

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, B.A. dan Purnomo, P., 2023. Perbandingan Vegetasi Pada Ekosistem Hutan Pantai Dan Hutan Dataran Rendah Di Cagar Alam Pananjung Pangandaran. *Bioed: Jurnal Pendidikan Biologi*, 11(1), pp.1-8.
- Agustina, S., Maulana, Y. dan Zahara, N., 2022. Analisis Vegetasi Jenis Pohon Dikawasan Pegunungan Desa Iboih Kecamatan Sukakarya Kota Sabang. In *Prosiding Seminar Nasional Biotik* (Vol. 9, No. 1, pp. 97-105).
- Ahsan, A. W. A., Sukmawaty, E. dan Pratama, B. A., 2021. Analisis Vegetasi Pohon di Ekoregion Kalimantan Kawasan Ecology Park Kebun Raya Bogor. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*. 1(3), 107-114.
- Alberti, M., 2023. Cities of the Anthropocene: urban sustainability in an eco-evolutionary perspective. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, 379(1893), p.20220264.
- Arikunto, S., 2002. *Prosedur Penelitian (edisi revisi)*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arisoesilaningih, E., Indriyani, S. and Fernandes, A. A. R., 2021. Biodiversity Index of Fruit Trees Cultivated by Communities Around Marginal Land in Jombang Regency, East Java Province, Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. (Vol. 743, No. 1, p. 012049).
- Atasoy, M. 2020. Integration of SWOT Analysis with Remote Sensing Method as A Sustainable Planning and Management Tool Ror Protected Areas. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 8(5), 1134-1138.
- Budi, S., 2021. Analisis Vegetasi Hutan Mangrove Di Desa Sriminosari Kecamatan Labuhan Maringgai Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Mahasiswa Biologi*. 1(2), 84-95.
- Cheng, W., Xi, H., Sindikubwabo, C., Si, J., Zhao, C., Yu, T., Li, A. and Wu, T., 2020. Ecosystem health assessment of desert nature reserve with entropy weight and fuzzy mathematics methods: A case study of Badain Jaran Desert. *Ecological Indicators*, 119, p.106843.
- Departemen Kehutanan. 1992. *Manual Kehutanan*. Departemen Kehutanan Republik Indonesia.
- Destiana, D., Lestariningsih, S.P., Darwati, H. dan Iswandaru, D., 2022. Biodiversitas Makrobentos Sebagai Indikator Kualitas Habitat Pada Ekosistem Mangrove. *Journal of Tropical Marine Science*, 5(1), pp.37-44.
- Erwin, E. dan Zhiddiq, S., 2020. Pengembangan Hutan Wisata Eko Penelitian Dan Wisata Kayu Besi (Metrosideros) Kecamatan Larompong Selatan Kabupaten Luwu. *Jurnal Environmental Science*, 3, 21–38.
- Firza, F., 2022. Nilai Harapan Lahan Hutan Rakyat Mahoni (*Swietenia macrophylla*) dan Jati Putih (*Gmelina arborea*) di Desa Panyili Kabupaten Bone= Expected Value of Mahogany (Community Forest Land *Swietenia*

