

DAFTAR PUSTAKA

- Allo, M. K. 2002. Eboni Dan Habitatnya. In Berita Biologi.
- Alrasyid, H. 2002. Kajian Budidaya Pohon Eboni. Berita Biologi, 6(2), 219–225.
- Arsyad, M. 2017. Asosiasi Antar Spesies Famili *Palmae* Di Kawasan Air Terjun Bajuin Kabupaten Tanah Laut. Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi, 3(1), 39. <https://doi.org/10.23917/bioeksperimen.v3i1.3669>
- Budi Santoso, C. A. S. N. 2002. Pembudidayaan Pohon Eboni (*Diospyros celebica* Bakh.) Budi Santoso, Chairil Anwar dan Sahara Nompo Staf Peneliti Balai Penelitian Kehutanan Ujung Pandang abstrak. 6, 277–282.
- Cole, L. C. 1949. *Ecology*. <https://doi.org/https://doi.org/10.2307/1932444>
- Djufri, D. 2002. Determination of distribution pattern, association, and interaction of plant species particularly the grassland in Baluran National Park, East Java. Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 3(1), 181–188. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d030103>
- Durahim, H. 2006. Pertumbuhan dan Mutu Bibit Eboni (*Diospyrus celebica* Bakh.) pada Tiga Jenis Medium yang Dipupuk NPK. Peneitian Hutan Dan Konservasi Alam, 3, 28–31.
- Hidayat, M., Laiyanah, Silvia, Putri, Y. A., dan Marhamah, N. 2017. Analisis Vegetasi Tumbuhan Menggunakan Metode Transek Garis (*Line Transek*) di Hutan Seulawah Agam Desa Pulo Kemukiman Lamteuba Kabupaten Aceh Besar. Jurnal Prosiding Seminar Nasional Biotik, 85–91. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.22373/pbio.v5i1.2198>
- Hitalessy, R. B., Leksono, A. S., dan Herawati, E. Y. 2015. Struktur Komunitas dan Asosiasi Gastropoda dengan Tumbuhan Lamun di Perairan Pesisir Lamongan Jawa Timur. J-Pal, 6(1), 64–73.
- Inggita Utami, I. L. I. P. 2020. Ekologi Kuantitatif; Metode Sampling dan Analisis Data Lapangan. In <http://eprints.uad.ac.id/id/eprint/34284> (pp. 1–5). <http://eprints.uad.ac.id/id/eprint/34284>
- John A. Ludwig, J. F. dan reynolds. 1988. Statistical ecology: A primer on methods and computing. [https://doi.org/https://doi.org/10.1016/0304-3800\(91\)90106-B](https://doi.org/https://doi.org/10.1016/0304-3800(91)90106-B)
- Kinho, J. 2014. Mengembalikan Kejayaan Eboni Makasar Di Sulawesi Utara. Kementrian Kehutanan.
- Kinho, J. 2015. Growth Variation of Ebony (*Diospyros pilosanthera* Blanco.) for 2 Years Old in Arboretum of Manado Forestry Research Institute. Procedia Environmental Sciences. <https://doi.org/10.1016/j.proenv.2015.07.080>

- Kinho, J., Suryawan, A., dan Setyawati, T. 2012. Struktur Dan Komposisi Vegetasi Habitat Eboni (*Diospyros* spp.).
- Kurniawan, A., Undaharta, N. K. E., dan Pendit, I. M. R. 2008. Association of dominated tree species in lowland tropical forest of Tangkoko Nature Reserve, Bitung, North Sulawesi. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 9(3), 199–203. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d090310>
- Maihaiti, M., dan Zhang, W. 2014. A mini review on theories and measures of interspecific associations. 1(4), 206–210. www.iaees.org/Article
- Marwan, M., Yusran, Y., dan Umar, H. 2015. Sifat Fisik Tanah di Bawah Tegakan Eboni (*Diospyros celebica* Bakh.) Di Desa Kasimbar Barat Kecamatan Kasimbar Kabupaten Parigi Moutong. *Warta Rimba*, 3(2), 111–117.
- Mayasari, A., Kinho, J., Suryawan, A., Eboni, A., Spp, D., dan Pohon, D. J. 2012. Asosiasi Eboni (*Diospyros* Spp.) Dengan Jenis-Jenis Pohon Dominan Di Cagar Alam Tangkoko Sulawesi Utara. *Info BPK Manado*, 2(1), 55–72.
- Michael Barbour, Jack Burk, W. D. P. 1999. *Terrestrial Plant Ecology*. The Benjamin/Cummings series in the life sciences.
- Natawijaya, D., dan Sunarya, Y. 2018. Percepatan Pertumbuhan Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.) Melalui Perendaman dan Pelukaan biji. *Jurnal Siliwangi*, 4(1), 1–5.
- Paembonan, S. ., dan Nurkin, B. 2002. Pembahasan Kajian Biologi Eboni dan Kajian Budidaya Eboni Samuel A Paembonan dan Baharuddin Nurkin. *Berita Biologi*, 6(2), 227–229.
- Peter Greig, S. 1983. *Quantitative Plant Ecology*. <https://doi.org/10.2307/3894939>
- Riswan, S. 2002. Kajian Biologi Eboni (*Diospyros celebica* Bakh.). *Berita Biologi*, 6(2), 211–218. http://ejournal.biologi.lipi.go.id/index.php/berita_biologi/article/download/1483/1372
- Rukmi, R. 2014. Komposisi Vegetasi Pada Hutan Eboni Di Kelompok Hutan Tambarana Kecamatan Poso Pesisir Utara Kabupaten Poso Sulawesi. *Jurnal Warta Rimba*. <https://core.ac.uk/download/pdf/294923520.pdf>
- Saleha, S., dan Ngakan, P. O. 2016. Distribution And Population Structure Of The Juvenile Of *Diospyros celebica* Bakh. Under The Canopy Of Their Mother-Tree. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 5(2), 103. <https://doi.org/10.18330/jwallacea.2016.vol5iss2pp103-111>
- Santoso, B. 2002. Status dan strategi pemuliaan pohon Eboni (*Diospyros celebica* Bakh.). *Berita Biologi*, 6(2), 315–319.
- Sari, D. N., Wijaya, F., Mardana, M. A., dan Hidayat, M. (2018). Analisis Vegetasi

- Tumbuhan Bawah dengan Metode Transek (*Line Transect*) di Kawasan Hutan Deudap Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 6(1), 165–173.
- Sirami, C., Jacobs, D. S., dan Cumming, G. S. 2013. Artificial wetlands and surrounding habitats provide important foraging habitat for bats in agricultural landscapes in the Western Cape, South Africa. *Biological Conservation*, 164, 30–38. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2013.04.017>
- Sofiah, S., Setiadi, D., dan Widyatmoko, D. 2020. Pola Penyebaran, Kelimpahan Dan Asosiasi Pada Komunitas Tumbuhan. *Berita Biologi*, 12(2), 239–247.
- Solikin, S. 2015. Komposisi Jenis-Jenis Tumbuhan Pada Dua Komunitas Tempat Tumbuh *Stachytarpheta Jamaicensis* (L.) Vahl. Di Desa Gajahrejo Kabupaten Pasuruan Dan Desa Jeru Kabupaten Malang. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 1(2), 28–36. <https://doi.org/10.23917/bioeksperimen.v1i2.875>
- Suryawan, A., Kinho, J., dan Mayasari, A. 2011. Potensi Permudaan Alami Jenis-Jenis Eboni (*Diospyros* spp.) Di Cagar Alam Tangkoko, Bitung Sulawesi Utara. *Info BPK Manado*, November, 21–34.
- Wanda, I. F., Peniwidiyanti, dan Oksari, A. A. 2019. Ex situ Conservation of *Diospyros* spp. (*Ebenaceae*) in the Bogor Botanic Gardens, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 308(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/308/1/012080>
- Wulandari, R., Kustiawan, W., Sukartiningsih, dan Simarangkir, B. D. A. S. 2016. Asosiasi Eboni (*Diospyros celebica* Bakh.) dengan Jenis Pohon Lain pada Sebaran Alamnya di Sulawesi Tengah. *Warta Rimba*, 4(1), 139–145.

