

DAFTAR PUSTAKA

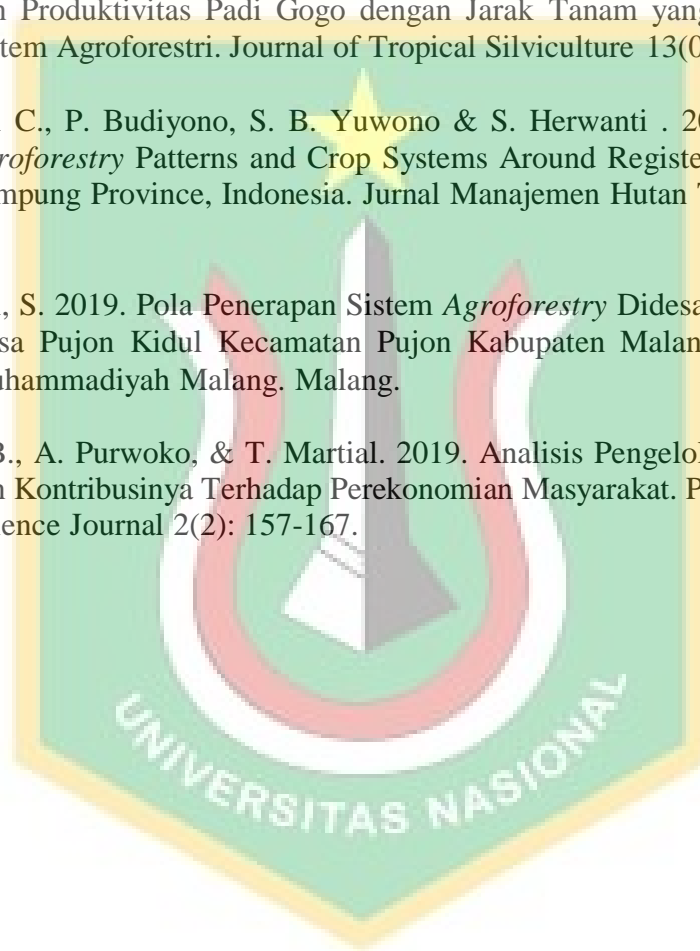
- Aan. 2020. Kualitas dan Karakteristik Lahan. Sawit Subermas Sarana. <https://srs-sms.com/id/kualitas-dan-karakteristik-lahan/>
- Aditya M. 2020. Kualitas Lahan pada Tata Guna Lahan Yang Berbeda di Desa Empang Kecamatan Empang. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Mataram. Mataram
- Agu, Y. P. E. S., & N. E. Yuwono. 2019. Identifikasi Model Pengelolaan Lahan Kering Dataran Tinggi Berbasis *Agroforestry* Tradisional di Pulau Timor. *Savana Cendana*, 4(01): 12-16.
- Agu, Y. P. E. S., M. S. Paraire., & K. M. Boybana. 2022. Identifikasi Model *Agroforestry* Tradisional Pada Wilayah Dataran Rendah Kabupaten Timor Tengah Utara. *Jurnal Pertanian Agros* 24(2): 929-938.
- Ainiyah, R., F., Aman. W. Mulyono., F. R. Aji., & Y. Diyono. 2017. Pengaruh Jenis Tegakan Terhadap Komposisi dan Keanekaragaman Tumbuhan Bawah di Hutan Sapen Kecamatan Prigen Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Agromix* 8(1): 50-63.
- Amin, M., I. Imran., & R. Siti. 2016. Jenis *Agroforestry* dan Orientasi Pemanfaatan Lahandi Desa Simoro, Kecamatan Gumbasa, Kabupaten Sigi. *Warta Mimba* 4(1): 97-104.
- Anggana, A. F., S. A. Cahyono., & C. Y. Lastiantoro. 2019. Keanekaragaman hayati di lahan rehabilitasi Taman Nasional Meru Betiri dan implikasi kebijakannya: kasus Desa Wonoasri. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 17(2): 283-290.
- Ballesteros-Possú, W., Juan. C.V., & Navia-Estrada, J. Fernando. 2022. Assessment of a Cocoa-Based *Agroforestry* System in the Southwest of Colombia. *Sustainability*, 14(15): 9447.
- Chakraborty M., M. Z. Haider., & Rahaman. 2015. Farmers Preference and Perception Towards Cropland *Agroforestry* in Bangladesh. *Journal of Forest and Environmental Science* 31(4): 241-254.
- Duncan, M., R. Mahon., L. Tankersley., & J. Reintjes . 1992. Amplifikasi Tingkat Cahaya Rendah, Terbatas Kebisingan Kuantum dalam Penguat Raman Terstimulasi. *JOSA B* 9 (11) : 2107-2121.
- Fajri, M., & G, Raden. 2019. Komposisi Jenis Vegetasi Lahan Pasca Tambang Galian C Di KHDTK Labanan, Kabupaten Berau. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam* 16(2): 101-118.

