

DAFTAR PUSTAKA

- Antono, H.T., Lutfi, M., Damayanti, R., 2013. Biomass Estimation of Secondary Forest Vegetation Using Remote Sensing Technology and Geographic Information System. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, 9, 11–22.
- Arianingsih, I., Hamka, Hapid, A., 2021. Estimasi Cadangan Karbon Pada Tegakan Hutan Di Desa Bakubakulu Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *J. ForestSains* 19, 1–6.
- BSN, 2011. Pengukuran dan penghitungan cadangan karbon-Pengukuran lapangan untuk penaksiran cadangan karbon hutan (ground based forest carbon accounting).
- Hairiah, K., Sitompul, S.M., Noordwijk, M. van, Palm, C., 2001. *Methods for sampling carbon stocks above and below ground*. International Centre of Research in Agroforestry (ICRAF), Bogor.
- Hakim, P.R., Rahman, A., Suhermanto, Rachim, E., 2012. Model Koreksi Geometri Sistematis Data Imager Pushbroom Menggunakan Metode Proyeksi Kolinear. *Jurnal Teknologi Dirgantara* 10, 121–132.
- Huang, S., Tang, L., Hupy, J.P., Wang, Y., Shao, G., 2021. A commentary review on the use of normalized difference vegetation index (NDVI) in the era of popular remote sensing. *J For Res (Harbin)* 32, 1–6. <https://doi.org/10.1007/s11676-020-01155-1>
- Irawan, U.S., Purwanto, E., 2020. *Pengukuran dan Pendugaan Cadangan Karbon pada Ekosistem Hutan Gambut dan Mineral, Studi Kasus di Hutan Rawa Gambut Pematang Gadung dan Hutan Lindung Sungai Lesan, Kalimantan*. Yayasan Tropenbos Indonesia, Bogor.
- Jaya, S.I.N., 2014. *Analisis Citra Digital Perspektif Penginderaan Jauh Untuk Pengelolaan Sumber Daya Alam*. Percetakan IPB, Bogor.

- Kevin, V., Que, S., Prasetyo, Y.J., Fibriani, C., 2019. Analisis Perbedaan Indeks Vegetasi Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) dan Normalized Burn Ratio (NBR) Kabupaten Pelalawan Menggunakan Citra Satelit Landsat 8. *Indonesian Journal of Modelling and Computing* 1, 1–7.
- KLHK, 2022. *Rencana Operasional Indonesia's FOLU Net Sink 2030*. Jakarta.
- Krisnawati, H., Adinugroho, W.C., Rinaldi, I., 2012. *Monograf Model-Model Alometrik untuk Pendugaan Biomassa Pohon pada Berbagai Tipe Ekosistem Hutan di Indonesia*. Kementerian Kehutanan, Bogor.
- Lukiawan, R., Purwanto, H., Ayundyahrini, M., 2019. Standar Koreksi Geometrik Citra Satelit Resolusi Menengah Dan Manfaat Bagi Pengguna. *Jurnal Standarisasi* 21, 45–54.
- Mahmud, 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Pustaka Setia, Bandung.
- Manuri, S., Putra, C.A.S., Saputra, A.D., 2011. *Tehnik Pendugaan Cadangan Karbon Hutan*. Merang REDD Pilot Project, German International Cooperation - GIZ, Palembang.
- Mngadi, M., Odindi, J., Mutanga, O., 2021. The utility of sentinel-2 spectral data in quantifying above-ground carbon stock in an urban reforested landscape. *Remote Sens (Basel)* 13. <https://doi.org/10.3390/rs13214281>
- Mponoi, A.R., 2022. *Pemanfaatan Citra Sentinel 2 Multispektral Untuk Estimasi Cadangan Karbon Pada Tutupan Lahan (Studi Kasus: Jenis Hutan di Kawasan Hutan Pendidikan Universitas Hasanuddin)*. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Nurjannah, D., 2023. *Estimasi Stok Karbon Di Atas Permukaan Tanah Menggunakan Citra Sentinel-2a Dengan Metode Ndvi Pada Kecamatan Palaran Dan Kecamatan Sambutan Kota Samarinda*. Skripsi. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda, Samarinda.

- Palimbunga, M.D., 2020. *Interpretasi Potensi Cadangan Karbon Menggunakan Citra Sateliit Pada Hutan Mangrove Di Pulau Pannikiang Kabupaten Barru*. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Parman, S., 2010. Deteksi Perubahan Garis Pantaimelalui Citra Penginderaan Jauh Di Pantai Utara Semarang Demak. *Jurnal Geografi* 7, 30–38.
- Prasetyo, P.N., Kurniawan, A., Anwar, S., Widayati, A., 2016. *Rencana Pengelolaan Lahan Secara Kolaboratif di Tahura Bontobahari, Bulukumba, Sulawesi Selatan*. World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia Regional Program, Bogor.
- Sarwono, J., 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif*, Pertama. ed. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Siregar, V.P., Prabowo, N.W., Agus, S.B., Subarno, T., 2018. *The effect of atmospheric correction on object based image classification using SPOT-7 imagery: A case study in the Harapan and Kelapa Islands*, in: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Institute of Physics Publishing. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/176/1/012028>
- Susanti, D.S., Sukmawaty, Y., Salam, N., 2019. *Analisis Regresi Dan Korelasi*. IRDV, Malang.
- Sutaryo, D., 2009. *Penghitungan Biomassa Sebuah Pengantar Untuk Studi Karbon Dan Perdagangan Karbon*. Wetlands International Indonesia Programme, Bogor.
- Suwargana, N., 2013. Resolusi Spasial, Temporal Dan Spektral Pada Citra Satelit Landsat, Spot Dan Ikonos. *Jurnal Ilmiah WIDYA* 1, 167–174.
- Tunggadewi, A.T., Syaufina, L., Puspaningsih, N., 2014. The Application of Remote Sensing for Estimating of Carbon Stock at Reclamation Area of PT. ANTAM UBPE Pongkor, Bogor Regency. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 4, 49–59.