LAMPIRAN

LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Jenis Vegetasi Yang Temukan Pada Setiap Di Jalur Penelitian

No	Nama Jenis (Daerah)	Nama Jenis (Ilmiah)	Famili
1	Aju Batu	<i>Homalium foetidum</i> Roxb	Salicaceae
2	Amara	<i>Diospyros celebica</i> Bakh	Erbenaceae
3	Ampalang	<i>Buchanania arborecens</i> Blume	Anacardiaceae
4	Ampiri	<i>Aleurites moluccana</i> (L.) Willd.	Euphorbiaceae
5	Appelle	<i>Tetracera fagifolia</i> Willd. ex Schltld.	Dilleniaceae
6	Aren	<i>Arenga pinata</i> (Wrumb) Merr.	Arecaceae
7	Ariliseng	<i>Vitex quinata</i> (Lour.) F.N.Williams	Lamiaceae
8	Aropi	<i>Baccaurea racemosa</i> (Reinw.) Müll.Arg.	Phyllanthaceae
9	Arungi	<i>Ficus variegata</i> Blume	Moraceae
10	Bakke	<i>Nauclea orientalis</i> Merr.	Rubiaceae
11	Bambu	<i>Schizostachyum brachycladum</i> (Kurz ex Munro) Kurz	Poaceae
12	Bampa-bampa	<i>Donax cannaeformis</i> (G.Forst.) K.Schum.	Marantaceae
13	Banga	<i>Pigafetta elata</i> (Mart.) H.Wendl.	Arecaceae
14	Bayam	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) Kuntze	Fabaceae
15	Belimbing wuluh	<i>Averrhoa bilimbi</i> L.	Oxalidaceae
16	Bitao	<i>Calophyllum soulattri</i> Burn. L	Calophyllaceae
17	Bitontong	<i>Chisocheton cumingianus</i> (C.DC.) Harms	Meliaceae
18	Bitti	<i>Vitex coffasus</i> Reinw.ex.Blume	Vervenaceae
19	Bubbu	<i>Dacryodes rostrata</i> Blume	Burseraceae .
20	Bunne	<i>Antidesma ghaesembilla</i> Gaertn.	Euphorbiaceae
21	Cawe	<i>Lygodium circinnatum</i> (Burm.fil.) Sw.	Lygodiaceae
22	Cenrana	<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.	Fabaceae
23	Dao	<i>Dracontomelon dao</i> Merr.et Rolf	Anacardiaceae
24	Dara-daraang	<i>Knema pubiflora</i> W.J.de Wilde	Myristicaceae

Lanjutan Lampiran 1.

No	Nama Jenis (Daerah)	Nama Jenis (Ilmiah)	Famili
25	Dare-dare	<i>Ficus tinctoria</i> G.Forst.	Moraceae
26	Daun Biru	<i>Licuala rumphii</i> Blume	Arecaceae
27	Dengen	<i>Dillenia serrata</i> Thunb.	Dilleniaceae
28	Durian	<i>Durio zibethinus</i> Murr.	Bombacaceae
29	Ganjeng-ganjeng	<i>Cinnamomun iners</i> Reinw. ex Blume	Lauraceae
30	Hawai	<i>Stelechocarpus burahol</i> (Bl.)Hook.F.& Th	Annonaceae
31	Jampu-jampu	<i>Eugenia subglauca</i> K.et V.	Myrtaceae
33	Kajuawara	<i>Ficus benjamina</i> L., var. <i>comosa</i> King	Moraceae
34	Kalapi	<i>Kalappia celebica</i> Kosterm.	Fabaceae
35	Kalomp	<i>Sterculia foetida</i> L.	Malvaceae
36	Kananga	<i>Cananga odorata</i> Hook.f.et. Th.	Annonaceae
37	Kandialo	<i>Eugenia subglauca</i> Koord. & Valetton	Myrtaceae
38	Kecci-kecci	<i>Garcinia</i> sp.	Clusiaceae
39	Kersen	<i>Muntingia calabura</i> L.	Muntingiaceae
40	Kopi-kopi	<i>Lasianthus firmus</i> Miq.	Rubiaceae
41	Lakkang	<i>Planchonia valida</i> Bl.	Lecythidaceae
42	Lako	<i>Symplocos confusa</i> Brand	Symplocaceae
43	Lalle	<i>Caryota mitis</i> Lour.	Arecaceae
44	Langi	<i>Archidendron pauciflorum</i> (Jack)	Fabaceae
45	Linre	<i>Cinnamomum parthenoxylon</i> Meissn.	Lauraceae
46	Lita	<i>Alstonia</i> sp.	Apocynaceae
47	Lobe-lobe	<i>Flacourtia rukam</i> Zoll. & Moritzi	Salicaceae
48	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i> (Wight & Arn.) Thwaites	Sapindaceae
49	Loting	<i>Lagerstroemia speciosa</i> Pers.	Lythraceae

Lanjutan Lampiran 1.

No	Nama Jenis (Daerah)	Nama Jenis (Ilmiah)	Famili
50	Malapao	<i>Mangifera foetida</i> Lour	Anacardiaceae
51	Mali-mali	<i>Leea indica</i> (Burm.fil.) Merr.	Vitaceae
52	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	Moraceae
53	Ori	<i>Koordersiodendron pinnatum</i> (Blanco) Merr.	Anacardiaceae
54	Palong-palong	<i>Oroxylum indicum</i> Vent.	Bignoniaceae
55	Pandan-pandan	<i>Pandanus tectorius</i> Parkinson ex Du Roi	Pandanaceae
56	Pareng	<i>Allaeanthus luzonicus</i> glabra Merr.	Moraceae
57	Pelle-pelle ceba	<i>Eugenia malaccensis</i> Reinw. ex Blume	Myrtaceae
58	Pellu	<i>Palaquium quercifolium</i> (de Vriese) Burck	Sapotaceae
59	Puce	<i>Sterculia comosa</i> Wall.	Malvaceae
60	Rotan	<i>Calamus</i> sp.	Arecaceae
61	Salibbo	<i>Ficus vasculosa</i> Vall.	Moraceae
62	Settung	<i>Sandoricum koetjape</i> Merr.	Meliaceae
63	Srikaya	<i>Annona squamosa</i> L.	Annonaceae
64	Tanru	<i>Kjellbergiodendron celebicum</i> Merr.	Myrtaceae
65	Tarra	<i>Artocarpus elasticus</i> Reinw.	Moraceae
66	Teppu	<i>Psychotria malayana</i> Jack	Rubiaceae
67	Tero	<i>Artocarpus sericicarpus</i> F.M.Jarrett	Moraceae
68	Tire	<i>Garcinia dulcis</i> (Roxb.) Kurz	Clusiaceae
69	Ulo	<i>Artocarpus camansi</i> Blanco	Moraceae
70	Wajo	<i>Pterospermum celebicum</i> Miq.	Malvaceae
71	Warempang	<i>Knema celebica</i> de Wilde	Myristicaceae
72	Waru	<i>Mallotus floribundus</i> Muell.Arg	Euphorbiaceae

Lampiran 2. Daftar Seluruh Jenis Vegetasi Yang Ditemukan Lokasi Penelitian (3 Jalur)