- Gusli, S., S. Sumeni., S. Riyami., M. I. Hadi., N. Mustakim., H. Kurniatun, & V. N. Meine. 2020. Soil Organic Matter, Mitigation of and Adaptation to Climate Change In Cocoa-Based *Agroforestry* Systems. *Land* 9(9): 3-23.
- Hairiah, Kurniatun, M.A. Sardjono & S. Sabarnurdin. 2003. Pengantar *Agroforestry*. Bahan Ajar *Agroforestry* 1. World *Agroforestry* Centre (Icraf). Bogor.
- Hamka, H., A. Hapid., & Maiwa, A. 2022. Analisis Vegetasi Di Kawasan Lindung Desa Betania Kabupaten Poso. *Jurnal Pendidikan Mipa*, 12(3), 808-813..
- Hidayat, M., L. Laiyanah, N. Silvia, A. Y. Putri, & N. Marhamah. 2018. Analisis Vegetasi Tumbuhan Menggunakan Metode Transek Garis (Line Transek) Di Hutan Seulawah Agam Desa Pulo Kemukiman Lamteuba Kabupaten Aceh Besar. In *Prosiding Seminar Nasional Biotik* 5 (1) : 3-8.
- Hilwan, I., & I, Ewi. 2018. Pola Penyebaran Dan Regenerasi Jenis Saninten *Castanopsis Argentea* Blume di Resort Selabintana, Taman Nasional Gunung Gede. *Jurnal Silvikultur Tropika* 9(1): 53-59.
- Huda, A. M., M. T. S. Budiati., & P. Djoko. 2022. Respons Pertumbuhan Tanaman Indigofera (*Indigofera tinctoria* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik dalam Sistem *Agroforestry*. In *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS* 6 (1) : 840-847.
- Ichsan, AC., S. Martial., A. Lestari, & G. Anugrah. 2021. Pola *Agroforestry*: Implementasi dan Dampaknya Terhadap Pendapatan Masyarakat Lokal dan Cadangan Karbon di Hutan Sesaot, Lombok, Indonesia. Dalam Seri Konferensi IOP: Ilmu Bumi dan Lingkungan 917(1) : 012-043
- Kusmana, C., & S. Susanti. 2015. Komposisi dan Struktur Tegakan Hutan Alam Di Hutan Pendidikan Gunung Walat, Sukabumi. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 5(3): 210-217.
- Lakalau, M. C., S. Pagi, & R. Abdul. 2022. Analisis Sifat Fisika Tanah Pada Dua Penggunaan Lahan Di Desa Tomata Kecamatan Mori Atas Kabupaten Morowali Utara. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian* 10 (5): 670-677.
- Maharani, S. & M. Bernard. 2018. Analisis Hubungan Resiliensi Matematik terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Materi Lingkaran. *Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif* 1(5): 819-826.
- Markum, M., A. C. Ichsan, & L. T. Andi. 2021. Replikasi Model *Agroforestry* Campuran Di Sesaot Pada Hutan Kemasyarakatan Aik Bual Lomboktengah. *Prosiding Pepadu* (3): 519-531.
- Markum. 2019. Klasifikasi dan Pola Kombinasi dalam *Agroforestry* . Bahan Ajar *Agroforestry*. Pusat *Agroforestry* Dunia (ICRAF). Asia Tenggara.