- macrophylla) and White Teak (*Gmelina arborea*) in Panyili Village, Bone Regency (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Fitria, W., Suharjito, D. dan Ekawati, S., 2021. Peran Kesatuan Pengelolaan Hutan (KPH) dalam Implementasi Perhutanan Sosial: Studi di KPH Produksi Kerinci, Provinsi Jambi dan KPH Lindung Sijunjung, Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 18(2), pp.145-160.
- Fitriah, N., Puspitawati, A. dan Noryadi, D., 2022. Perusakan Lingkungan Hidup Akibat Eksploitasi Pertambangan Perspektif Konstitusi. *DE JURE Critical Laws Journal*, 3(2), pp.1-17.
- Hasanah, U., Hadisunarso, H. and Praptosuwiryo, T.N., 2021. Composition, community structure, and vertical distribution of epiphytic ferns on *Cyathea junghuhniana* in Gede-Pangrango National Park, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 22(11).
- Hidayah, N., Julita, T., Melvinasari, M.W., Dwiyanto, G., Ristanto, R.H. dan Sigit, D.V., 2021. Identifikasi Pterydophyta di Hutan Kota Jakarta, Indonesia. *Proceeding of Biology Education*, 4(1), pp.1-11.
- Hidayat, N., Ningsih, W., Halim, U. dan Agustina, A., 2023. Media Sosial sebagai Social Engineering untuk Membentuk Mindset Masyarakat dalam Penyelamatan Lingkungan Hidup. *Al Qalam: Jurnal Ilmiah Keagamaan dan Kemasyarakatan*, 17(2), pp.954-965.
- Hidayat, T., Hartati, M. S. dan Syahfitri, J., 2023. Konservasi Lahan Ekowisata Melalui Penanaman Bibit Seribu Pohon di Desa Wisata Penembang Kabupaten Bengkulu Tengah. *Setawar Abdimas*, 2(2), 83-93.
- Huby, I.M., Wanma, J.F. dan Peday, M.H., 2020. Pola ordinansi komunitas pohon di hutan sekunder Distrik Manokwari Utara Kabupaten Manokwari. *Jurnal Kehutanan Papuaasia*, 6(1), pp.21-36.
- Imran, S., Erfinda, Y., Rossi, F.N., Lestari, P.W. dan Putra, G.M., 2022. Pemberdayaan Komunitas Penggerak Wisata Dalam Pembinaan Wisata Konservasi Berbasis Edukasi Pelestarian di Pulau Kelapa, Kepulauan Seribu. *Jurnal Pemberdayaan Pariwisata*, 4(1), p.39.
- Irawanto, R., 2023. Pengelolaan Kebun Raya Dalam Konservasi Tumbuhan Indonesia. *Prosiding SEMSINA*, 4(01), pp.322-329.
- Jaelani, A.K., Handayan, I.G.A.K.R. and Barkhuizen, L.K.J., 2021. Restoring What's Environmental About Environmental Law in the Indonesian Supreme Court. In *International Conference on Environmental and Energy Policy (ICEEP 2021)* (pp. 1-4). Atlantis Press.
- Jhariya, M.K., Meena, R.S. and Banerjee, A., 2021. Ecological intensification of natural resources towards sustainable productive system. *Ecological intensification of natural resources for sustainable agriculture*, pp.1-28.
- Kasanen, R., Awan, H.U.M., Zarsav, A., Sun, H. and Asiegbu, F.O., 2022. Forest tree disease control and management. In *Forest Microbiology* (pp. 425-

462). Academic Press.