No	Jalur 1	Jalur 2	Jalur 3
1	Aju Bato	Ampalang	Amara
2	Amara	Appelle	Ampalang
3	Ampalang	Amara	Appelle
4	Appelle	Aren	Aren
5	Aren	Aropi	Ariliseng
6	Aropi	Bampa-bampa	Aropi
7	Arungi	Bayam	Bakke
8	Bambu	Bitti	Bampa-bampa
9	Banga	Bitao	Banga
10	Belimbing Wuluh	Bu'bu	Bangkala Botto
11	Bitontong	Cawe	Bayam
12	Bitti	Cenrana	Kajuwara
13	Bunne	Dao	Bitti
14	Cawe	Dara-daraang	Bu'bu
15	Dao	Dare-dare	Bunne
16	Dara-daraang	Daun biru	Cawe
17	Dare-dare	Dao	Cenrana
18	Daun Biru	Dengen	Dao
19	Dengen	Ganjeng-ganjeng	Dara-daraang
20	Durian	Hawai	Dare-dare
21	Ganjeng-ganjeng	Jampu-jampu	Daun biru
22	Hawai	Kajuwara	Dengen
23	Jampu-jampu	Kandialo	Ganjeng-ganjeng
24	Salibbo	Kayu Batu	Hawai
25	Kalompi	Kecci-kecci	Jampu-jampu
26	Kayu Batu	Kemiri	Kalompi
27	Kecapi	Kenanga	Kayu batu
28	Kecci-kecci	Kopi-kopi	Kecci-kecci
29	Kersen	Lalle	Kopi-kopi
30	Kopi-kopi	Lita	Linre
31	Kajuwara	Lobe-lobe	Lakkang
32	Lakkang	Locong-locong	Lita
33	Langi	Loting	Lobe-lobe
34	Linre	Malapao	Locong-locong

Lanjutan Lampiran 2

No	Jalur 1	Jalur 2	Jalur 3
35	Lako	Mali-mali	Loting
36	Kacalla	Ori	Malapao
37	Locong-locong	Palong-palong	Mali-mali
38	Malapao	Pandan-pandan	Ori
39	Mali-mali	Pelle-pelle ceba	Palapi
40	Ori	Puce	Palong-palong
41	Palong-palong	Rotan	Pelle-pelle ceba
42	Pareng	Settung	Rotan
43	Pelle-pelle ceba	Srikaya hutan	Settung
44	Pellu	Teppu	Srikaya Hutan
45	Puce	Tarra	Kandialo
46	Rotan	Terro	Tarra
47	Settung	Tire	Teppu
48	Srikaya hutan	Ulo	Terro
49	Lita	Wajo	Tire
50	Kandialo	Warempang	Wajo
51	Tanru	Waru	Warempang
52	Tarra		Waru
53	Teppu		
54	Tire		
55	Ulo		
56	Wajo		
57	Warempang		
58	Waru		

Lampiran 3. Hasil Perhitungan Analisis Vegetasi Tingkat Pohon

No	Nama Jenis (Daerah)	Nama Jenis (Ilmiah)	Jumlah Petak Suatu Jenis	Jumlah Individu Suatu Jenis	LBDS	D	DR	F	FR	K	KR	INP
1	Bayam	<i>Intsia bijuga</i>	48	78	4,68	130,10	33,74	0,64	13,19	26,00	14,80	61,72
2	Amara	<i>Diospyros celebica</i>	33	80	3,05	84,61	21,94	0,65	13,46	42,33	24,10	59,50
3	Aren	<i>Arenga pinata</i>	36	74	1,80	49,29	12,78	0,48	9,89	24,67	14,04	36,71
4	Tero	<i>Artocarpus sericicarpus</i>	13	13	3,28	66,20	17,17	0,17	3,57	4,33	2,47	23,20
5	Ori	<i>Koordersiodendron pinnatum</i>	14	15	1,81	15,19	3,94	0,19	3,85	5,00	2,85	10,63
6	Ulo	<i>Arthocarpus camansi</i>	14	17	0,71	5,70	1,48	0,19	3,85	5,67	3,23	8,55
7	Tarra	<i>Kjellbergiodendron celebicum</i>	12	12	1,53	10,33	2,68	0,16	3,30	4,00	2,28	8,25
8	Aju Batu	<i>Homalium foetidum</i>	13	15	0,45	2,35	0,61	0,15	3,02	5,00	2,85	6,48
9	Dara-daraang	<i>Knema pubiflora</i>	13	13	0,25	1,46	0,38	0,17	3,57	4,33	2,47	6,42
10	Warempang	<i>Knema celebica</i>	8	9	0,23	2,35	0,61	0,15	3,02	4,00	2,28	5,91
11	Wajo	<i>Pterospermum celebicum</i>	10	12	0,48	2,73	0,71	0,13	2,75	4,00	2,28	5,73
12	Bitti	<i>Vitex coffasus</i>	9	9	1,39	5,26	1,37	0,12	2,47	3,00	1,71	5,55
13	Srikaya	<i>Annona squamosa</i>	9	9	0,24	1,51	0,39	0,12	2,47	3,00	1,71	4,57
14	Teppu	<i>Psychotria malayana</i>	8	9	0,15	0,88	0,23	0,11	2,20	3,00	1,71	4,13
15	Kandialo	<i>Eugenia subglauca</i>	8	8	0,26	0,10	0,03	0,11	2,20	2,67	1,52	3,74
16	Ampalang	<i>Semecarpus cuneiformis</i>	7	7	0,19	0,84	0,22	0,09	1,92	2,33	1,33	3,47
17	Kecci-kecci	<i>Garcinia sp.</i>	7	7	0,10	0,26	0,07	0,09	1,92	2,33	1,33	3,32

Lanjutan Lampiran 3

No	Nama Jenis (Daerah)	Nama Jenis (Ilmiah)	Jumlah Petak Suatu Jenis	Jumlah Individu Suatu Jenis	LBDS	D	DR	F	FR	K	KR	INP
18	Hawai	<i>Stelechocarpus burahol</i>	6	7	0,16	0,47	0,12	0,08	1,65	2,33	1,33	3,10
19	Palong-palong	<i>Oroxylum indicum</i>	6	6	0,22	0,43	0,11	0,08	1,65	2,00	1,14	2,90
20	Dengen	<i>Dellini sirta</i>	6	6	0,16	0,37	0,10	0,08	1,65	2,00	1,14	2,88
21	Dare-dare		5	5	0,11	0,22	0,06	0,07	1,37	1,67	0,95	2,38
22	Dao	<i>Dracontomelon dao</i>	4	4	0,13	0,51	0,13	0,05	1,10	1,33	0,76	1,99
23	Jampu-jampu	<i>Eugenia subglauca</i>	4	4	0,06	0,23	0,06	0,05	1,10	1,33	0,76	1,92
24	Settung	<i>Sandoricum koetjape</i>	4	4	0,07	0,12	0,03	0,05	1,10	1,33	0,76	1,89
25	Lita	<i>Alstonia scholaris</i>	3	4	0,07	0,15	0,04	0,04	0,82	1,33	0,76	1,62
26	Waru-waru	<i>Mallotus floribundus</i>	3	3	0,05	0,44	0,12	0,04	0,82	1,00	0,57	1,51
27	Kalomp		3	3	0,19	0,30	0,08	0,04	0,82	1,00	0,57	1,47
28	Appelle	<i>Tetracera fagifolia</i>	3	3	0,05	0,08	0,02	0,04	0,82	1,00	0,57	1,42
29	Ganjeng-ganjeng	<i>Cinnamomun iners</i>	2	3	0,28	0,83	0,21	0,03	0,55	1,00	0,57	1,33
30	Kenanga	<i>Cananga odorata</i>	2	3	0,08	0,25	0,07	0,03	0,55	1,00	0,57	1,18
31	Kajuawara	<i>Ficus benjamina</i>	4	4	0,53	0,61	0,16	0,03	0,55	0,67	0,38	1,09
32	Cenrana	<i>Pterocarpus indicus</i>	2	2	0,19	0,19	0,05	0,03	0,55	0,67	0,38	0,98
33	Pellu	<i>Palaquium quercifolium</i>	2	2	0,08	0,16	0,04	0,03	0,55	0,67	0,38	0,97
34	Puce	<i>Sterculia comosa</i>	2	2	0,10	0,10	0,03	0,03	0,55	0,67	0,38	0,95
35	Lalle	<i>Caryota mitis</i>	2	2	0,05	0,09	0,02	0,03	0,55	0,67	0,38	0,95
36	Malapao	<i>Mangifera foetida</i>	2	2	0,04	0,08	0,02	0,03	0,55	0,67	0,38	0,95
37	Belimbing wuluh	<i>Averrhoa bilimbi</i>	2	2	0,04	0,07	0,02	0,03	0,55	0,67	0,38	0,95