- Markum., A. C. Ichsan, M. Saputra, & M.R.T. Mudhofir. 2021. Penerapan Ragam Pola *Agroforestry* Terhadap Pendapatan dan Cadangan Karbon di Kawasan Hutan Sesaot Lombok Barat. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*, 67-83.
- Mueller-Dombois D, Ellenberg H. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. New York: Wiley (5): 547-581
- Munawwaroh, A. 2016. Analisis Vegetasi Di Hutan Mbeji Daerah Wonosalam Jombang. *Pedagogia: Jurnal Pendidikan*, 5(1): 103-110
- Musdalipa, A., Suhardi, & S. N. Faridah. 2018. Pengaruh Sifat Fisik Tanah dan Sistem Perakaran Vegetasi terhadap Imbuhan Air Tanah. *Jurnal AgriTecno* 11(1): 35-39.
- Nugraha, A. F., & A. M. Iskandar. 2019. Keanekaragaman Jenis Tegakan Pada Kawasan Hutan Lindung Padang Tikar Kecamatan Batu Ampar Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Hutan Lestari* 7(1): 327-344
- Priyana, H., H. Hamzari., I. Arianingsih., & H. Hamka. 2019. Kerapatan Vegetasi Berdasarkan Temperatur Udara Menggunakan Citra Landsat 8 Di Kecamatan Ulujadi Kota Palu. *Forestsains* 16(1): 25-32.
- Raghunath. A. 2017. *Survey Sampling Theory and Applications*. Academic Press. South Africa
- Rajagukguk, C. P., F. I. Gumay, & H. Susni. 2018. Perubahan Komposisi Jenis Tanaman dan Pola Tanam pada Pengelolaan *Agroforestry* Damar. *Jurnal Sylva Lestari*. 6 (3) : 18-27.
- Rianto, A., A. Darmawan. 2022. Keanekaragaman Amfibi Pada Lahan *Agroforestry* Di Pekon Kotabatu, Tanggamus, Lampung. *Journal Of Forest Science Avicennia* 5 (01): 58-65.
- Richard, P.W. 1964. *The Tropical Rain Forest. An Ecological Study*. The University Press, Combridge. Terjemahan.
- Saharjo, BH, & Gxz, Cornelio. 2011. Sukses Alami Kebakaran di Hutan Sekunder di Desa Fatuquero, Kecamatan Railaco, Kabupaten Ermera Timor Leste. *Jurnal Silvikultur Tropika* 2(1) : 40-45.
- Santhyami, E. Rozianty, & Suparti. 2022. *Agroforestry: Potensi & Implementasi dalam Pasar Karbon*. Muhammadiyah University Press. Surakarta.
- Saputri, R. 2021. Laju Infiltrasi Di Bawah Tanaman Gmelina (*Gmelina Arborea Roxb*) dan Lahan Terbuka Di Sub Das Jenelata. Skripsi. (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin).