- Khairina, E., Purnomo, E.P. dan Malawani, A.D., 2020. Sustainable Development Goals: Kebijakan Berwawasan Lingkungan Guna Menjaga Ketahanan Lingkungan Di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ketahanan Nasional*, 26(2), pp.155-181.
- Khairunnisa, C., Thamrin, E. dan Prayogo, H., 2020. Keanekaragaman Jenis Vegetasi Mangrove Di Desa Dusun Besar Kecamatan Pulau Maya Kabupaten Kayong Utara. *Jurnal Hutan Lestari*, 8(2).
- Kulak, V., Longboat, S., Brunet, N.D., Shukla, M. and Saxena, P., 2022. In vitro technology in plant conservation: Relevance to biocultural diversity. *Plants*, 11(4), p.503.
- Kumar, R., Kumar, A. and Saikia, P., 2022. Deforestation and forests degradation impacts on the environment. In *Environmental Degradation: Challenges and Strategies for Mitigation* (pp. 19-46). Cham: Springer International Publishing.
- Lamanda, S.A., 2023. Analisis Karakter Morfologi Dan Fisiologis Bibit Eboni (*Diospyros Celebica* Bakh.) Pada Berbagai Biofertilizer (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Lawrence, E.R. and Fraser, D.J., 2020. Latitudinal biodiversity gradients at three levels: Linking species richness, population richness and genetic diversity. *Global Ecology and Biogeography*, 29(5), pp.770-788.
- Li, L., Mu, X., Jiang, H., Chianucci, F., Hu, R., Song, W., Qi, J., Liu, S., Zhou, J., Chen, L. and Huang, H., 2023. Review of ground and aerial methods for vegetation cover fraction (fCover) and related quantities estimation: definitions, advances, challenges, and future perspectives. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 199, pp.133-156.
- Manggara, G., Sari, L.K., Rukayah, S. and Lestari, W., 2022. Potensi Wisata Waduk Panglima Besar Soedirman Kabupaten Banjarnegara. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (pp. 19-27).
- Mastika, I.K., Harsono, S.S., Khristianto, W., Oktawirani, P. and Hutama, P.S., 2023. Creative strategies of local resources in managing geotourism in the Ijen Geopark Bondowoso, East Java, Indonesia. *International Journal of Geoheritage and Parks*, 11(1), pp.149-168.
- Menteri Kehutanan. 1999. Peraturan Menteri Khutanan Republik Indonesia. Balai Pustaka. Jakarta
- Menteri Kehutanan.1989. Pengusahaan Hutan Wisata Taman Nasional Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia. Balai Pustaka. Jakarta
- Mukaromah, H., 2022. Pro Kontra Terhadap Kebijakan Tata Kota Pengembangan Hunian Vertikal di Surabaya. *Jurnal Ekonomi Bisnis dan Akuntansi*, 2(2), 1-11.
- Mulisa, M., Hayatun, A., Rizki, R., Putri, N., Mirnawati, E., Zahra, N.P., Natalia, N., Apriati, M., Mahdalena, S., Haryati, H. and Azmin, N., 2022. Studi

- Keanekaragaman Tumbuhan Obat Tradisional Di Wilayah Bendungan Mila Kabupaten Dompu. *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*, 1(2), pp.37-43.
- Nabila, F., Sulistyowati, D., Isolina, I., Yani, R., Sigit, D.V. dan Miarsyah, M., 2021. Keanekaragaman jenis-jenis epifit pteridophyta dan epifit spermatophyta di kawasan Kebun Raya Bogor. *Proceeding of Biology Education*, 4(1), pp.36-50.
- Naemah, D., Payung, D. dan Karni, F., 2022. Potensi tingkat pertumbuhan tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr.) di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Kalimantan Selatan. *Jurnal Hutan Tropis*, 10(1), pp.38-46.
- Narendra, B.H., Siregar, C.A. and Salim, A.G., 2020. The potency of wood based electricity production from critical land in Indonesia. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 935, No. 1, p. 012044). IOP Publishing.
- Nasrudin, A., 2020, July. Vegetation analysis of karst in Padjadjaran University Campus area Cintaratu, Pangandaran, West Java. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 6, No. 1).
- Nasution, A.P., Lestari, F. dan Karenina, A., 2023. Delineasi Kawasan Perencanaan, Studi Kasus: Rencana Detil Tata Ruang Geopark Ngarai Sianok Maninjau. *Space*, 10(1).
- Nugraha, R.N. dan Virgiawan, F., 2022. Pengembangan Daya Tarik Wisata Di Objek Wisata Telaga Arwana Cibubur. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 3(6), pp.6445-6454.
- Nugroho, H.Y.S.H., Nurfatriani, F., Indrajaya, Y., Yuwati, T.W., Ekawati, S., Salminah, M., Gunawan, H., Subarudi, S., Sallata, M.K., Allo, M.K. and Muin, N., 2022. Mainstreaming Ecosystem Services from Indonesia's Remaining Forests. *Sustainability*, 14(19), p.12124.
- Odum EP., 1996. *Dasar – Dasar Ekologi : edisi ketiga*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Prees.
- Prasetyo, E., Widiyatno, Indrioko, S., Na'iem, M., Matsui, T., Matsuo, A., Suyama, Y. and Tsumura, Y., 2020. Genetic diversity and the origin of commercial plantation of Indonesian teak on Java Island. *Tree Genetics & Genomes*, 16, pp.1-14.
- Bayyinah, L.N. dan Pratama, R.A., 2022. Analisis Vegetasi Gulma pada Lahan Budidaya Jagung di Arcawinangun, Purwokerto Timur, Banyumas. *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(2), pp.75-82.
- Pratama, R., Jumari, J. dan Utami, S., 2021. Komposisi dan Struktur Vegetasi Riparian Strata Pohon di Kawasan Wana Wisata Curug Semirang, Ungaran, Semarang, Jawa Tengah. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 23(2), pp.112-118.
- Purmadi, R.M., Santika, D.M.J. dan Wulandari, A.S., 2020. Pentingnya pendidikan konservasi untuk menjaga lingkungan hidup (studi kasus di