Lanjutan Lampiran 3

No	Nama Jenis (Daerah)	Nama Jenis (Ilmiah)	Jumlah Petak Suatu Jenis	Jumlah Individu Suatu Jenis	LBD S	D	DR	F	FR	K	KR	INP
38	Aropi	<i>Baccaurea racemosa</i>	2	2	0,03	0,03	0,01	0,03	0,55	0,67	0,38	0,94
39	Lakkang	<i>Planchonia valida</i>	1	2	0,03	0,07	0,02	0,01	0,27	0,67	0,38	0,67
40	Bakke	<i>Nauclea orientalis</i>	1	1	0,10	0,10	0,03	0,01	0,27	0,33	0,19	0,49
41	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	1	1	0,10	0,10	0,03	0,01	0,27	0,33	0,19	0,49
42	Bitao	<i>Calophyllum soulattri</i>	1	1	0,06	0,06	0,02	0,01	0,27	0,33	0,19	0,48
43	Tanru	<i>Kjellbergiodendron celebicum</i>	1	1	0,04	0,04	0,01	0,01	0,27	0,33	0,19	0,48
44	Tire	<i>Garcinia dulcis</i>	1	1	0,04	0,04	0,01	0,01	0,27	0,33	0,19	0,47
45	Kersen	<i>Muntingia calabura</i>	1	1	0,03	0,03	0,01	0,01	0,27	0,33	0,19	0,47
46	Langi	<i>Archidendron pauciflorum</i>	1	1	0,03	0,03	0,01	0,01	0,27	0,33	0,19	0,47
47	Ampiri	<i>Aleurites moluccana</i>	1	1	0,03	0,03	0,01	0,01	0,27	0,33	0,19	0,47
48	Lako	<i>Symplocos confusa</i>	1	1	0,03	0,03	0,01	0,01	0,27	0,33	0,19	0,47
49	Bunne	<i>Antidesma ghaesembilla</i>	1	1	0,03	0,03	0,01	0,01	0,27	0,33	0,19	0,47
50	Kopi-kopi	<i>Lasianthus firmus</i>	1	1	0,03	0,03	0,01	0,01	0,27	0,33	0,19	0,47
51	Ariliseng	<i>Vitex quinata</i>	1	1	0,02	0,02	0,01	0,01	0,27	0,33	0,19	0,47
52	Bubbu	<i>Dacryodes rostrata</i>	1	1	0,02	0,02	0,01	0,01	0,27	0,33	0,19	0,47
53	Loting	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	1	1	0,02	0,02	0,01	0,01	0,27	0,33	0,19	0,47
54	Pareng	<i>Allaeanthus luzonicus</i>	1	1	0,02	0,02	0,01	0,01	0,27	0,33	0,19	0,47
55	Kacalla	<i>Garcinia sp.</i>	1	1	0,02	0,02	0,00	0,01	0,27	0,33	0,19	0,47
56	Lobe-lobe	<i>Flacourtia rukam</i>	1	1	0,01	0,01	0,00	0,01	0,27	0,33	0,19	0,47
Jumlah									100	100	100	300

Lampiran 4. Hasil Perhitungan Analisis Vegetasi Tingkat Tiang

No	Nama Jenis (Daerah)	Nama Jenis (Ilmiah)	Jumlah Petak Suatu Jenis	Jumlah Individu Suatu Jenis	LBDS	D	DR	F	FR	K	KR	INP
1	Amara	<i>Diospyros celebica</i>	61	160	0,78	172,25	77,82	0,81	23,09	213,33	41,03	141,93
2	Dara-daraang	<i>Knema pubiflora</i>	24	31	0,16	11,06	5,00	0,32	9,08	41,33	7,95	22,03
3	Warempang	<i>Knema celebica</i>	13	27	0,14	14,25	6,44	0,17	4,92	36,00	6,92	18,28
4	Kecci-kecci	<i>Garcinia sp.</i>	14	14	0,07	1,33	0,60	0,19	5,30	18,67	3,59	9,49
5	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	10	13	0,08	1,48	0,67	0,13	3,78	17,33	3,33	7,79
6	Ampalang	<i>Buchanania arborecens</i>	9	11	0,06	1,79	0,81	0,12	3,41	14,67	2,82	7,03
7	Wajo	<i>Pterospermum celebicum</i>	8	8	0,05	0,86	0,39	0,11	3,03	10,67	2,05	5,47
8	Hawai	<i>Stelechocarpus burahol</i>	8	8	0,05	0,73	0,33	0,11	3,03	10,67	2,05	5,41
9	Jampu-jampu	<i>Eugenia subglauca</i>	8	8	0,04	0,67	0,30	0,11	3,03	10,67	2,05	5,38
10	Aren	<i>Arenga pinata</i>	6	10	0,06	0,88	0,40	0,08	2,27	13,33	2,56	5,23
11	Waru	<i>Mallotus floribundus</i>	2	3	0,04	0,15	0,07	0,15	4,28	4,00	0,77	5,12
12	Malapao	<i>Buchanania arborecens</i> <i>Blume</i>	7	8	0,04	0,58	0,26	0,09	2,65	10,67	2,05	4,96
13	Bubbu	<i>Dacryodes rostrata</i>	1	1	0,02	9,42	4,26	0,01	0,38	1,33	0,26	4,89
14	Aropi	<i>Baccaurea racemosa</i>	7	7	0,03	0,37	0,17	0,09	2,65	9,33	1,79	4,61
15	Kopi-kopi	<i>Lasianthus firmus</i>	6	7	0,03	0,41	0,18	0,08	2,27	9,33	1,79	4,25