- Wang, Q., Shi, W., Li, Z., Atkinson, P.M., 2016. Fusion of Sentinel-2 images. *Remote Sens Environ* 187, 241–252. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.10.030>
- Widhi, S.J.K., Sigit, H.M., 2014. Estimasi Stok Karbon Hutan Dengan Memanfaatkan Citra Landsat 8 Di Taman Nasional Tesso Nilo, Riau. *Jurnal Bumi Indonesia* 3, 1–11.
- Xue, J., Su, B., 2017. Significant remote sensing vegetation indices: A review of developments and applications. *J Sens* 2017, 1–17. <https://doi.org/10.1155/2017/1353691>
- Yamani, A., 2013. Studi Kandungan Karbon Pada Hutan Alam Sekunder Di Hutanpendidikan Mandiangin Fakultas Kehutanan Unlam. *Jurnal Hutan Tropis* 1, 85–91.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Titik koordinat plot sampel Inventarisasi

Plot	Koordinat	
	X	Y
1	211693,72E	9386981S
2	212833,5E	9385730,68S
3	213387,85E	9385167,99S
4	213902,37E	9384720,73S
5	214793,96E	9384091,14S
6	215143,98E	9383754,63S
7	210460,31E	9383820,95S
8	210457,46E	9383903,57S
9	210663,23E	9383417,75S
10	215493,61E	9386934,48S
11	215574,73E	9385644,01S
12	215628,36E	9385572,99S
13	215185,86E	9383373,23S
14	214986,25E	9383262,99S
15	213701,19E	9383170,7S
16	213700,22E	9383137,69S
17	210699,83E	9385343,95S
18	212103,81E	9383144,97S
19	212055,28E	9383170,09S
20	212158,87E	9383113,38S
21	212113,45E	9383196,12S
22	213515,42E	9384855,44S
23	213547,15E	9384483,95S
24	213927,45E	9383746,02S
25	214007,19E	9383666,49S
26	213458,2E	9384671,74S
27	211499,07E	9385108,21S
28	211799,13E	9384919,92S
29	212092,18E	9384370,42S
30	212188,04E	9384140,38S

Lampiran 2. Data hasil inventarisasi dan perhitungan biomassa per plot

Plot : 1

Tanggal : 15 Juli 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Anacardium occidentale</i> L.	1,01	0,32	8,09	0,46	414,89	194,9980
2.	<i>Anacardium occidentale</i> L.	0,53	0,17	7,14	0,11	100,82	47,3869
3.	<i>Anacardium occidentale</i> L.	0,44	0,14	6,48	0,07	63,01	29,6156
4.	<i>Anacardium occidentale</i> L.	1,08	0,34	7,37	0,48	432,16	203,1148
Jumlah						1010,88	475,11

Plot : 2

Tanggal : 16 Juli 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Psidium guajava L.</i>	0,2	0,06	4,28	0,01	11,37	5,3448
2.	<i>Psidium guajava L.</i>	0,15	0,05	4,28	0,01	6,40	3,0065
3.	<i>Anacardium occidentale L.</i>	0,56	0,18	6,26	0,11	98,69	46,3857
4.	<i>Drypetes deplanchei</i>	0,24	0,08	7,85	0,03	30,03	14,1157
5.	<i>Acacia auriculiformis</i>	0,32	0,10	8,35	0,05	58,54	27,5155
6.	<i>Acacia auriculiformis</i>	0,24	0,08	8,60	0,03	33,94	15,9541
7.	<i>Acacia auriculiformis</i>	0,21	0,07	8,60	0,02	25,99	12,2149
8.	<i>Mischocarpus sundaicus</i>	0,28	0,09	9,41	0,04	33,09	15,5533
9.	<i>Mischocarpus sundaicus</i>	0,28	0,09	9,70	0,04	34,09	16,0242
10.	<i>Mischocarpus sundaicus</i>	0,27	0,09	9,70	0,04	31,70	14,9001
11.	<i>Acacia auriculiformis</i>	0,3	0,10	9,99	0,05	61,60	28,9533
12.	<i>Mischocarpus sundaicus</i>	0,29	0,09	9,99	0,05	37,68	17,7089
13.	<i>Acacia auriculiformis</i>	0,24	0,08	9,99	0,03	39,43	18,5301
14.	<i>Acacia auriculiformis</i>	0,27	0,09	10,93	0,04	54,56	25,6449
Jumlah						557,131885	261,852

Plot : 3

Tanggal : 16 Juli 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Anacardium occidentale</i> L.	0,97	0,31	9,99	0,52	472,36	222,0099
2.	<i>Anacardium occidentale</i> L.	1,13	0,36	9,41	0,67	603,95	283,8563
3.	<i>Suregada multiflora</i>	0,35	0,11	6,26	0,04	31,86	14,9722
4.	<i>Vitex cofassus</i>	0,56	0,18	9,99	0,17	192,54	90,4918
5.	<i>Swietenia mahagoni</i> L.	0,51	0,16	9,14	0,13	158,91	74,6899
Jumlah						1459,617	686,02

Plot : 4

Tanggal : 16 Juli 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Buchanania arborens</i>	0,42	0,13	9,41	0,09	62,05	29,1625
2.	<i>Buchanania arborens</i>	0,34	0,11	9,41	0,06	40,66	19,1110
3.	<i>Vitex cofassus</i>	0,73	0,23	9,14	0,27	299,16	140,6061
4.	<i>Buchanania arborens</i>	0,37	0,12	9,14	0,07	46,74	21,9656
5.	<i>Buchanania arborens</i>	0,32	0,10	8,87	0,05	33,92	15,9443
6.	<i>Buchanania arborens</i>	0,25	0,08	8,87	0,03	20,71	9,7316
7.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,24	0,08	8,87	0,03	33,92	15,9443
8.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,21	0,07	8,87	0,02	25,97	12,2073
9.	<i>Buchanania arborens</i>	0,49	0,16	8,60	0,12	77,18	36,2744
10.	<i>Vitex cofassus</i>	0,43	0,14	8,35	0,09	94,82	44,5648
11.	<i>Buchanania arborens</i>	0,28	0,09	8,35	0,04	24,45	11,4908
12.	<i>Murraya paniculata L.</i>	0,35	0,11	8,09	0,06	41,17	19,3493
Jumlah						800,7491859	376,3521174