- Desa Cidahu, Kabupaten Kuningan). *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat (PIM)*, 2(4), pp.602-606.
- Qirom, M.A. dan Pratama, B.B., 2022. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Dan Variasi Simpanan Karbon Pada Penutupan Lahan Berbeda Di Kalimantan Selatan. *Jurnal GALAM*, 2(2), pp.90-106.
- Rahmasari, N.Shinta. dan Yulastri Widya, 2020. Interaksi Masyarakat Dan Upaya Konservasi Keanekaragaman Hayati Di Hutan Kota Ranggawulung. *Jurnal Resolusi Konflik, CSR dan Pemberdayaan (CARE)*, 5(1), pp.1-12.
- Rahmasari, S. N. dan Yulastri, W., 2020. Interaksi Masyarakat Dan Upaya Konservasi Keanekaragaman Hayati Di Hutan Kota Ranggawulung. *Jurnal Resolusi Konflik, CSR dan Pemberdayaan (CARE)*, 5(1), 1-12.
- Rahmasari, S. N., dan Yulastri, W., 2020. Interaksi Masyarakat dan Upaya Konservasi Keanekaragaman Hayati Dd Hutan Kota Ranggawulung. *Jurnal Resolusi Konflik, CSR, Dan Pemberdayaan*. 5(1), 1–12.
- Rana, J., Malik, S.K., Ahlawat, S.P. and Mathur, P., 2022. Conservation and sustainable use of tropical fruit diversity for improved livelihood, nutrition security and ecosystem services. In XXXI International Horticultural Congress (IHC2022): International Symposium on Conservation and Sustainable Use of 1384 (pp. 39-48).
- Reza, M.F., 2020. Efektifitas Biaya Bahan Baku Pada Usaha Souvenir Mata Kayu Dalam Meningkatkan Pendapatan Usaha Menurut Ekonomi Islam (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau).
- Rosianty, Y., Lensari, D. dan Ardiansyah, F., 2023. Potensi Pengembangan Taman Purbakala Kerajaan Sriwijaya Kota Palembang Provinsi Sumatera Selatan. *Sylva: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Kehutanan*, 11(2), pp.20-34.
- Rosnawati, E. dan Multazam, M.T., 2022. Buku Ajar Hukum Lingkungan. Umsida Press, pp.1-209.
- Roux, D.J., Smith, M.K.S., Smit, I.P., Freitag, S., Slabbert, L., Mokhatla, M.M., Hayes, J. and Mpapane, N.P., 2020. Cultural ecosystem services as complex outcomes of people–nature interactions in protected areas. *Ecosystem Services*, 43, p.101111.
- Safe'i, Rahmat. Kaskoyo, Hari. Darmawan, Arief. dan Indriani, Y., 2020. Kajian Kesehatan Hutan Dalam Pengelolaan Hutan Konservasi. *Ullin Jurnal Hutan Tropis*. (Vol. 4, Issue 2).
- Sembiring, P., Marpaung, I., Simatupang, S. and Somatri, C., 2021, December. Eksplorasi Varietas Padi Lokal Dataran Tinggi Sumatera Utara. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (Vol. 9, No. 2021, pp. 863-871).
- Septiasari, A., Balgis, M., Lathifah, M.N., Hanugroho, P.D. And Setyawan, A.D., 2021. Identification and potential of vascular plants in the karst ecosystem of Somopuro Cave, Pacitan, East Java, Indonesia. *International Journal*