- Septiawan, W., I. Indriyanto, & D. Duryat. 2017. Jenis Tanaman, Kerapatan, dan Stratifikasi Tajuk pada Hutan Kemasyarakatan Kelompok Tani Rukun Makmur 1 di Register 30 Gunung Tanggamus, Lampung. *Jurnal Sylva Lestari* 5(2) : 88-101.
- Seran, W. 2019. Struktur dan Komposisi Tegakan Mangrove di Pantai Paradiso, Kelurahan Oesapa Barat, Kecamatan Kelapa Lima, Kota Kupang, NTT. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan* 12(1): 34-42.
- Shannon C. E, & Wiener. 1963. Pengaruh Gangguan Hutan terhadap Struktur Vegetasi dan Karbon di Atas Tanah di Tiga Petak Hutan Terisolasi di Perbukitan Taita. *Journal of Forestry* 6(2) : 127
- Soerianegara I, & Indrawan. 1998. *Ekologi Hutan Indonesia*. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor
- Solihat R. F. 2022. Analisis Vegetasi Perintis Lokal Di Lahan Bekas Tambang Pasir Kecamatan Cimalaka Kabupaten Sumedang. *Jurnal Belantara* 5 (1) : 34-44.
- Subroto, B. A. G., & B. A. Setiawan. 2018. Keragaman Vegetasi Gulma Di Bawah Tegakan Pohon Karet (*Hevea Brasiliensis*) Pada Umur dan Arah Lereng Yang Berbeda Di Ptpn Ix Banyumas. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 14 (2): 1-13.
- Sukarman, S. Ritung, M. Anda, & E. Suryani. 2017. *Pedoman Pengamatan Tanah Di Lapang*. Iaard Press. Jakarta.
- Sukarna, R. M., Hidayat, N., & M. S. Tambunan. 2022. Kondisi Hutan Tropis Lahan Kering Berdasarkan Struktur Dan Komposisi Jenis Tegakan (Studi Kasus Pada PT. Sindo Lumber Provinsi Kalimantan Tengah, Indonesia). *Journal Of Environment And Management* 3(1):80-88.
- Susanti, T., & M. Yamin. 2017. Komunitas *Nepenthes* spp. Di Kawasan Kampus Institut Agama Islam. Negri Sulthan Thaha Saifudin Jambi. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi* 10 (2) : 83-90
- Surya, J. A., N. Yulia, & W. Widiyanto. 2017. Kajian Porositas Tanah Pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Di Perkebunan Kopi Robusta. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan* 4(1): 463-471.
- Suwarno, E., & S. Eni. 2018. Mengembangkan *Agroforestry* Sederhana di Sekitar Rumah. *Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 2 (2) : 293-300.
- Syafa. S.T.P. 2015. Analisis Komposisi Jenis Dan Struktur Tegakan Pola *Agroforestry* Di Desa Baturappe Kecamatan Biringbulu Kabupaten Gowa. Sripsi. Universitas Muhammadiyah Makassar. Makassar

- Tamnge, F., Y. A. Mulyani., & A. Mardiasuti. 2023. Respon Komunitas Burung pada Daerah Tepi antara Tegakan Agathis dan *Agroforestry* di Hutan Pendidikan Gunung Walat, Sukabumi. *Journal of Forest Science Avicennia* 6 (1): 1-11.
- Wibowo, F. A. C., J. Triwanto, E. T. Kurniawan, & T. Muttaqin. 2020. Strategi Perbaikan Sistem *Agroforestry* Dan Konservasi Lahan Di Desa Pondokagung, Kecamatan Kasembon, Kabupaten Malang. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan* 15(1): 36-47.
- Wijayanto, N., & T. T. Karimatunnisa. 2022. Pertumbuhan Sengon Solomon F2 dan Produktivitas Padi Gogo dengan Jarak Tanam yang Berbeda dalam Sistem Agroforestri. *Journal of Tropical Silviculture* 13(03) : 169-176
- Wulandari C., P. Budiyo, S. B. Yuwono & S. Herwanti . 2014. Adoption of *Agroforestry* Patterns and Crop Systems Around Register 19 Forest Park, Lampung Province, Indonesia. *Jurnal Manajemen Hutan Tropis*. 12(2): 86-93.
- Wulandari, S. 2019. Pola Penerapan Sistem *Agroforestry* Didesa Sukomulyo Dan Desa Pujon Kidul Kecamatan Pujon Kabupaten Malang. *University Of Muhammadiyah Malang*. Malang.
- Zega, S. B., A. Purwoko, & T. Martial. 2019. Analisis Pengelolaan *Agroforestry* dan Kontribusinya Terhadap Perekonomian Masyarakat. *Peronema Forestry Science Journal* 2(2): 157-167.



LAMPIRAN

Lampiran 1. Diameter dan Tinggi Tanaman Pada Berbagai Struktur Tegakan di Lima Lokasi Pengamatan

Lokasi. Dusun Clapar Kidul

No	Nama Tanaman	Diameter (m)	Tinggi (m)
Pohon (diameter > 20 cm)			
1	Sengon	0.2	22
2	Mahoni	0.21	21,3
3	Mahoni	0.2	20,3
4	Mahoni	0.28	23
5	Mahoni	0.20	20
6	Mahoni	0.25	23
7	Mahoni	0.23	20
8	Mahoni	0.28	24,3
9	Mahoni	0.25	22
10	Mahoni	0.2	20,3
11	Kelapa	0.23	21
12	Kelapa	0.22	24
13	Kelapa	0.25	21
14	Kelapa	0.23	20
15	Kelapa	0.2	20
16	Sengon	0.32	22
Tiang (diameter 10-20 cm)			
1	Kelapa	0.12	10
2	Cengkeh	0.11	12
3	Sengon	0.13	10
Pancang (diameter <10 cm)			
1	Pisang	0.1	4
2	Cengkeh	0.1	5
3	Kelapa	0.1	2
Semai (< 1,5)			
1	Lengkuas	1	
2	Lengkuas	1	
3	Lengkuas	1	
4	Pisang	2	
5	Pisang	1.5	
6	Pisang	1	