Plot : 5

Tanggal : 20 Juli 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Diospyros maritime</i>	0,51	0,16	8,60	0,12	148,64	69,8596
2.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,77	0,25	9,14	0,30	359,83	169,1213
3.	<i>Ligustrum sinense</i>	0,43	0,14	8,35	0,09	64,07	30,1113
4.	<i>Vitex cofassus</i>	0,34	0,11	8,60	0,06	61,11	28,7201
Jumlah						633,64	297,81

Plot : 6

Tanggal : 23 Juli 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Psidium guajava L.</i>	1,12	0,36	7,37	0,52	568,38	267,1371
2.	<i>Psidium guajava L.</i>	0,19	0,06	7,14	0,01	17,13	8,0515
3.	<i>Anacardium occidentale L.</i>	0,26	0,08	8,09	0,03	36,35	17,0843
4.	<i>Drypetes deplanchei</i>	0,41	0,13	9,14	0,09	102,02	47,9495
5.	<i>Acacia auriculiformis</i>	0,2	0,06	7,85	0,02	20,86	9,8026
6.	<i>Acacia auriculiformis</i>	0,22	0,07	6,48	0,02	20,83	9,7887
7.	<i>Acacia auriculiformis</i>	0,26	0,08	8,09	0,03	20,45	9,6099
Jumlah						786,01	369,42

Plot : 7

Tanggal : 29 Juli 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Tamarindus indicus</i>	0,68	0,22	10,29	0,27	347,80	163,4667
2.	<i>Dimocarpus longan</i>	0,41	0,13	5,64	0,05	39,37	18,5025
3.	<i>Dimocarpus longan</i>	0,19	0,06	4,47	0,01	6,70	3,1472
4.	<i>Antidesma venosum</i>	0,38	0,12	8,60	0,07	60,86	28,6032
5.	<i>Dimocarpus longan</i>	0,23	0,07	7,37	0,02	16,20	7,6119
6.	<i>Dimocarpus longan</i>	0,37	0,12	9,41	0,07	53,50	25,1471
7.	<i>Schleichera oleosa</i>	0,41	0,13	11,26	0,11	149,28	70,1620
8.	<i>Schleichera oleosa</i>	0,4	0,13	11,26	0,10	142,09	66,7812
9.	<i>Dimocarpus longan</i>	0,21	0,07	5,64	0,01	10,33	4,8540
10.	<i>Magnolia champaca</i>	0,63	0,20	12,71	0,28	209,39	98,4140
11.	<i>Dimocarpus longan</i>	0,23	0,07	7,37	0,02	16,20	7,6119
12.	<i>Dimocarpus longan</i>	0,19	0,06	6,05	0,01	9,07	4,2637
13.	<i>Dimocarpus longan</i>	0,18	0,06	5,24	0,01	7,05	3,3129
14.	<i>Dimocarpus longan</i>	0,19	0,06	5,64	0,01	8,45	3,9735
15.	<i>Dimocarpus longan</i>	0,48	0,15	9,99	0,13	95,58	44,9215
16.	<i>Buchanania arbonensis</i>	0,29	0,09	10,93	0,05	34,33	16,1372
17.	<i>Diospyros maritime</i>	0,23	0,07	7,14	0,02	25,10	11,7984
18.	<i>Mallotus philippensis</i>	0,27	0,09	7,14	0,03	25,95	12,1943
19.	<i>Dimocarpus longan</i>	0,24	0,08	6,26	0,02	14,98	7,0400
20.	<i>Mallotus philippensis</i>	0,22	0,07	6,48	0,02	16,66	7,8309
21.	<i>Dimocarpus longan</i>	0,21	0,07	6,05	0,01	11,08	5,2086
22.	<i>Diospyros maritime</i>	0,39	0,12	11,96	0,10	120,80	56,7770
23.	<i>Diospyros maritime</i>	0,32	0,10	11,96	0,07	81,33	38,2246
24.	<i>Diospyros maritime</i>	0,27	0,09	11,96	0,05	57,90	27,2126
25.	<i>Diospyros maritime</i>	0,43	0,14	11,96	0,12	146,85	69,0208
26.	<i>Diospyros maritime</i>	0,2	0,06	11,96	0,03	31,77	14,9315

27.	<i>Dimocarpus longan</i>	0,23	0,07	6,92	0,02	18,23	8,5689
28.	<i>Dimocarpus longan</i>	0,29	0,09	7,37	0,03	30,90	14,5216
29.	<i>Mallotus philippensis</i>	0,29	0,09	6,70	0,03	29,93	14,0649
Jumlah						1817,669	854,305

Plot : 8

Tanggal : 29 Juli 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Lannea coromandelica</i>	0,65	0,21	10,34	0,24	195,95	92,0988
2.	<i>Vitex cofassus</i>	0,79	0,25	10,98	0,38	420,91	197,8285
3.	<i>Koordersiodendron pinnatum</i>	0,82	0,26	11,31	0,42	505,07	237,3850
4.	<i>Mallotus philippensis</i>	0,65	0,21	8,92	0,21	200,19	94,0895
5.	<i>Syzygium cumini</i>	0,19	0,06	6,97	0,01	14,62	6,8715
6.	<i>Mallotus philippensis</i>	0,4	0,13	6,53	0,06	55,50	26,0872
7.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,24	0,08	6,97	0,02	23,99	11,2771
8.	<i>Dimocarpus longan</i>	0,43	0,14	6,75	0,07	51,78	24,3387
9.	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	0,43	0,14	7,19	0,07	62,95	29,5883
Jumlah						1530,989	719,565