- of Tropical Drylands, 5(2).
- Setiawan, E., 2023. Strategi Pengembangan Ekosistem Mangrove Taman Nasional Alas Purwo Berbasis Ekowisata. *Inspirasi: Jurnal Ilmu-Ilmu Sosial*, 20(2), pp.898-913.
- Sgroi, F., 2020. Forest Resources and Sustainable Tourism, A Combination for The Resilience of The Landscape And Development of Mountain Areas. *Science of the Total environment*, 736, 139539.
- Simaremare, S.P. and Noho, M.D.H., 2021. Disharmonized the regulation of biological resources and its ecosystem in Indonesia. *International Journal*, 10, p.333.
- Simarmata, M. M. dan Tarigan, W. J., 2023. Pengelolaan Kawasan Hutan Untuk Kegiatan Ekowisata Oleh Kelompok Tani Hutan Di Nagori Sait Buttu Kabupaten Simalungun. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Sapangambe Manoktok Hitei*, 3(1), 33-43.
- Snyman, S. and Bricker, K.S., 2021. Living on the edge: Benefit-sharing from protected area tourism. In *Living on the Edge* (pp. 1-15). Routledge.
- Song, P., Kim, G., Mayer, A., He, R. and Tian, G., 2020. Assessing the ecosystem services of various types of urban green spaces based on i-Tree Eco. *Sustainability*, 12(4), p.1630.
- Sosilawaty, S., Rizal, M. dan Saragih, N.F., 2020. Keanekaragaman dan Karakteristik Pohon Bersarang Orangutan (*Pongo pygmaeus wurmbii*) di Suaka Margasatwa Lamandau Kalimantan Tengah. *Jurnal Penelitian Kehutanan BONITA*, 2(1), pp.1-10.
- Sukumardojo, T., Tabran, M., Al Muhtadin, M., Gymnastiar, I.A. dan Pasongli, H., 2023. Mendorong Perilaku Konservasi Lingkungan di Komunitas Pesisir: Pelajaran dari Inisiatif Berbasis Masyarakat. *Jurnal Abdimas Peradaban*, 4(2), pp.22-31.
- Suryana, I.P.G.E. and Antara, I.G.M.Y., 2021. Pengembangan teknologi informasi geografi sebagai media eksplorasi keanekaragaman hayati (biodiversitas) di Indonesia. *Jurnal Sistem Informasi dan Komputer Terapan Indonesia (JSIKTI)*, 3(4), pp.46-55.
- Tarsitano, E., Rosa, A. G., Posca, C., Petrucci, G., Mundo, M. and Colao, M., 2021. A Sustainable Urban Regeneration Project to Protect Biodiversity. *Urban Ecosystems*, 24(4), 827-844.
- Tawfik, R. and Sarhan, M., 2021. Ecotourism and Protected Areas Sustainable Financing: A Case Study of Wadi El Gemal Visitor Center. *Journal of Spatial and Organizational Dynamics*, 9(2), pp.156-172.
- Uddin, A. dan Hafid, A., 2023. Peran Serta Masyarakat Dusun Vatutela Kelurahan Tondo Kota Palu Terhadap Pelestarian Kawasan Hutan Lindung (Suatu Kajian Dari Aspek Hukum Kehutanan). *AL-MANHAJ: Jurnal Hukum dan Pranata Sosial Islam*, 5(1), 201-2014.
- Wattimena, L., Serkadifat, Y. dan Kabes, T., 2020. Partisipasi Masyarakat