Lanjutan Lampiran 4

No	Nama Jenis (Daerah)	Nama Jenis (Ilmiah)	Jumlah Petak Suatu Jenis	Jumlah Individu Suatu Jenis	LBD S	D	DR	F	FR	K	KR	INP
16	Bayam	<i>Intsia bijuga</i>	12	13	0,08	1,53	0,69	0,07	1,89	8,00	1,54	4,12
17	Dengen	<i>Dellini sirta</i>	6	6	0,04	0,66	0,30	0,08	2,27	8,00	1,54	4,11
18	Srikaya Hutan	<i>Stelechocarpus burahol</i>	6	6	0,03	0,27	0,12	0,08	2,27	8,00	1,54	3,93
19	Teppu	<i>Psychotria malayana</i>	5	6	0,03	0,55	0,25	0,07	1,89	8,00	1,54	3,68
20	Dare-dare	<i>Ficus tinctoria</i>	5	5	0,08	0,55	0,25	0,07	1,89	6,67	1,28	3,42
21	Kayu Batu	<i>Homalium foetidum</i>	5	5	0,02	0,23	0,10	0,07	1,89	6,67	1,28	3,28
22	Appelle	<i>Tetracera fagifolia</i>	4	4	0,02	0,25	0,11	0,05	1,51	5,33	1,03	2,65
23	Tero	<i>Artocarpus sericicarpus</i>	4	4	0,02	0,19	0,09	0,05	1,51	5,33	1,03	2,62
24	Ori	<i>Koordersioden dron pinnatum</i>	4	4	0,02	0,12	0,05	0,05	1,51	5,33	1,03	2,59
25	Pelle-pelle ceba	<i>Eugenia malaccensis</i>	3	3	0,02	0,11	0,05	0,04	1,14	4,00	0,77	1,95
26	Settung	<i>Sandoricum koetjape</i>	3	3	0,01	0,03	0,01	0,04	1,14	4,00	0,77	1,92
27	Kalapi	<i>Kalappia celebica</i> <i>Kosterm.</i>	2	2	0,03	0,14	0,06	0,03	0,76	4,00	0,77	1,59
28	Bunne	<i>Antidesma ghaesembilla</i>	2	2	0,04	0,09	0,04	0,03	0,76	2,67	0,51	1,31
29	Dao	<i>Dracontomelon dao</i>	2	2	0,02	0,06	0,03	0,03	0,76	2,67	0,51	1,30
30	Lalle	<i>Caryota mitis</i>	2	2	0,02	0,05	0,02	0,03	0,76	2,67	0,51	1,29
31	Tarra	<i>Artocarpus elasticus</i>	1	1	0,04	0,05	0,02	0,01	0,38	1,33	0,26	0,66

Lanjutan Lampiran 4

No	Nama Jenis (Daerah)	Nama Jenis (Ilmiah)	Jumlah Petak Suatu Jenis	Jumlah Individu Suatu Jenis	LBD S	D	DR	F	FR	K	KR	INP
32	Ulo	<i>Artocarpus camansi</i>	1	1	0,03	0,04	0,02	0,01	0,38	1,33	0,26	0,65
33	Belimbing wuluh	<i>Averrhoa bilimbi</i>	1	1	0,02	0,03	0,01	0,01	0,38	1,33	0,26	0,65
34	Bampa-bampa	<i>Donax cannaeformis</i>	1	1	0,02	0,03	0,01	0,01	0,38	1,33	0,26	0,65
35	Daun Biru	<i>Licuala rumphii</i>	1	1	0,02	0,02	0,01	0,01	0,38	1,33	0,26	0,64
36	Ganjeng-ganjeng	<i>Cinnamomum iners</i>	1	1	0,02	0,02	0,01	0,01	0,38	1,33	0,26	0,64
37	Pareng	<i>Allaeanthus luzonicus</i>	1	1	0,01	0,02	0,01	0,01	0,38	1,33	0,26	0,64
38	Bakke	<i>Nauclea orientalis</i>	1	1	0,01	0,02	0,01	0,01	0,38	1,33	0,26	0,64
39	Bitti	<i>Vitex coffasus</i>	1	1	0,01	0,02	0,01	0,01	0,38	1,33	0,26	0,64
40	Salibbo	<i>Ficus vasculosa</i>	1	1	0,01	0,02	0,01	0,01	0,38	1,33	0,26	0,64
41	Arungi		1	1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,38	1,33	0,26	0,64
42	Loting	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	1	1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,38	1,33	0,26	0,64
43	Palong-palong	<i>Oroxylum indicum</i>	1	2	0,04	0,01	0,01	0,01	0,35	1,33	0,26	0,61
Jumlah							100		100		100	300

Lampiran 5. Hasil Perhitungan Analisis Vegetasi Tingkat Pancang

No	Nama Jenis (Daerah)	Nama Jenis (Ilmiah)	Jumlah Petak Suatu Jenis	Jumlah Individu Suatu Jenis	F	FR	K	KR	INP
1	Amara	<i>Diospyros celebica</i>	30	53	0,40	10,42	282,67	15,19	25,60
2	Kopi-kopi	<i>Lasianthus firmus</i>	32	42	0,43	11,11	224,00	12,03	23,14
3	Kecci-kecci	<i>Garcinia</i> sp.	20	23	0,27	6,94	122,67	6,59	13,53
4	Dara-daraang	<i>Knema pubiflora</i>	17	18	0,23	5,90	96,00	5,16	11,06
5	Malapao	<i>Mangifera foetida</i>	14	18	0,19	4,86	96,00	5,16	10,02
6	Daun Biru	<i>Licuala rumphii</i>	13	13	0,17	4,51	69,33	3,72	8,24
7	Bayam	<i>Intsia bijuga</i>	11	11	0,15	3,82	58,67	3,15	6,97
8	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	11	11	0,15	3,82	58,67	3,15	6,97
9	Wajo	<i>Pterospermum celebicum</i>	10	12	0,13	3,47	64,00	3,44	6,91
10	Warempang	<i>Knema celebica</i>	7	15	0,09	2,43	80,00	4,30	6,73
11	Bampa	<i>Donax cannaeformis</i>	8	13	0,11	2,78	69,33	3,72	6,50
12	Jampu-jampu	<i>Eugenia subglauca</i>	10	10	0,13	3,47	53,33	2,87	6,34
13	Rotan	<i>Calamus</i> sp.	8	11	0,11	2,78	58,67	3,15	5,93
14	Hawai	<i>Stelechocarpus burahol</i>	8	9	0,11	2,78	48,00	2,58	5,36
15	Ampalang	<i>Buchanania arborecens</i>	8	8	0,11	2,78	42,67	2,29	5,07
16	Aren	<i>Arenga pinata</i>	8	8	0,11	2,78	42,67	2,29	5,07
17	dare-dare	<i>Ficus tinctoria</i>	7	8	0,09	2,43	42,67	2,29	4,72
18	Appelle	<i>Tetracera fagifolia</i>	6	6	0,08	2,08	32,00	1,72	3,80
19	Bitontong	<i>Chisocheton cumingianus</i>	5	6	0,07	1,74	32,00	1,72	3,46
20	Pelle-pelle ceba	<i>Eugenia malaccensis</i>	5	5	0,07	1,74	26,67	1,43	3,17
21	Kandialo	<i>Eugenia subglauca</i>	4	4	0,05	1,39	21,33	1,15	2,53
22	Tero	<i>Artocarpus sericicarpus</i>	3	5	0,04	1,04	26,67	1,43	2,47
23	Aropi	<i>Baccaurea racemosa</i>	3	4	0,04	1,04	21,33	1,15	2,19

