter Pangkal Pohon Rebah (cm)	Diameter Ujung Pohon rebah (cm)	Diameter Pohon Berdiri (cm)	Panjang (m)	Volume Kayu Mati	Faktor Koreksi	Biomassa (kg/plot)	Biomassa (ton/ha)	Karbon (ton/ha)	Serapan CO ₂
26	<i>Homalium foetidum</i> Roxb	8,60	6,05		3	0,100	0,8	2,492	0,025	0,012	0,043
27	<i>Homalium foetidum</i> Roxb	10,19	8,28		6	0,317	0,8	7,922	0,079	0,037	0,137
Total (ton/ha)									0,77	0,36	1,33

Lampiran 19. Hasil perhitungan Berat Jenis Tanah Masing-Masing Jalur

Kode Sampel	Labu Ukur	Labu + tanah	Labu + tanah + Air	Berat Air	Bj air	Vol tanah	Bj Tanah
BJ1K30	54,94	105	184	79	1	21	2,38
BJ1K60	64,61	114,64	192,85	78,21	1	21,79	2,30
BJ1K90	58,31	108,38	186,57	78,19	1	21,81	2,30
BJ2K30	55,27	105,3	183,35	78,05	1	21,95	2,28
BJ2K60	64,6	114,9	192,5	77,6	1	22,4	2,25
BJ2K90	58,49	108,53	185,96	77,43	1	22,57	2,22
BJ3K30	55,11	105,45	183,77	78,32	1	21,68	2,32
BJ3K60	64,81	114,82	193,16	78,34	1	21,66	2,31
BJ3K90	58,56	108,85	183,74	74,89	1	25,11	2,00

Keterangan ;

BJK = Barru Jalur Kedalaman

Lampiran 20. Hasil perhitungan C (%) Masing-Masing Jalur

No	Kode sampel	MI Blanko	MI Titrasi	Mg Sampel	C (%)
1	BJ1P5K30	35	13,9	1000	1,68
2	BJ1P5K60	35	25,8	1000	0,73
3	BJ1P5K90	35	25,6	1000	0,75
4	BJ1P13K30	35	20,7	1000	1,14
5	BJ1P19K30	35	16,3	1000	1,49
6	BJ1P1K30	35	17,5	1000	1,40
7	BJ1P1K60	35	17,9	1000	1,36
8	BJ1P1K90	35	22,5	1000	1,00
9	BJ1P7K30	35	19,6	1000	1,23
10	BJ1P7K60	35	21,3	1000	1,09
11	BJ1P7K90	35	22,3	1000	1,01
12	BJ1P10K30	35	18,1	1000	1,35
13	BJ1P10K60	35	25,2	1000	0,78
14	BJ1P10K90	35	22,6	1000	0,99
15	BJ1P16K30	35	20,9	1000	1,13
16	BJ1P16K60	35	24	1000	0,88
17	BJ1P22K30	35	25,3	1000	0,77
18	BJ1P25K30	35	16,7	1000	1,46
19	BJ2P1K30	35	20,5	1000	1,16
20	BJ2P1K60	35	21,6	1000	1,07
21	BJ2P4K30	35	21,8	1000	1,05
22	BJ2P4K60	35	25,1	1000	0,79

No	Kode sampel	MI Blanko	MI Titrasi	Mg Sampel	C (%)
23	BJ2P4K90	35	29,9	1000	0,41
24	BJ2P7K30	35	17,3	1000	1,41
25	BJ2P7K60	35	21,3	1000	1,09
26	BJ2P7K90	35	25,5	1000	0,76
27	BJ2P10K30	35	19	1000	1,28
28	BJ2P13K30	35	14,7	1000	1,62
29	BJ2P16K30	35	21	1000	1,12
30	BJ2P19K30	35	21,8	1000	1,05
31	BJ2P22K30	35	16,6	1000	1,47
32	BJ2P25K30	35	20,7	1000	1,14
33	BJ2P25K60	35	21,7	1000	1,06
34	BJ3P1K30	35	17,7	1000	1,38
35	BJ3P1K60	35	21,3	1000	1,09
36	BJ3P1K90	35	23,1	1000	0,95
37	BJ3P1K30	35	20,5	1000	1,16
38	BJ3P1K60	35	21,1	1000	1,11
39	BJ3P4K90	35	17	1000	1,44
40	BJ3P4K60	35	20,7	1000	1,14
41	BJ3P4K30	35	7	1000	2,23
42	BJ3P7K30	35	20	1000	1,20
43	BJ3P7K60	35	25,8	1000	0,73
44	BJ3P7K90	35	26,3	1000	0,69
45	B3P10K30	35	15,5	1000	1,56

No	Kode sampel	MI Blanko	MI Titrasi	Mg Sampel	C (%)
46	BJ3P13K30	35	19,1	1000	1,27
47	BJ3P16K30	35	8,7	1000	2,10
48	BJ3P19K30	35	20	1000	1,20
49	BJ3P19K60	35	23,4	1000	0,93
50	BJ3P22K30	35	23,7	1000	0,90
51	BJ3P25K30	35	19,8	1000	1,21