Plot : 9

Tanggal : 29 Juli 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Ceiba pentandra</i>	0,23	0,07	5,04	0,01	11,52	5,4146
2.	<i>Ceiba pentandra</i>	0,25	0,08	5,04	0,02	13,61	6,3972
3.	<i>Ceiba pentandra</i>	0,25	0,08	5,04	0,02	13,61	6,3972
4.	<i>Macaranga sp.</i>	0,26	0,08	6,48	0,02	19,27	9,0576
5.	<i>Mallotus philippensis</i>	0,28	0,09	5,84	0,03	24,35	11,4460
6.	<i>Adenanthera pavonina</i>	0,3	0,10	8,09	0,04	54,44	25,5885
7.	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	0,3	0,10	6,05	0,03	25,78	12,1180
8.	<i>Lannea coromandelica</i>	0,32	0,10	6,48	0,04	29,74	13,9792
9.	<i>Adenanthera pavonina</i>	0,34	0,11	7,14	0,05	61,71	29,0054
10.	<i>Psidium guajava L.</i>	0,34	0,11	5,84	0,04	44,89	21,0963
11.	<i>Psidium guajava L.</i>	0,34	0,11	5,64	0,04	43,32	20,3582
12.	<i>Vitex cofassus</i>	0,35	0,11	5,44	0,04	40,94	19,2420
13.	<i>Lannea coromandelica</i>	0,36	0,11	9,70	0,07	56,36	26,4890
14.	<i>Alstonia scholaris</i>	0,36	0,11	6,26	0,05	47,18	22,1760
15.	<i>Dimocarpus longan</i>	0,39	0,12	6,26	0,05	39,55	18,5900
16.	<i>Alstonia scholaris</i>	0,4	0,13	8,35	0,07	77,61	36,4789
17.	<i>Alstonia scholaris</i>	0,4	0,13	8,35	0,07	77,61	36,4789
18.	<i>Lannea coromandelica</i>	0,47	0,15	7,14	0,09	70,76	33,2559
19.	<i>Lannea coromandelica</i>	0,49	0,16	8,09	0,11	87,15	40,9587
20.	<i>Koordersiodendron pinnatum</i>	0,54	0,17	8,87	0,14	171,74	80,7179
21.	<i>Alstonia scholaris</i>	0,66	0,21	10,60	0,26	268,50	126,1972
22.	<i>Citrus sp.</i>	0,73	0,23	5,84	0,17	152,60	71,7226
Jumlah						1432,266	673,165

Plot : 10

Tanggal : 30 Juli 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Syzygium cumini</i>	0,51	0,16	6,05	0,09	91,51	43,01
2.	<i>Syzygium cumini</i>	0,49	0,16	5,64	0,08	78,72	37,00
3.	<i>Vitex cofassus</i>	0,41	0,13	6,05	0,06	62,52	29,38
4.	<i>Syzygium cumini</i>	0,37	0,12	6,05	0,05	48,16	22,64
5.	<i>Vitex cofassus</i>	0,31	0,10	5,64	0,03	33,31	15,65
6.	<i>Schleichera oleosa</i>	0,31	0,10	5,04	0,03	38,23	17,97
7.	<i>Syzygium cumini</i>	0,29	0,09	5,04	0,02	24,65	11,59
8.	<i>Syzygium cumini</i>	0,27	0,09	5,04	0,02	21,37	10,04
9.	<i>Syzygium cumini</i>	0,27	0,09	5,04	0,02	21,37	10,04
10.	<i>Syzygium cumini</i>	0,27	0,09	4,85	0,02	20,55	9,66
11.	<i>Mischocarpus sundaicus</i>	0,26	0,08	3,36	0,01	10,20	4,79
12.	<i>Syzygium jambos L.</i>	0,25	0,08	5,44	0,02	22,30	10,48
13.	<i>Cananga odorata</i>	0,25	0,08	5,04	0,02	22,25	10,46
14.	<i>Mischocarpus sundaicus</i>	0,25	0,08	3,54	0,01	9,93	4,67
15.	<i>Syzygium cumini</i>	0,24	0,08	6,05	0,02	20,26	9,52
16.	<i>Syzygium jambos L.</i>	0,24	0,08	5,44	0,02	20,55	9,66
17.	<i>Cananga odorata</i>	0,24	0,08	5,04	0,02	20,50	9,64
18.	<i>Syzygium cumini</i>	0,23	0,07	5,84	0,02	17,97	8,45
19.	<i>Syzygium cumini</i>	0,23	0,07	5,84	0,02	17,97	8,45
20.	<i>Syzygium cumini</i>	0,23	0,07	5,64	0,02	17,34	8,15
21.	<i>Syzygium cumini</i>	0,23	0,07	5,04	0,01	15,51	7,29
22.	<i>Syzygium polyanthum</i>	0,23	0,07	3,73	0,01	13,09	6,15
23.	<i>Syzygium cumini</i>	0,22	0,07	5,64	0,02	15,87	7,46
24.	<i>Syzygium cumini</i>	0,21	0,07	5,44	0,01	13,94	6,55
25.	<i>Syzygium cumini</i>	0,21	0,07	5,24	0,01	13,43	6,31
26.	<i>Syzygium cumini</i>	0,2	0,06	4,66	0,01	10,83	5,09

27.	<i>Diospyros maritime</i>	0,2	0,06	4,09	0,01	10,88	5,11
28.	<i>Syzygium cumini</i>	0,19	0,06	5,84	0,01	12,26	5,76
29.	<i>Syzygium cumini</i>	0,19	0,06	5,84	0,01	12,26	5,76
30.	<i>Syzygium cumini</i>	0,19	0,06	5,44	0,01	11,41	5,36
31.	<i>Syzygium jambos L.</i>	0,18	0,06	5,44	0,01	11,56	5,43
32.	<i>Syzygium cumini</i>	0,18	0,06	5,04	0,01	9,50	4,46
33.	<i>Syzygium cumini</i>	0,18	0,06	4,66	0,01	8,77	4,12
34.	<i>Diospyros maritime</i>	0,18	0,06	4,47	0,01	9,62	4,52
35.	<i>Syzygium cumini</i>	0,17	0,05	6,48	0,01	10,88	5,11
36.	<i>Syzygium cumini</i>	0,17	0,05	5,44	0,01	9,14	4,29
37.	<i>Syzygium cumini</i>	0,17	0,05	4,85	0,01	8,15	3,83
38.	<i>Syzygium cumini</i>	0,17	0,05	4,66	0,01	7,82	3,68
39.	<i>Syzygium jambos L.</i>	0,16	0,05	5,44	0,01	9,13	4,29
Jumlah						833,743	391,859