Lampiran 1. (Lanjutan)

Lokasi. Dusun Beji

No	Nama Tanaman	Diameter (m)	Tinggi (m)
Pohon (diameter > 20 cm)			
1	Mahoni	0.24	22
2	Mahoni	0.2	23
3	Mahoni	0.21	22
4	Mahoni	0.22	21
5	Mahoni	0.25	25
6	Mahoni	0.2	20
7	Mahoni	0.22	25
8	Mahoni	0.21	23.3
9	Mahoni	0.2	21
10	Mahoni	0.24	20
11	Mahoni	0.28	21
12	Mahoni	0.2	21
13	Mahoni	0.22	21
14	Mahoni	0.2	21
15	Mahoni	0.2	21
16	Mahoni	0.23	23
17	Mahoni	0.22	20
18	Mahoni	0.27	25
19	Mahoni	0.22	22
20	Mahoni	0.25	23
21	Mahoni	0.25	24
22	Cengkeh	0.2	20
23	Cengkeh	0.2	20
24	Cengkeh	0.2	20
25	Kelapa	0.2	21
26	Durian	0.2	20
Tiang(diameter 10-20 cm)			
1	Cengkeh	0.1	11
2	Mahoni	0.1	12
3	Mahoni	0.1	14
4	Mahoni	0.1	11
5	Mahoni	0.1	14
6	Mahoni	0.1	14
7	Mahoni	0.1	13
8	Mahoni	0.1	12
9	Mahoni	0.1	15
10	Mahoni	0.12	16
11	Sengon	0.14	12.3
Pancang (diameter <10 cm)			
1	Sengon	0.07	3,8
2	Mahoni	0.08	5,5

Lampiran 1. (Lanjutan)

No	Nama Tanaman	Tinggi (m)
Semai (tinggi <1,5)		
1	Kapulaga	1,5
2	Kapulaga	1,5
3	Kapulaga	1,5
4	Pisang	1,5

Lokasi. Dusun Clapar Lor

No	Nama Tanaman	Diameter (m)	Tinggi (m)
Pohon (diameter > 20 cm)			
1	Karet	0.2	20
2	Karet	0.2	21
3	Karet	0.22	20
4	Karet	0.20	20
5	Karet	0.21	23
6	Karet	0.2	21
7	Karet	0.2	20
8	Karet	0.2	23
9	Karet	0.2	23
10	Karet	0.2	22
11	Karet	0.2	21
12	Karet	0.2	22
13	Karet	0.2	21
14	Karet	0.2	21
15	Karet	0.2	21
16	Karet	0.2	21
17	Karet	0.2	21
18	Karet	0.21	21
19	Karet	0.23	20
20	Karet	0.21	21
21	Karet	0.2	22
22	Karet	0.2	20
23	Karet	0.2	20
24	Karet	0.2	20
25	Karet	0.2	21
26	Karet	0.2	21
27	Karet	0.21	21
28	Karet	0.2	21
29	Jati	0.21	21
30	Jati	0.2	21
Tiang (diameter 10-20 cm)			
1	Jengkol	0.12	12
2	Jengkol	0.1	14
3	Jengkol	0.1	12

Lampiran 1. (Lanjutan)