Lanjutan Lampiran 5

No	Nama Jenis (Daerah)	Nama Jenis (Ilmiah)	Jumlah Petak Suatu Jenis	Jumlah Individu Suatu Jenis	F	FR	K	KR	INP
24	Banga	<i>Pigafetta elata</i>	6	8	0,08	2,08	0,08	0,00	2,09
25	Kayu batu	<i>Homalium foetidum</i>	3	3	0,04	1,04	16,00	0,86	1,90
26	Mali-mali	<i>Leea indica</i>	3	3	0,04	1,04	16,00	0,86	1,90
27	Ori	<i>Koordersiodendron pinnatum</i>	3	3	0,04	1,04	16,00	0,86	1,90
28	Srikaya Hutan	<i>Annona squamosa</i>	3	3	0,04	1,04	16,00	0,86	1,90
29	Tire	<i>Garcinia dulcis</i>	3	3	0,04	1,04	16,00	0,86	1,90
30	Teppu	<i>Psychotria malayana</i>	2	3	0,03	0,69	16,00	0,86	1,55
31	Linre	<i>Cinnamomum parthenoxillon</i>	3	3	0,03	0,69	10,67	0,57	1,27
32	Palong-palong	<i>Oroxylum indicum</i>	2	2	0,03	0,69	10,67	0,57	1,27
33	Waru-waru	<i>Mallotus floribundus</i>	2	2	0,03	0,69	10,67	0,57	1,27
34	Bu'bu	<i>Dacryodes rostrata</i>	1	2	0,01	0,35	10,67	0,57	0,92
35	Belimbing wuluh	<i>Averrhoa bilimbi</i>	1	1	0,01	0,35	5,33	0,29	0,63
36	Ganjeng-ganjeng	<i>Cinnamomun iners</i>	1	1	0,01	0,35	5,33	0,29	0,63
37	Lakkang	<i>Planchonia valida</i>	1	1	0,01	0,35	5,33	0,29	0,63
38	Lita	<i>Alstonia sp.</i>	1	1	0,01	0,35	5,33	0,29	0,63
39	Lobe-lobe	<i>Flacourtia rukam</i>	1	1	0,01	0,35	5,33	0,29	0,63
40	Pandan-pandan	<i>Pandanus tectorius</i>	1	1	0,01	0,35	5,33	0,29	0,63
41	Pareng	<i>Allaeanthus luzonicus</i>	1	1	0,01	0,35	5,33	0,29	0,63
42	puce	<i>Sterculia comosa</i>	1	1	0,01	0,35	5,33	0,29	0,63
43	Salibbo	<i>Ficus vasculosa</i>	1	1	0,01	0,35	5,33	0,29	0,63
44	Settung	<i>Sandoricum koetjape</i>	1	1	0,01	0,35	5,33	0,29	0,63
Jumlah						100		100	200

Lampiran 6. Hasil Perhitungan Analisis Vegetasi Tingkat Semai

No	Nama Jenis (Daerah)	Nama Jenis (Ilmiah)	Jumlah Petak Suatu Jenis	Jumlah Individu Suatu Jenis	F	FR	K	KR	INP
1	Aren	<i>Arenga pinata</i>	51	179	0,68	14,96	5967	20,57	35,53
2	Rotan	<i>Calamus sp.</i>	30	78	0,40	8,80	2600	8,97	17,76
3	Bampa-bampa	<i>Donax cannaeformis</i>	24	92	0,32	7,04	3067	10,57	17,61
4	Daun Biru	<i>Licuala rumphii</i>	25	65	0,33	7,33	2167	7,47	14,80
5	Kopi-kopi	<i>Lasianthus firmus</i>	17	60	0,23	4,99	1900	6,55	11,54
6	Locong-locong	<i>Filicium decipiens</i>	18	53	0,24	5,28	1767	6,09	11,37
7	Kecci-kecci	<i>Garcinia sp.</i>	22	39	0,29	6,45	1300	4,48	10,93
8	Cawe	<i>Lygodium circinnatum</i>	23	29	0,31	6,74	967	3,33	10,08
9	Appelle	<i>Tetracera fagifolia</i>	17	26	0,23	4,99	867	2,99	7,97
10	Dara-daraang	<i>Knema pubiflora</i>	10	30	0,13	2,93	1000	3,45	6,38
11	Malapao	<i>Mangifera foetida</i>	10	19	0,13	2,93	633	2,18	5,12
12	Mali-mali	<i>Leea indica</i>	10	18	0,13	2,93	600	2,07	5,00
13	Dare-dare	<i>Ficus tinctoria</i>	8	23	0,11	2,35	767	2,64	4,99
14	Warempang	<i>Knema celebica</i>	9	21	0,12	2,64	667	2,30	4,94
15	Intsia bijuga	<i>Intsia bijuga</i>	9	13	0,12	2,64	433	1,49	4,13
16	Teppu	<i>Psychotria malayana</i>	5	18	0,07	1,47	600	2,07	3,54
17	Jampu-jampu	<i>Eugenia subglauca</i>	7	12	0,09	2,05	400	1,38	3,43
18	Waru-waru	<i>Mallotus floribundus</i>	5	12	0,07	1,47	400	1,38	2,85
19	Amara	<i>Diospyros celebica</i>	6	8	0,08	1,76	267	0,92	2,68
20	Ampalang	<i>Buchanania arborecens</i>	4	9	0,05	1,17	300	1,03	2,21
21	Tire	<i>Garcinia dulcis</i>	4	6	0,05	1,17	200	0,69	1,86
22	Pelle-pelle ceba		3	7	0,04	0,88	233	0,80	1,68

Lanjutan Lampiran 6

No	Nama Jenis (Daerah)	Nama Jenis (Ilmiah)	Jumlah Petak Suatu Jenis	Jumlah Individu Suatu Jenis	F	FR	K	KR	INP
23	Banga	<i>Pigafetta elata</i>	3	6	0,04	0,88	200	0,69	1,57
24	Ori	<i>Koordersiodendron pinnatum</i>	3	6	0,04	0,88	200	0,69	1,57
25	Wajo	<i>Pterospermum celebicum</i>	3	5	0,04	0,88	167	0,57	1,45
26	Lobe-lobe	<i>Flacourtia rukam</i>	2	5	0,03	0,59	167	0,57	1,16
27	Settung/Kecapi	<i>Sandoricum koetjape</i>	2	5	0,03	0,59	167	0,57	1,16
28	Palong-palong	<i>Oroxylum indicum</i>	1	7	0,01	0,29	233	0,80	1,10
29	Hawai	<i>Stelechocarpus burahol</i>	1	6	0,01	0,29	200	0,69	0,98
30	Dao	<i>Dracontomelon dao</i>	1	5	0,01	0,29	167	0,57	0,87
31	Durian Hutan	<i>Durio zibethinus</i>	2	2	0,03	0,59	67	0,23	0,82
32	Arungi	<i>Ficus variegata</i>	1	4	0,01	0,29	133	0,46	0,75
33	Tero	<i>Artocarpus sericicarpus</i>	1	2	0,01	0,29	67	0,23	0,52
34	Aju Bato	<i>Homalium foetidum</i>	1	1	0,01	0,29	33	0,11	0,41
35	Bambu	<i>Schizostachyum brachycladum</i>	1	1	0,01	0,29	33	0,11	0,41
36	Ganjeng-ganjeng/Libo	<i>Cinnamomun iners</i>	1	1	0,01	0,29	33	0,11	0,41
37	Lita	<i>Alstonia sp.</i>	1	1	0,01	0,29	33	0,11	0,41
Jumlah						100		100	200

Lampiran 7. Hasil Perhitungan Analisis Asosiasi Jenis Eboni Dan Jenis Lain Tingkat Pertumbuhan Pohon