Plot : 11

Tanggal : 30 Juli 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Anacardium occidentale L.</i>	0,76	0,24	5,04	0,16	193,52	90,95
2.	<i>Anacardium occidentale L.</i>	0,63	0,20	7,37	0,16	194,42	91,38
3.	<i>Anacardium occidentale L.</i>	0,54	0,17	6,05	0,10	117,24	55,10
4.	<i>Anacardium occidentale L.</i>	0,51	0,16	6,92	0,10	119,52	56,18
5.	<i>Anacardium occidentale L.</i>	0,17	0,05	4,85	0,01	9,31	4,38
6.	<i>Anacardium occidentale L.</i>	0,31	0,10	4,85	0,03	30,96	14,55
7.	<i>Anacardium occidentale L.</i>	0,34	0,11	5,24	0,03	25,15	11,82
8.	<i>Anacardium occidentale L.</i>	0,3	0,10	5,24	0,03	28,98	13,62
Jumlah						719,102	337,978

Plot : 12

Tanggal : 30 Juli 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Anacardium occidentale L.</i>	0,64	0,20	6,05	0,14	164,69	77,40
2.	<i>Anacardium occidentale L.</i>	0,63	0,20	5,04	0,11	132,98	62,50
3.	<i>Vitex cofassus</i>	0,42	0,13	7,61	0,07	55,73	26,19
4.	<i>Anacardium occidentale L.</i>	0,82	0,26	5,64	0,21	233,05	109,53
5.	<i>Vitex cofassus</i>	0,46	0,15	6,48	0,08	56,91	26,75
6.	<i>Vitex cofassus</i>	0,35	0,11	6,48	0,04	32,95	15,48
7.	<i>Vitex cofassus</i>	0,36	0,11	6,70	0,05	36,03	16,93
8.	<i>Anacardium occidentale L.</i>	0,52	0,17	6,26	0,09	112,51	52,88
Jumlah						824,835	387,672

Plot : 13

Tanggal : 30 Juli 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Annona muricata</i>	0,51	0,16	8,35	0,12	126,17	59,30
2.	<i>Annona muricata</i>	0,31	0,10	8,35	0,04	46,62	21,91
3.	<i>Annona muricata</i>	0,19	0,06	4,85	0,01	10,18	4,78
4.	<i>Annona muricata</i>	0,23	0,07	4,85	0,01	14,91	7,01
5.	<i>Annona muricata</i>	0,34	0,11	7,14	0,05	48,00	22,56
6.	<i>Annona muricata</i>	0,4	0,13	7,37	0,07	68,58	32,23
7.	<i>Annona muricata</i>	0,45	0,14	8,09	0,09	95,28	44,78
8.	<i>Annona muricata</i>	0,24	0,08	5,64	0,02	18,88	8,88
9.	<i>Annona muricata</i>	0,27	0,09	5,64	0,02	23,90	11,23
10.	<i>Annona muricata</i>	0,28	0,09	5,64	0,02	25,70	12,08
11.	<i>Annona muricata</i>	0,5	0,16	7,14	0,10	103,81	48,79
12.	<i>Annona muricata</i>	0,56	0,18	8,35	0,15	152,12	71,50
13.	<i>Vitex cofassus</i>	0,33	0,11	4,85	0,03	32,45	15,25
		Jumlah				766,602	360,303

Plot : 14

Tanggal : 30 Juli 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,87	0,28	13,10	0,55	593,01	278,71
2.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,21	0,07	8,35	0,02	22,00	10,34
3.	<i>Artocarpus integer</i>	1,12	0,36	15,36	1,07	992,25	466,36
4.	<i>Syzygium jambos L.</i>	0,17	0,05	5,84	0,01	11,08	5,21
5.	<i>Morinda citrifolia L.</i>	0,25	0,08	5,24	0,02	17,40	8,18
6.	<i>Ficus hirsuta</i>	0,23	0,07	6,48	0,02	8,27	3,89
Jumlah						1644,013	772,686

Plot : 15

Tanggal : 30 Juli 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,44	0,14	8,09	0,09	93,69	44,03
2.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,34	0,11	7,14	0,05	54,86	25,78
3.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,29	0,09	7,14	0,03	35,92	16,88
4.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,72	0,23	6,92	0,20	214,40	100,77
5.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,44	0,14	6,92	0,07	80,07	37,63
6.	<i>Mangifera indica</i>	0,39	0,12	6,70	0,06	84,57	39,75
7.	<i>Mangifera indica</i>	0,28	0,09	6,70	0,03	43,59	20,49
8.	<i>Schleichera oleosa</i>	0,27	0,09	6,70	0,03	38,50	18,10
9.	<i>Mangifera indica</i>	0,22	0,07	6,70	0,02	26,91	12,65
10.	<i>Mangifera indica</i>	0,21	0,07	6,70	0,02	24,52	11,52
11.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,31	0,10	6,48	0,03	41,35	19,44
12.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,23	0,07	6,48	0,02	20,49	9,63
13.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,34	0,11	6,26	0,04	48,10	22,61
14.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,22	0,07	6,26	0,02	18,12	8,52
15.	<i>Mangifera indica</i>	0,19	0,06	6,26	0,01	18,78	8,82
16.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,2	0,06	6,05	0,01	16,08	7,56
17.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,25	0,08	5,84	0,02	24,27	11,41
18.	<i>Annona muricata</i>	0,3	0,10	5,64	0,03	29,51	13,87
19.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,26	0,08	5,64	0,02	22,80	10,71
20.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,19	0,06	5,04	0,01	12,09	5,68
21.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,21	0,07	4,85	0,01	14,21	6,68
22.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,2	0,06	4,85	0,01	11,60	5,45
Jumlah						974,408	457,972