No	Nama Tanaman	Diameter (m)	Tinggi (m)
Tiang (diameter 10-20 cm)			
4	Cengkeh	0.15	10
5	Cengkeh	0.12	10
6	Cengkeh	0.11	11
7	Karet	0.16	12
8	Karet	0.14	11
9	Karet	0.17	15
10	Karet	0.1	16
11	Karet	0.1	11
Pancang (diameter <10 cm)			
1	Jati	0.05	6
Semai (tinggi <1,5)			
1	Lengkuas	1.5	
2	Lengkuas	1.5	
3	Lengkuas	1.5	
4	Lengkuas	1.5	
5	Lengkuas	1.5	
6	Lengkuas	1.5	
Lokasi. Dusun Kaliwuluh			
No	Nama Tanaman	Diameter (m)	Tinggi (m)
Pohon (diameter > 20 cm)			
1	Sengon	0.2	23
2	Sengon	0.2	23
3	Sengon	0.2	24
4	Sengon	0.2	33
5	Sengon	0.2	24
6	Sengon	0.2	33
7	Sengon	0.2	24
8	Sengon	0.28	35
9	Sengon	0.21	26
10	Sengon	0.21	25
11	Sengon	0.2	22
12	Sengon	0.2	24
13	Sengon	0.23	22
14	Sengon	0.2	25
15	Sengon	0.2	22
16	Sengon	0.2	22
17	Sengon	0.2	21
18	Sengon	0.23	23
19	Sengon	0.21	23
20	Sengon	0.24	23
21	Sengon	0.2	24
22	Sengon	0.23	25

Lampiran 1. (Lanjutan)

Tiang (diameter 10-20 cm)			
1	Sengon	0.12	11
2	Sengon	0.1	11
3	Sengon	0.1	11
Pancang (diameter <10 cm)			
1	Pisang	0.02	4.5
Semai (tinggi <1,5)			
1	Kapulaga	1.5	
2	Kapulaga	1.5	
3	Kapulaga	1.5	
4	Kapulaga	1.5	
5	Kapulaga	1.5	
6	Pisang	1.5	

Lokasi. Dusun Pagar Gunung

No	Nama Tanaman	Diameter (m)	Tinggi (m)
Pohon (diameter > 20 cm)			
1	Pinus	0.25	23
2	Pinus	0.26	25
3	Pinus	0.21	21
4	Pinus	0.22	22
5	Pinus	0.27	23
6	Pinus	0.28	24
7	Pinus	0.25	21
8	Pinus	0.21	20
9	Pinus	0.22	20
10	Pinus	0.26	24
11	Pinus	0.25	23
12	Pinus	0.22	23
13	Pinus	0.28	27
Tiang (diameter 10-20 cm)			
1	Mimba	0.13	8
Pancang (diameter <10 cm)			
1	Pepaya	0.03	3
2	Pisang	0.05	4
Semai (tinggi <1,5)			
1	Singkong	1.5	
3	Singkong	1.5	
4	Singkong	1.5	
5	Pepaya	1.5	
6	Singkong	1.5	
7	Pepaya	1.5	
8	Pepaya	1.5	

Lampiran 2

Tabel 12. Analisa Vegetasi Tingkat Pohon, Tiang, Pancang dan Semai Tingkat Pohon

Hasil Tingkat Pohon													H
Jenis	Jumlah	LBDS	kerapatan	KR	Frekuensi	FR	Dominasi	DR	INP	Pi	lnpi	pi in pi	
Sengon	24	0.666936	24	22.42990654	0.4	16.66666667	0.164539557	16.45395565	55.55052886	0.224299065	-1.494775004	-0.335276636	1.678548747
Mahoni	30	1.8245755	30	28.03738318	0.4	16.66666667	0.450140409	45.01404086	89.71809071	0.280373832	-1.271631453	-0.356532183	
Kelapa	6	0.176782	6	5.607476636	0.4	16.66666667	0.043613828	4.361382783	26.63552609	0.056074766	-2.881069365	-0.161555292	
Cengkeh	3	0.0474925	3	2.803738318	0.4	16.66666667	0.011716859	1.171685872	20.64209086	0.028037383	-3.574216546	-0.100211679	
Durian	1	0.0176625	1	0.934579439	0.2	8.333333333	0.004357509	0.435750944	9.703663717	0.009345794	-4.672828834	-0.043671298	
Karet	28	0.703046	28	26.1682243	0.2	8.333333333	0.173448242	17.34482425	51.84638188	0.261682243	-1.340624324	-0.35081758	
Jati	2	0	2	1.869158879	0.2	8.333333333	0	0	10.20249221	0.018691589	-3.979681654	-0.074386573	
Pinus	13	0.616853	13	12.14953271	0.2	8.333333333	0.152183596	15.21835964	35.70122568	0.121495327	-2.107879477	-0.256097507	
Jumlah	107	4.0533475	107	100	2.4	100	1	100	300			-1.678548747	