No	Nama Jenis (Daerah)	χ^2 hitung	χ^2 tabel (5%)	Tipe Asosiasi	Nilai Indeks Asosiasi	Asosiasi
1	Amara					
2	Bayam	9,65	3,48	+	0,69	T
3	Aren	11,62	3,48	+	0,63	T
4	Kandialo	25,72	3,48	+	0,57	T
5	Warempang	13,90	3,48	+	0,47	R
6	Tarra	8,94	3,48	+	0,45	R
7	Aju batu	7,37	3,48	+	0,44	R
8	Terro	7,37	3,48	+	0,44	R
9	Dare-dare	9,83	3,48	+	0,42	R
10	Kalompi	11,44	3,48	+	0,41	R
11	Bitti	8,23	3,48	+	0,38	R
12	Kajuawara	6,74	3,48	+	0,36	R
13	Kenanga	6,73	3,48	+	0,34	R
14	Belimbing Wuluh	6,73	3,48	+	0,34	R
15	Pellu	6,73	3,48	+	0,34	R
16	Puce	6,73	3,48	+	0,34	R
17	Ulo	1,11	3,48	-	0,32	R
18	Appelle	4,07	3,48	+	0,30	R
19	Waru-waru	4,07	3,48	+	0,30	R
20	Teppu	1,98	3,48	-	0,30	R
21	Lita	2,20	3,48	-	0,27	R
22	Kemiri/Ampiri	2,12	3,48	-	0,24	R
23	Kopi-kopi	2,12	3,48	-	0,24	R
24	Lakkang	2,12	3,48	-	0,24	R
25	Hawai	0,72	3,48	-	0,24	R
26	Tanru	1,97	3,48	-	0,24	R
27	Kecci-kecci	0,31	3,48	-	0,23	R
28	Srikaya Hutan	0,00	3,48	-	0,20	SR
29	Aropi	0,65	3,48	-	0,20	SR
30	Ganjeng-ganjeng	0,57	3,48	-	0,20	SR
31	Wajo	0,03	3,48	-	0,20	SR
32	Dao	0,00	3,48	-	0,15	SR
33	Jampu-jampu	0,00	3,48	-	0,15	SR
34	Settung	0,00	3,48	-	0,15	SR
35	Dengeng	0,34	3,48	-	0,13	SR
36	Ampalang	0,55	3,48	-	0,12	SR
37	Dara-daraang	2,80	3,48	-	0,10	SR
38	Ori	4,67	3,48	+	0,09	SR

Lanjutan Lampiran 7						
No	Nama Jenis (Daerah)	X² hitung	X² tabel (5%)	Tipe Asosiasi	Nilai Indeks Asosiasi	Asosiasi
39	Arliseng	3,05	3,48	-	0	SR
40	Bakke	3,05	3,48	-	0	SR
41	Bubbu	3,05	3,48	-	0	SR
42	Bunne	3,05	3,48	-	0	SR
43	Cenrana	2,87	3,48	-	0	SR
44	Bitao	3,05	3,48	-	0,00	SR
45	Kersen	3,05	3,48	-	0,00	SR
46	Lalle	2,87	3,48	-	0,00	SR
47	Langi	3,05	3,48	-	0,00	SR
48	Lako	3,05	3,48	-	0,00	SR
49	Kacalla	3,05	3,48	-	0,00	SR
50	Lobe-lobe	3,05	3,48	-	0,00	SR
51	Loting	3,05	3,48	-	0,00	SR
52	Malapao	2,87	3,48	-	0,00	SR
53	Nangka	3,05	3,48	-	0,00	SR
54	Palong-palong	4,40	3,48	+	0,00	SR
55	Pareng	3,05	3,48	-	0,00	SR
56	Tire	3,05	3,48	-	0,00	SR

Lampiran 8. Hasil Perhitungan Analisis Asosiasi Jenis Eboni Dan Jenis Lain Tingkat Pertumbuhan Tiang

No	Nama Jenis (Daerah)	X ² hitung	X ² tabel (5%)	Tipe Asosiasi	Nilai Indeks Asosiasi	Asosiasi
1	Amara					
2	Dara-daraang	1,68	3,481	-	0,62	T
3	Warempang	8,44	3,481	+	0,58	T
4	Bayam	3,46	3,481	+	0,51	T
5	Locong-locong	4,68	3,481	+	0,49	T
6	Kecci-kecci	0,72	3,481	-	0,48	R
7	Jampu-jampu	2,97	3,481	-	0,44	R
8	Aropi	2,18	3,481	-	0,41	R
9	Dare-dare	3,29	3,481	-	0,39	R
10	Teppu	3,29	3,481	-	0,39	R
11	Aren	1,44	3,481	-	0,37	R
12	Kopi-kopi	1,44	3,481	-	0,37	R
13	Srikaya Hutan	1,44	3,481	-	0,37	R
14	Settung	2,37	3,481	-	0,35	R
15	Aju batu	0,77	3,481	-	0,33	R
16	Ampalang	0,25	3,481	-	0,33	R
17	Dengeng	0,07	3,481	-	0,31	R
18	Malapao	0,10	3,481	-	0,30	R
19	Ori	0,25	3,481	-	0,28	R
20	Terro	0,25	3,481	-	0,28	R
21	Bunne	0,66	3,481	-	0,25	R
22	Dao	0,66	3,481	-	0,25	R
23	Lalle	0,66	3,481	-	0,25	R
25	Wajo	1,79	3,481	-	0,24	R
27	Hawai	3,59	3,481	-	0,23	R
24	Pelle-pelle ceba	0,00	3,481	-	0,23	R
26	Palapi	0,09	3,481	-	0,20	SR
28	Arungi	0,04	3,481	-	0,18	SR
29	Bangkala botto	0,04	3,481	-	0,18	SR
30	Bitti	0,04	3,481	-	0,18	SR
31	Bubbu	0,04	3,481	-	0,18	SR
32	Ganjeng-ganjeng	0,04	3,481	-	0,18	SR
33	Kalibbo	0,04	3,481	-	0,18	SR
34	Belimbing Wuluh	0,04	3,481	-	0,18	SR
35	Loting	0,04	3,481	-	0,18	SR
36	Palong-palong	0,04	3,481	-	0,18	SR
37	Pareng	0,04	3,481	-	0,18	SR
38	Tarra	0,04	3,481	-	0,18	SR
39	Ulo	0,04	3,481	-	0,18	SR

Lanjutan Lampiran 8						
No	Nama Jenis (Daerah)	X² hitung	X² tabel (5%)	Tipe Asosiasi	Nilai Indeks Asosiasi	Asosiasi
40	Waru-waruu	0,57	3,481	-	0,15	SR
41	Appelle	4,41	3,481	+	0,11	SR
42	Bampa-bampa	6,77	3,481	+	0,00	SR
43	Daun Biru	6,42	3,481	+	0,00	SR

Lampiran 9. Hasil Perhitungan Analisis Asosiasi Jenis Eboni Dan Jenis Lain Tingkat Pertumbuhan Pancang

No	Nama Jenis (Daerah)	X ² hitung	X ² tabel (5%)	Tipe Asosiasi	Nilai Indeks Asosiasi	Asosiasi
1	Amara					
2	Kopi-kopi	11,36	12,80	+	0,59	T
3	Banga	20,14	2,40	+	0,51	T
4	dare-dare	16,80	2,80	+	0,49	T
5	Daun Biru	9,82	5,20	+	0,46p	R
6	Bitontong	15,06	2,00	+	0,46	R
7	Tire	13,51	1,20	+	0,43	R
8	Dara-daraang	4,67	6,80	-	0,42	R
9	Kandialo	9,99	1,60	+	0,39	R
10	Bayam	6,06	3,60	+	0,38	R
11	Kayu Batu	5,09	1,20	+	0,32	R
12	Ori	5,09	1,20	+	0,32	R
13	Terro	5,09	1,20	+	0,32	R
14	Ampalang	2,92	3,20	-	0,31	R
15	Aren	2,92	3,20	-	0,31	R
16	Bampa-bampa	2,92	3,20	-	0,31	R
17	Jampu-jampu	1,38	4,00	-	0,29	R
18	Bu'bu	2,60	0,40	+	0,25	R
19	Belimbing Wuluh	2,60	0,40	+	0,25	R
20	Lobe-lobe	2,60	0,40	+	0,25	R
21	Pareng	2,60	0,40	+	0,25	R
22	Lita	2,60	0,40	-	0,25	R
23	Warempang	0,65	2,80	-	0,24	R
24	Hawai	0,30	3,20	-	0,22	SR
25	Kecci-kecci	0,44	7,60	-	0,22	SR
26	Wajo	0,10	3,60	-	0,21	SR
27	Aropi	0,94	0,80	+	0,21	SR
28	Palong-palong	0,94	0,80	+	0,21	SR
29	Locong-locong	0,01	4,40	-	0,20	SR
30	Mali-mali	0,28	1,20	-	0,18	SR
31	Srikaya Hutan	0,28	1,20	-	0,18	SR
32	Malapao	1,07	6,40	-	0,17	SR
33	Pelle-pelle ceba	0,00	2,00	-	0,15	SR
34	Linre	2,89	1,20	-	0,00	SR
35	Appelle	3,92	2,40	-	0,00	SR
36	Ganjeng-ganjeng	3,03	0,40	-	0,00	SR
37	Lakkang	3,03	0,40	-	0,00	SR
38	Pandan-pandan	3,03	0,40	-	0,00	SR