Plot : 16

Tanggal : 30 Juli 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Mangifera indica</i>	0,4	0,13	9,41	0,08	125,07	58,78
2.	<i>Mangifera indica</i>	0,6	0,19	8,35	0,17	249,48	117,25
3.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,19	0,06	7,14	0,01	17,13	8,05
4.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,36	0,11	6,92	0,05	59,55	27,99
5.	<i>Schleichera oleosa</i>	0,4	0,13	6,48	0,06	81,76	38,43
6.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,35	0,11	6,48	0,04	52,71	24,78
7.	<i>Mangifera indica</i>	0,35	0,11	6,48	0,04	65,89	30,97
8.	<i>Mangifera indica</i>	0,25	0,08	6,48	0,02	33,62	15,80
9.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,2	0,06	6,48	0,01	15,49	7,28
10.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,33	0,11	6,26	0,04	45,31	21,30
11.	<i>Mangifera indica</i>	0,32	0,10	6,26	0,04	53,26	25,03
12.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,25	0,08	6,26	0,02	26,00	12,22
13.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,3	0,10	6,05	0,03	32,57	15,31
14.	<i>Acacia auriculiformis</i>	0,3	0,10	6,05	0,03	37,32	17,54
15.	<i>Schleichera oleosa</i>	0,29	0,09	6,05	0,03	40,15	18,87
16.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,32	0,10	5,84	0,03	35,78	16,82
17.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,33	0,11	5,64	0,03	36,72	17,26
18.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,18	0,06	5,64	0,01	10,93	5,14
19.	<i>Acacia auriculiformis</i>	0,42	0,13	5,44	0,05	65,73	30,89
20.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,34	0,11	5,44	0,04	41,77	19,63
21.	<i>Mangifera indica</i>	0,26	0,08	5,24	0,02	29,41	13,82
22.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,18	0,06	5,04	0,01	10,86	5,10
23.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,29	0,09	4,85	0,02	27,09	12,73
24.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,2	0,06	4,85	0,01	11,60	5,45
25.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,25	0,08	4,66	0,02	19,34	9,09
Jumlah						1224,534	575,531

Plot : 17

Tanggal : 8 Agustus 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Buchanania arborens</i>	0,4	0,13	9,14	0,08	54,62	25,67
2.	<i>Acacia auriculiformis</i>	0,36	0,11	9,14	0,07	81,11	38,12
3.	<i>Buchanania arborens</i>	0,37	0,12	8,87	0,07	45,35	21,32
4.	<i>Psidium guajava L.</i>	0,54	0,17	8,60	0,14	166,64	78,32
5.	<i>Buchanania arborens</i>	0,41	0,13	8,60	0,08	54,04	25,40
6.	<i>Buchanania arborens</i>	0,37	0,12	8,60	0,07	44,01	20,68
7.	<i>Buchanania arborens</i>	0,37	0,12	8,60	0,07	44,01	20,68
8.	<i>Buchanania arborens</i>	0,23	0,07	8,60	0,03	17,00	7,99
9.	<i>Buchanania arborens</i>	0,32	0,10	8,09	0,05	30,97	14,56
10.	<i>Buchanania arborens</i>	0,33	0,11	7,85	0,05	31,94	15,01
11.	<i>Buchanania arborens</i>	0,28	0,09	7,61	0,03	22,29	10,48
12.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,19	0,06	7,37	0,01	17,68	8,31
13.	<i>Schleichera oleosa</i>	0,34	0,11	7,14	0,05	65,14	30,62
14.	<i>Vitex cofassus</i>	0,24	0,08	7,14	0,02	25,28	11,88
15.	<i>Syzygium jambos L.</i>	0,22	0,07	7,14	0,02	22,68	10,66
16.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,18	0,06	7,14	0,01	15,38	7,23
17.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,18	0,06	7,14	0,01	15,38	7,23
18.	<i>Vitex cofassus</i>	0,31	0,10	6,92	0,04	40,85	19,20
19.	<i>Syzygium jambos L.</i>	0,21	0,07	6,92	0,02	20,01	9,41
20.	<i>Mangifera indica</i>	0,42	0,13	6,48	0,06	94,88	44,60
21.	<i>Buchanania arborens</i>	0,22	0,07	6,26	0,02	11,33	5,32
22.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,22	0,07	6,26	0,02	20,14	9,46
23.	<i>Vitex cofassus</i>	0,21	0,07	6,05	0,01	16,40	7,71
24.	<i>Acacia auriculiformis</i>	0,19	0,06	5,44	0,01	13,04	6,13
25.	<i>Schleichera oleosa</i>	0,45	0,14	5,24	0,06	83,70	39,34
26.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,19	0,06	4,85	0,01	11,63	5,47

27. <i>Schleichera oleosa</i>	0,19	0,06	4,28	0,01	12,19	5,73
Jumlah					1077,696	506,517

Plot : 18

Tanggal : 28 Agustus 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Toona ciliata</i>	0,28	0,09	8,87	0,04	32,32	15,19
2.	<i>Artocarpus integer</i>	0,46	0,15	9,14	0,11	99,53	46,78
3.	<i>Vitex cofassus</i>	1,09	0,35	13,52	0,90	986,91	463,85
4.	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	0,39	0,12	9,14	0,08	65,77	30,91
5.	<i>Lannea coromandelica</i>	0,91	0,29	10,93	0,50	405,69	190,68
6.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,34	0,11	7,85	0,05	54,25	25,50
7.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,29	0,09	8,35	0,04	41,96	19,72
Jumlah						1686,431	792,623