Tingkat Tiang

Hasil Analisis Tingkat Tiang											Indeks Diversitas			H
Nama Pohon	Jumlah	LBDS	kerapatan	KR	Frekuensi	FR	Dominasi	DR	INP	pi	lnpi	pi in pi		
Kelapa	1	0.011304	2	2.857142857	0.2	9.090909091	0.019120967	1.912096667	13.86014862	0.0286	-3.5553	-0.1016	1.7356	
Cengkeh	5	0.0558135	10	14.28571429	0.6	27.27272727	0.094409773	9.440977294	50.99941885	0.1429	-1.9459	-0.278		
Sengon	5	0.018369	10	14.28571429	0.6	27.27272727	0.031071571	3.107157084	44.66559864	0.1429	-1.9459	-0.278		
Mahoni	5	0.430337	10	14.28571429	0.2	9.090909091	0.727924578	72.79245784	96.16908122	0.1429	-1.9459	-0.278		
Jengkol	9	0.018055	18	25.71428571	0.2	9.090909091	0.030540433	3.054043288	37.85923809	0.2571	-1.3581	-0.3492		
Karet	9	0.054479	18	25.71428571	0.2	9.090909091	0.092152437	9.21524366	44.02043846	0.2571	-1.3581	-0.3492		
Rimba	1	0.002826	2	2.857142857	0.2	9.090909091	0.004780242	0.478024167	12.42607611	0.0286	-3.5553	-0.1016		
Total	35	0.5911835	70	100	2.2	100	1	100	300			-1.7356		

Lampiran 2. (Lanjutan)

Tingkat Pancang

Hasil Analisis Tingkat Pancang										Indeks Diversitas			
Nama pohon	jumlah	lbs	kerapatan	KR	Frekuensi	FR	Dominasi	DR	INP	Pi	Inpi	pi in pi	H
Pisang	3	0.01554	0.3333333	33.333333	0.6	33.333333	0.3338954	33.389545	100.05621	0.3333	-1.0986	-0.3662	1.831
Cengkeh	1	0.00785	0.1111111	11.111111	0.2	11.111111	0.17	16.863406	39.085629	0.1111	-2.1972	-0.2441	
Kelapa	1	0.01327	0.1111111	11.111111	0.2	11.111111	0.28	28.499157	50.721379	0.1111	-2.1972	-0.2441	
Sengon	1	0.00385	0.1111111	11.111111	0.2	11.111111	0.08	8.2630691	30.485291	0.1111	-2.1972	-0.2441	
Mahoni	1	0.00502	0.1111111	11.111111	0.2	11.111111	0.11	10.79258	33.014802	0.1111	-2.1972	-0.2441	
Jati	1	0.00031	0.1111111	11.111111	0.2	11.111111	0.01	0.6745363	22.896758	0.1111	-2.1972	-0.2441	
Pepaya	1	0.00071	0.1111111	11.111111	0.2	11.111111	0.02	1.5177066	23.739929	0.1111	-2.1972	-0.2441	
Jumlah	9	0.04655	1	100	1.8	100	1.00	100	300			-1.831	

Tingkat Semai

Hasil Tingkat Semak												Indeks Diversitas									
NO	ma Spes	Plot. 1		Plot. 2		Plot. 3		Plot. 4		Plot. 5		total Dominas	DoR	I Keharekuen	FR	INP	Pi	lnPi	Pi.In Pi	H	
		%	Skala	%	Skala	%	Sakala	%	Skala	%	Skala										
1	Lengkuas	60	4	60	4	70	4					12	33.3333	3	0.6	25	61.93	0.28886816	-1.24	-0.358712	1.492382
2	Pisang	40	3	20	2	10	2	70	2			9	25	4	0.8	33.33	63.13	0.29446517	-1.22	-0.360012	
3	Kapulaga			20	2	20	2	70	4			8	22.2222	3	0.6	25	50.82	0.23704395	-1.44	-0.341227	
4	Ubikayu									60	4	4	11.1111	1	0.2	8.333	20.64	0.09628939	-2.34	-0.225355	
5	Pepaya									30	3	3	8.33333	1	0.2	8.333	17.87	0.08333333	-2.48	-0.207076	
Total												36	100	12	2.4	100	214.4	1	-8.73	-1.4923817	

Lampiran 3.