- Terhadap Tanaman Pala (*Myristica fragrans*) Di Kampung Kamandur Tetar Distrik Wartutin Kabupaten Fakfak. *Jurnal Median*, 12.
- Williams, D.R., Balmford, A. and Wilcove, D.S., 2020. The Past and Future Role of Conservation Science in Saving Biodiversity. *Conservation Letters*, 13(4),12720.
- Worho, H.C., Purnama, M.M. dan Hidayat, O., 2022. Habitat characteristics of the Flores eagle (*Nisaetus floris*) in the Ootoseso Traditional Forest Area, Wolojita district, Ende Regency, East Nusa Tenggara province. *Wana Lestari*, 6(01), pp.133-145.
- Zuhaida, M., 2020. *Mengenal Jenis-Jenis Kayu Di Indonesia*. Alprin. Jakarta

Lampiran 1. Kawasan Hutan Penelitian dan Wisata Kayu Lara



Gambar 1. Pintu Gerbang Hutan Penelitian dan Wisata Kayu Lara



Gambar 2. Jalan setapak menuju kawasan Hutan Penelitian dan Wisata Kayu Lara

Lampiran 2. Kondisi Hutan Wisata Kayu Lara



Gambar 3. Kondisi pos penjagaan kawasan Hutan Wisata Kayu Lara



Gambar 4. Kondisi sarana kawasan Hutan Penelitian dan Wisata yang rusak tidak terjaga

Lampiran 3. Pengambilan Data Penelitia



Gambar 5. Pengambilan data vegetasi keanekaragaman jenis pohon di kawasan hutan penelitian



Gambar 6. Pengambilan data SWOT di UPT KPH Unit VIII Latimojong

Lampiran 4. Spesies di Hutan Penelitian dan Wisata Kayu Lara



Gambar 7. *Metrosideros petiolata* Koord.



Gambar 8. Penampang daun *Metrosideros petiolata* Koord.

Lampiran 4. (Lanjutan)

Gambar 10. *Diospyros Celebica* Bakh. Gambar 11. *Artocarpus elastica* Reinw.



Gambar 12. *Gmelina arborea* Roxb.

Lampiran 5. Analisis Data Vegetasi Tingkatan Pohon

Tabel 1. Analisis perhitungan data vegetasi tingkatan pohon

No	Jenis Tanaman	K	KR (%)	F	FR (%)	D	DR (%)	INP (%)	Pi	InPi	Pi In Pi	H'	E
1	<i>Metrosideros petiolata</i> Koord.	23,33	50,00	1,00	17,24	0,59	58,88	126,13	0,50	-0,69	-0,35		
2	<i>Diospyros Celebica</i> Bakh.	4,17	8,93	0,60	10,34	0,06	5,65	24,92	0,09	-2,42	-0,22		
3	<i>Mangifera foetida</i> Lour.	2,50	5,36	0,60	10,34	0,04	3,89	19,59	0,05	-2,93	-0,16		
4	<i>Artocarpus elastica</i> Reinw.	3,33	7,14	0,60	10,34	0,07	7,38	24,87	0,07	-2,64	-0,19		
5	<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.	2,50	5,36	0,60	10,34	0,04	4,01	19,72	0,05	-2,93	-0,16		
6	<i>Eugenia uniflora</i> L.	1,67	3,57	0,40	6,90	0,03	3,41	13,88	0,04	-3,33	-0,12		
7	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	1,67	3,57	0,40	6,90	0,03	3,29	13,76	0,04	-3,33	-0,12		
8	<i>Dillenia indica</i> L.	0,83	1,79	0,20	3,45	0,01	1,49	6,73	0,02	-4,03	-0,07	1,88	0,73
9	<i>Vitex cofassus</i> Reinw.	1,67	3,57	0,40	6,90	0,03	3,10	13,56	0,04	-3,33	-0,12		
10	<i>Gmelina arborea</i> Roxb.	1,67	3,57	0,40	6,90	0,04	3,58	14,05	0,04	-3,33	-0,12		
11	<i>Myristica fragrans</i> Houtt.	0,83	1,79	0,20	3,45	0,02	1,93	7,16	0,02	-4,03	-0,07		
12	<i>Cananga odorata</i> (Lamk.) Hook.	0,83	1,79	0,20	3,45	0,01	0,79	6,02	0,02	-4,03	-0,07		
13	<i>Sloetia elongata</i> (Miq.) Koord.	1,67	3,57	0,20	3,45	0,03	2,59	9,61	0,04	-3,33	-0,12		
Jumlah		46,67	100	5,8	100	1,00	100	300			-1,88		