Plot : 19

Tanggal : 29 Agustus 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Gmelina arborea</i>	0,43	0,14	8,60	0,09	87,17	40,97
2.	<i>Gmelina arborea</i>	0,67	0,21	9,99	0,25	245,81	115,53
3.	<i>Gmelina arborea</i>	0,5	0,16	9,14	0,13	125,17	58,83
4.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,44	0,14	6,26	0,07	80,55	37,86
5.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,58	0,18	7,61	0,14	170,04	79,92
6.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,81	0,26	9,70	0,35	422,70	198,67
7.	<i>Lanea coromandelica</i>	0,7	0,22	9,99	0,27	219,53	103,18
8.	<i>Lanea coromandelica</i>	0,28	0,09	7,37	0,03	25,92	12,18
9.	<i>Vitex cofassus</i>	0,39	0,12	5,24	0,04	48,97	23,02
10.	<i>Schleichera oleosa</i>	0,23	0,07	6,26	0,02	26,14	12,28
11.	<i>Schleichera oleosa</i>	0,31	0,10	7,37	0,04	55,90	26,27
Jumlah						1507,906	708,716

Plot : 20

Tanggal : 29 Agustus 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,67	0,21	9,99	0,25	297,95	140,04
2.	<i>Gmelina arborea</i>	0,6	0,19	9,41	0,19	185,72	87,29
3.	<i>Gmelina arborea</i>	0,69	0,22	9,41	0,25	245,62	115,44
4.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,44	0,14	9,14	0,10	117,50	55,22
5.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,51	0,16	9,14	0,13	157,86	74,19
6.	<i>Gmelina arborea</i>	0,52	0,17	8,60	0,13	127,48	59,92
7.	<i>Vitex cofassus</i>	0,49	0,16	8,09	0,11	119,42	56,13
8.	<i>Artocarpus integer</i>	0,47	0,15	7,85	0,10	89,26	41,95
9.	<i>Lannea coromandelica</i>	0,35	0,11	7,61	0,05	41,80	19,64
10.	<i>Artocarpus integer</i>	0,22	0,07	7,37	0,02	18,37	8,64
11.	<i>Lannea coromandelica</i>	0,38	0,12	6,70	0,05	43,35	20,38
12.	<i>Lannea coromandelica</i>	0,3	0,10	6,48	0,03	26,14	12,29
Jumlah						1470,473	691,122

Plot : 21

Tanggal : 29 Agustus 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Sterculia foetida</i>	0,8	0,25	13,52	0,48	459,78	216,10
2.	<i>Tamarindus indicus</i>	1,4	0,45	15,36	1,68	2200,56	1034,26
3.	<i>Mallotus philippensis</i>	0,16	0,05	4,66	0,01	6,34	2,98
4.	<i>Schleichera oleosa</i>	0,23	0,07	4,85	0,01	20,24	9,51
5.	<i>Syzygium jambos L.</i>	0,29	0,09	7,37	0,03	40,68	19,12
6.	<i>Syzygium jambos L.</i>	0,23	0,07	6,92	0,02	24,00	11,28
7.	<i>Syzygium jambos L.</i>	0,17	0,05	5,44	0,01	10,31	4,85
8.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,2	0,06	5,24	0,01	13,92	6,54
Jumlah						2775,833	1304,642

Plot : 22

Tanggal : 4 September 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Buchanania arborens</i>	0.45	0.14	7.37	0.08	55.80	26.22
2.	<i>Buchanania arborens</i>	0.34	0.11	6.92	0.04	29.88	14.04
3.	<i>Annona muricata</i>	0.22	0.07	6.26	0.02	17.62	8.28
4.	<i>Syzygium jambos</i> L.	0.25	0.08	6.70	0.02	27.45	12.90
5.	<i>Annona muricata</i>	0.27	0.09	7.14	0.03	30.27	14.23
6.	<i>Syzygium jambos</i> L.	0.3	0.10	7.85	0.04	46.34	21.78
7.	<i>Syzygium jambos</i> L.	0.33	0.11	7.37	0.04	52.68	24.76
8.	<i>Mangifera indica</i>	0.6	0.19	7.37	0.15	220.43	103.60
Jumlah						480.467	225.820

Plot : 23

Tanggal : 4 September 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Buchanania arborens</i>	0.92	0.29	8.60	0.41	272.07	127.87
2.	<i>Buchanania arborens</i>	0.34	0.11	7.14	0.05	30.86	14.50
3.	<i>Buchanania arborens</i>	0.44	0.14	7.37	0.08	53.34	25.07
4.	<i>Diospyros maritima</i>	0.33	0.11	6.70	0.04	48.44	22.77
5.	<i>Diospyros maritima</i>	0.29	0.09	6.26	0.03	34.99	16.45
6.	<i>Diospyros maritima</i>	0.31	0.10	6.26	0.03	39.98	18.79
7.	<i>Morinda citrifolia L.</i>	0.44	0.14	8.35	0.09	85.86	40.36
8.	<i>Anacardium occidentale</i>	0.45	0.14	6.92	0.08	70.38	33.08
9.	<i>Anacardium occidentale</i>	0.59	0.19	7.14	0.14	124.94	58.72
Jumlah						760.879	357.613

Plot : 24

Tanggal : 4 September 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Syzygium jambos</i> L.	0,47	0,15	7,37	0,09	106,85	50,22
2.	<i>Annona muricata</i>	0,4	0,13	8,09	0,07	75,28	35,38
3.	<i>Mimusops elengi</i> L.	0,4	0,13	8,35	0,07	88,70	41,69
4.	<i>Vitex cofassus</i>	0,37	0,12	7,37	0,06	62,03	29,15
5.	<i>Annona muricata</i>	0,35	0,11	7,14	0,05	50,86	23,91
6.	<i>Buchanania arborens</i>	0,35	0,11	7,14	0,05	32,70	15,37
7.	<i>Vitex cofassus</i>	0,35	0,11	6,92	0,05	52,07	24,47
8.	<i>Mimusops elengi</i> L.	0,32	0,10	7,37	0,04	50,16	23,58
9.	<i>Annona muricata</i>	0,3	0,10	6,70	0,03	35,03	16,46
10.	<i>Diospyros maritima</i>	0,29	0,09	6,92	0,03	38,65	18,16
11.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,29	0,09	6,48	0,03	32,57	15,31
12.	<i>Vitex cofassus</i>	0,28	0,09	6,48	0,03	31,21	14,67
13.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,26	0,08	6,05	0,02	24,46	11,50
14.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,23	0,07	5,64	0,02	17,84	8,38
15.	<i>Diospyros maritima</i>	0,19	0,06	6,26	0,01	15,02	7,06
16.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,18	0,06	5,24	0,01	10,15	4,77
Jumlah						723,581	340,083