Keterangan:

BJPK = Barru Jalur Plot Kedalaman

Lampiran 21. Hasil perhitungan Karbon Tanah Jalur 1

Kode Sampel	Berat Jenis	C%	Kandungan Karbon Tanah (g/cm ³)	Kandungan Karbon Tanah (ton/ha)
BJ1P5K30	2,38	1,68	0,012	1,204
BJ1P5K60	2,30	0,73	0,005	0,506
BJ1P5K90	2,30	0,75	0,005	0,517
BJ1P13K30	2,38	1,14	0,008	0,816
BJ1P19K30	2,38	1,49	0,011	1,067
BJ1P1K30	2,38	1,40	0,010	0,999
BJ1P1K60	2,30	1,36	0,009	0,940
BJ1P1K90	2,30	1,00	0,007	0,687
BJ1P7K30	2,38	1,23	0,009	0,879
BJ1P7K60	2,30	1,09	0,008	0,753

Kode Sampel	Berat Jenis	C%	Kandungan Karbon Tanah (g/cm ³)	Kandungan Karbon Tanah (ton/ha)
BJ1P7K90	2,30	1,01	0,007	0,698
BJ1P10K30	2,38	1,35	0,010	0,964
BJ1P10K60	2,30	0,78	0,005	0,539
BJ1P10K90	2,30	0,99	0,007	0,682
BJ1P16K30	2,38	1,13	0,008	0,805
BJ1P16K60	2,30	0,88	0,006	0,605
BJ1P22K30	2,38	0,77	0,006	0,554
BJ1P25K30	2,38	1,46	0,010	1,044
Total (ton/ha)				2,24

Lampiran 22. Hasil perhitungan Karbon Tanah Jalur 2

Kode Sampel	Berat Jenis	C%	Kandungan Karbon Tanah (g/cm ³)	Kandungan Karbon Tanah (ton/ha)
BJ2P1K30	2,28	1,16	0,008	0,791
BJ2P1K60	2,25	1,07	0,007	0,720
BJ2P4K30	2,28	1,05	0,007	0,720
BJ2P4K60	2,25	0,79	0,005	0,532
BJ2P4K90	2,22	0,41	0,003	0,271
BJ2P7K30	2,28	1,41	0,010	0,966
BJ2P7K60	2,25	1,09	0,007	0,736
BJ2P7K90	2,22	0,76	0,005	0,504

Kode Sampel	Berat Jenis	C%	Kandungan Karbon Tanah (g/cm ³)	Kandungan Karbon Tanah (ton/ha)
BJ2P10K30	2,28	1,28	0,009	0,873
BJ2P13K30	2,28	1,62	0,011	1,108
BJ2P16K30	2,28	1,12	0,008	0,764
BJ2P19K30	2,28	1,05	0,007	0,720
BJ2P22K30	2,28	1,47	0,010	1,004
BJ2P25K30	2,28	1,14	0,008	0,780
BJ2P25K60	2,25	1,06	0,007	0,715
Total (ton/ha)				1,92

Lampiran 23. Hasil perhitungan Karbon Tanah Jalur 3

Kode Sampel	Berat Jenis	C%	Kandungan Karbon Tanah (g/cm ³)	Kandungan Karbon Tanah (ton/ha)
BJ3P1K30	2,32	1,38	0,010	0,962
BJ3P1K30	2,32	1,16	0,008	0,806
BJ3P4K30	2,32	2,23	0,016	1,556
BJ3P7K30	2,32	1,20	0,008	0,834
BJ3P13K30	2,32	1,27	0,009	0,884
BJ3P16K30	2,32	2,10	0,015	1,462
BJ3P19K30	2,32	1,20	0,008	0,834
BJ3P22K30	2,32	0,90	0,006	0,628
BJ3P25K30	2,32	1,21	0,008	0,845

Kode Sampel	Berat Jenis	C%	Kandungan Karbon Tanah (g/cm ³)	Kandungan Karbon Tanah (ton/ha)
BJ3P1K60	2,31	1,09	0,008	0,757
BJ3P1K60	2,31	1,11	0,008	0,768
BJ3P4K60	2,31	1,14	0,008	0,790
BJ3P7K60	2,31	0,73	0,005	0,509
BJ3P19K60	2,31	0,93	0,006	0,641
BJ3P1K90	2,00	0,95	0,006	0,571
BJ3P4K90	2,00	1,44	0,009	0,863
BJ3P7K90	2,00	0,69	0,004	0,417
Total (ton/ha)				2,29

Lampiran 24. Dokumentasi



Mengukur Keliling Pohon



Mengukur Tinggi pohon



Mengukur Keliling Nekromassa



Mengukur panjang Nekromassa



Mengambil sampel Tumbuhan Bawah



Mengambil sampel Serasah



Mengambil sampel Tanah tidak terusik



Mengambil sampel Tanah terusik