Hasil Analisis Sifat Fisik Tanah

Hasil Analisis Sifat Fisik Tanah					
Parameter	Lokasi Pengamatan				
	Pagar Gunung	Pagar Gunung Pinus	Dukuh Beji	Clapar Lor	Clapar Kidul
Ring + Tanah	346.08	341.4	314.33	342.24	349.62
Ring Kosong	72	75.37	74.36	88.12	75.67
Tanah	274.08	266.03	239.97	254.12	273.95
Cawan Kosong	U1= 46.12	U1= 28.13	U1= 40.00	U1= 31=.08	U1= 39.35
	U2= 34.77	U2= 37.77	U2= 46.87	U2= 36.46	U2= 42.51
Cawan + Tanah	U1= 56.18	U1= 38.13	U1= 50.02	U1= 41.07	U1= 49.38
	U2= 44.78	U2= 47.86	U2= 56.92	U2= 46.55	U2= 52.57
Tanah	U1= 10.08	U1= 10.02	U1= 10.02	U1= 10.00	U1= 10.00
	U2= 10.03	U2= 10.05	U2= 10.00	U2= 10.03	U2= 10.04
Tanah Kering	U1= 52.57	U1= 34.85	U1= 46.32	U1= 37.22	U1= 46.08
	U2= 41.13	U2= 44.60	U2= 53.24	U2= 42.76	U2= 49.09
Diameter Dalam	7.35	7.35	7.725	7.4	7.45
Diameter Luar	7.9	7.9	7.825	7.8	7.75
Tinggi	3.9	3.9	4.025	4.025	4.2
Tanah Basah	10.06	10	10.02	9.99	10.03
	10.01	10.09	10.05	10.09	10.06
Tanah Kering	6.45	6.72	6.32	6.14	6.73

Lampiran 3. (Lanjutan)

Parameter	Lokasi Pengamatan				
	Pagar Gunung	Pagar Gunung Pinus	Dukuh Beji	Clapar Lor	Clapar Kidul
Bobot Air	3.61 3.65	3.28 3.26	3.7 3.68	3.85 3.79	3.3 3.48
Kadar Air	55.96899225	48.80952381	58.544304	62.703583	49.03417533
	56.58914729	48.51190476	58.227848	61.726384	51.70876672
Rata-Rata Kadar Air	56.27906977	48.66071429	58.386076	62.214984	50.37147103
Tanah	274.08	266.03	239.97	254.12	273.95
Isi Tanah	164.94	164.94	188.07	172.81	182.5
Bobot Kering Tanah	175.38	178.95	151.51	156.66	182.18
Kerapatan Limbak	1.06	1.08	0.8	0.91	0.99
Ruang Pori Total	60	59.24528302	69.811321	65.660377	62.64150943

Lampiran 4. Pengambilan Data Komposisi Tegakan dan Analisis Vegetasi



Proses pengambilan data analisis vegetasi. Gambar (a) mengukur tinggi pohon menggunakan hagameter, (b) mengukur diameter pohon, (c) mengukur plot vegetasi, (d) mengamati jenis tanaman.

skripsi revisi tertutup 24 agustus 2023 turnitin

ORIGINALITY REPORT

26%

SIMILARITY INDEX

25%

INTERNET SOURCES

11%

PUBLICATIONS

9%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	ejournal.tsb.ac.id Internet Source	2%
2	e-journal.janabadra.ac.id Internet Source	1%
3	adoc.pub Internet Source	1%
4	repository.ipb.ac.id Internet Source	1%
5	digilibadmin.unismuh.ac.id Internet Source	1%
6	digilib.unila.ac.id Internet Source	1%
7	jurnal.untad.ac.id Internet Source	1%
8	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	1%
9	www.docstoc.com Internet Source	1%