Plot : 25

Tanggal : 4 September 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	Mimusops elengi L.	0,34	0,11	7,14	0,05	54,86	25,78
2.	Mimusops elengi L.	0,4	0,13	7,61	0,07	80,87	38,01
3.	Syzygium jambos L.	0,28	0,09	6,70	0,03	34,44	16,18
4.	Syzygium jambos L.	0,33	0,11	7,14	0,04	51,03	23,98
5.	Mangifera indica	0,86	0,27	7,85	0,32	482,05	226,56
6.	Mimusops elengi L.	0,27	0,09	6,26	0,03	30,33	14,26
7.	Syzygium jambos L.	0,19	0,06	5,84	0,01	13,84	6,51
8.	Mimusops elengi L.	0,3	0,10	7,14	0,04	42,71	20,07
Jumlah						790,1260	371,3592

Plot : 26

Tanggal : 4 September 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Anacardium occidentale</i>	0,89	0,28	6,48	0,29	257,81	121,17
2.	<i>Anacardium occidentale</i>	0,67	0,21	6,48	0,16	146,11	68,67
3.	<i>Anacardium occidentale</i>	0,59	0,19	6,05	0,12	105,86	49,76
4.	<i>Gmelina arborea</i>	0,77	0,25	9,41	0,31	305,87	143,76
5.	<i>Vitex cofassus</i>	0,59	0,19	8,09	0,16	173,14	81,38
6.	<i>Gmelina arborea</i>	0,62	0,20	8,87	0,19	186,78	87,78
Jumlah						1175,568	552,517

Plot : 27

Tanggal : 5 September 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Vitex cofassus</i>	0,53	0,17	8,35	0,13	144,05	67,70
2.	<i>Gmelina arborea</i>	0,48	0,15	8,60	0,11	108,62	51,05
3.	<i>Mangifera indica</i>	0,96	0,31	7,14	0,37	546,67	256,93
4.	<i>Alstonia scholaris</i>	0,57	0,18	8,09	0,15	152,87	71,85
5.	<i>Vitex cofassus</i>	0,6	0,19	8,35	0,17	184,61	86,77
6.	<i>Alstonia scholaris</i>	0,49	0,16	7,37	0,10	102,91	48,37
7.	<i>Anacardium occidentale</i>	0,8	0,25	6,70	0,24	215,31	101,20
8.	<i>Anacardium occidentale</i>	0,63	0,20	6,05	0,13	120,70	56,73
Jumlah						1575,744	740,600

Plot : 28

Tanggal : 5 September 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Mangifera indica</i>	1,05	0,33	8,60	0,53	787,55	370,15
2.	<i>Buchanania arborescens</i>	0,44	0,14	6,70	0,07	48,44	22,77
3.	<i>Buchanania arborescens</i>	0,6	0,19	7,37	0,15	99,19	46,62
4.	<i>Syzygium jambos L.</i>	0,29	0,09	6,48	0,03	35,74	16,80
5.	<i>Buchanania arborescens</i>	0,32	0,10	6,70	0,04	25,62	12,04
6.	<i>Syzygium jambos L.</i>	0,34	0,11	7,37	0,05	55,92	26,28
7.	<i>Psidium guajava L.</i>	0,25	0,08	6,48	0,02	26,89	12,64
8.	<i>Schleichera oleosa</i>	0,75	0,24	9,41	0,30	417,70	196,32
Jumlah						1497,045	703,611

Plot : 29

Tanggal : 5 September 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,37	0,12	7,14	0,05	58,47	27,48
2.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,45	0,14	7,85	0,09	95,03	44,66
3.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,32	0,10	6,92	0,04	42,35	19,90
4.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,34	0,11	7,37	0,05	56,63	26,61
5.	<i>Mimusops elengi L.</i>	0,29	0,09	7,37	0,03	41,20	19,36
6.	<i>Syzygium jambos L.</i>	0,28	0,09	6,48	0,03	33,31	15,66
7.	<i>Pterocarpus indicus</i>	0,34	0,11	7,37	0,05	50,96	23,95
8.	<i>Vitex cofassus</i>	0,55	0,18	8,35	0,14	155,13	72,91
9.	<i>Schleichera oleosa</i>	0,7	0,22	8,87	0,24	342,70	161,07
10.	<i>Schleichera oleosa</i>	0,65	0,21	8,60	0,20	286,71	134,76
Jumlah						1162,484	546,367

Plot : 30

Tanggal : 5 September 2023

No.	Spesies	K (m)	D (m)	Tinggi Total (m)	Volume (m ³)	Biomassa (kg)	Stok Karbon (kg)
1.	<i>Morinda citrifolia L.</i>	0,39	0,12	7,14	0,06	57,74	27,14
2.	<i>Morinda citrifolia L.</i>	0,48	0,15	8,09	0,10	99,11	46,58
3.	<i>Vitex cofassus</i>	0,49	0,16	9,41	0,13	138,88	65,27
4.	<i>Schleichera oleosa</i>	0,61	0,19	8,60	0,18	252,51	118,68
5.	<i>Artocarpus integer</i>	0,45	0,14	7,14	0,08	74,47	35,00
6.	<i>Diospyros maritime</i>	0,33	0,11	6,70	0,04	48,44	22,77
7.	<i>Diospyros maritime</i>	0,26	0,08	6,05	0,02	27,18	12,77
8.	<i>Schleichera oleosa</i>	0,59	0,19	7,85	0,15	215,54	101,30
9.	<i>Diospyros maritime</i>	0,36	0,11	7,37	0,05	63,48	29,84
Jumlah						977,355	459,357

Lampiran 3. Grafik Hasil Analisis Regresi