Lanjutan Lampiran 4						
No	Nama Jenis (Daerah)	X² hitung	X² tabel (5%)	Tipe Asosiasi	Nilai Indeks Asosiasi	Asosiasi
39	puce	3,03	0,40	-	0,00	SR
40	Rotan	4,79	3,20	-	0,00	SR
41	Salibbo	3,03	0,40	-	0,00	SR
42	Settung	3,03	0,40	-	0,00	SR
43	Teppu	2,73	0,80	-	0,00	SR
44	Waru-waruu	2,73	0,80	-	0,00	SR

Lampiran 10. Hasil Perhitungan Data Analisis Asosiasi Jenis Eboni Dan Jenis Lain Tingkat Pertumbuhan Semai

No	Nama Jenis (Daerah)	X ² hitung	X ² tabel	Tipe Asosiasi	Nilai Indeks Asosiasi	Asosiasi
1	Amara					
2	Kopi-kopi	37,29	3,481	+	0,61	T
3	Aju Bato	25,86	3,481	+	0,58	T
4	Lita	25,86	3,481	+	0,58	T
6	Ori	32,42	3,481	+	0,57	T
7	Palong-palong	32,42	3,481	+	0,57	T
5	Malapao	32,54	3,481	+	0,57	T
8	Settung	16,24	3,481	+	0,47	R
9	Bayam	18,08	3,481	+	0,46	R
10	Daun Biru	10,70	3,481	+	0,40	R
11	Rotan	8,00	3,481	+	0,38	R
12	Locong-locong	6,90	3,481	+	0,34	R
13	Teppu	6,68	3,481	+	0,33	R
14	Kecci-kecci	4,68	3,481	+	0,31	R
15	Bampa-bampa	3,13	3,481	-	0,29	R
16	Warempang	2,94	3,481	-	0,26	R
17	Dara-daraang	2,45	3,481	-	0,25	R
18	Mali-mali	2,10	3,481	-	0,24	R
19	Aren	0,16	3,481	-	0,20	SR
20	Cawe	0,25	3,481	-	0,17	SR
21	Ampalang	3,10	3,481	-	0,00	SR
22	Appelle	2,45	3,481	-	0,00	SR
23	Arungi	8,59	3,481	+	0,00	SR
24	Bambu	8,59	3,481	+	0,00	SR
25	Banga	3,68	3,481	-	0,00	SR
26	Dao	8,59	3,481	+	0,00	SR
27	Dare-dare	2,37	3,481	-	0,00	SR
28	Durian Hutan	4,88	3,481	+	0,00	SR
29	Ganjeng-ganjeng	8,59	3,481	+	0,00	SR
30	Hawai	8,59	3,481	+	0,00	SR
31	Jampu-jampu	2,45	3,481	-	0,00	SR
32	Lobe-lobe	4,88	3,481	+	0,00	SR
33	Pelle-pelle ceba	3,68	3,481	+	0,00	SR
34	Terro	4,88	3,481	+	0,00	SR
35	Tire	3,10	3,481	-	0,00	SR
36	Wajo	4,88	3,481	+	0,00	SR
37	Waru-waruu	2,77	3,481	-	0,00	SR

Lampiran 11. Tabel Kritis

Tabel Chi Square

dk	Tarf Signifikansi					
	50%	30%	20%	10%	5%	1%
1	0.455	1.074	1.642	2.706	3.481	6.635
2	0.139	2.408	3.219	3.605	5.591	9.210
3	2.366	3.665	4.642	6.251	7.815	11.341
4	3.357	4.878	5.989	7.779	9.488	13.277
5	4.351	6.064	7.289	9.236	11.070	15.086
6	5.348	7.231	8.558	10.645	12.592	16.812
7	6.346	8.383	9.803	12.017	14.017	18.475
8	7.344	9.524	11.030	13.362	15.507	20.090
9	8.343	10.656	12.242	14.684	16.919	21.666
10	9.342	11.781	13.442	15.987	18.307	23.209
11	10.341	12.899	14.631	17.275	19.675	24.725
12	11.340	14.011	15.812	18.549	21.026	26.217
13	12.340	15.19	16.985	19.812	22.368	27.688
14	13.332	16.222	18.151	21.064	23.685	29.141
15	14.339	17.322	19.311	22.307	24.996	30.578
16	15.338	18.418	20.465	23.542	26.296	32.000
17	16.337	19.511	21.615	24.785	27.587	33.409
18	17.338	20.601	22.760	26.028	28.869	34.805
19	18.338	21.689	23.900	27.271	30.144	36.191
20	19.337	22.775	25.038	28.514	31.410	37.566
21	20.337	23.858	26.171	29.615	32.671	38.932
22	21.337	24.939	27.301	30.813	33.924	40.289
23	22.337	26.018	28.429	32.007	35.172	41.638
24	23.337	27.096	29.553	33.194	35.415	42.980
25	24.337	28.172	30.675	34.382	37.652	44.314
26	25.336	29.246	31.795	35.563	38.885	45.642
27	26.336	30.319	32.912	36.741	40.113	46.963
28	27.336	31.391	34.027	37.916	41.337	48.278
29	28.336	32.461	35.139	39.087	42.557	49.588
30	29.336	33.530	36.250	40.256	43.775	50.892

Lampiran 12. Dokumentasi Kegiatan Pengambilan Data Lapangan



Menentukan arah azimuth dengan kompas



Pembuatan Plot



Mengukur tinggi dengan Hagameter



Mengukur keliling Pohon, Tiang dan Pancang



Menghitung semai



Mencatat data hasil pengukuran



Foto Bersama Pohon Eboni Eboni



Anakan Eboni

Lampiran 13. Curriculum Vitae

CURRICULUM VITAE



A. Data Diri

1. Nama Lengkap : Susi Rahmadani
2. Jenis Kelamin : Perempuan
3. NIM : M011201007
4. Tempat dan Tanggal Lahir : Camba, 05 Desember 2002
5. Alamat E-mail : susirahmadani69@gmail.com
6. No. Telpon/HP : 0895804739708
7. Nama Facebook/Instagram : Susi Rahmadani/@susii.rahmadani

B. Riwayat Pendidikan

1. Tamatan Sekolah : - SD Negeri Kapasa
- SMP Negeri 11 Makassar
- SMK Widya Nusantara Maros
2. Judul Tugas Akhir (S1) : Analisis Vegetasi dan Asosiasi Jenis Eboni (*Diospyros celebica* Bakh) di Kawasan Hutan Alam Desa Coppo Kabupaten Barru.
3. Nama Pembimbing : 1. Dr. Ir. Syamsuddin Millang M. S.
2. Ir. Merryana Kiding Allo, M. P.
4. Laboratorium/Minat : Laboratorium Silvikultur dan Fisiologi Pohon.

1. Kegiatan Kemahasiswaan yang pernah diikuti:

Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu
1. Balance	Peserta	2020
2. SAINS	Peserta	2020
3. Program Mahasiswa Wirausaha	Anggota Tim	2022
4. Praktek Kerja Lapang Gel. 04	Peserta	2023
5. Magang Kedaireka	Anggota Tim	2023