Lampiran 6. Analisis Data Vegetasi Tingkatan Tiang**Tabel 2.** Analisis Perhitungan data vegetasi tingkatan tiang

No	Jenis Tanaman	K	KR (%)	F	FR(%)	D	DR(%)	INP(%)	Pi	In Pi	Pi In Pi	H'	E
1	<i>Diospyros Celebica</i> Bakh.	15,83	28,36	1,00	12,82	0,23	22,96	64,14	0,28	-1,26	-0,36		
2	<i>Lansium domesticum</i> Corr.	2,50	4,48	0,40	5,13	0,05	5,49	15,10	0,04	-3,11	-0,14		
3	<i>Artocarpus elastica</i> Reinw.	2,50	4,48	0,60	7,69	0,05	5,28	17,45	0,04	-3,11	-0,14		
4	<i>Vitex cofassus</i> Reinw.	5,83	10,45	0,80	10,26	0,11	11,35	32,06	0,10	-2,26	-0,24		
5	<i>Metrosideros petiolata</i> Koord.	4,17	7,46	0,60	7,69	0,09	8,56	23,71	0,07	-2,60	-0,19		
6	<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.	1,67	2,99	0,40	5,13	0,03	2,54	10,65	0,03	-3,51	-0,10		
7	<i>Gmelina arborea</i> Roxb.	9,17	16,42	1,00	12,82	0,18	18,32	47,56	0,16	-1,81	-0,30		
8	<i>Cananga odorata</i> (Lamk.) Hook.	0,83	1,49	0,20	2,56	0,02	1,79	5,85	0,01	-4,20	-0,06		
9	<i>Mangifera foetida</i> Lour.	1,67	2,99	0,40	5,13	0,04	3,53	11,64	0,03	-3,51	-0,10	2,37	0,83
10	<i>Eugenia uniflora</i> L.	0,83	1,49	0,20	2,56	0,02	1,55	5,60	0,01	-4,20	-0,06		
11	<i>Sloetia elongata</i> (Miq.) Koord.	1,67	2,99	0,40	5,13	0,03	3,26	11,38	0,03	-3,51	-0,10		
12	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	0,83	1,49	0,20	2,56	0,02	1,79	5,85	0,01	-4,20	-0,06		
13	<i>Myristica fragrans</i> Houtt.	1,67	2,99	0,40	5,13	0,04	3,58	11,70	0,03	-3,51	-0,10		
14	<i>Gnetum gnemon</i> L.	0,83	1,49	0,20	2,56	0,01	0,84	4,90	0,01	-4,20	-0,06		
15	<i>Casuarina junghuniana</i> Miq.	0,83	1,49	0,20	2,56	0,01	0,83	4,89	0,01	-4,20	-0,06		
16	<i>Dillenia indica</i> L.	1,67	2,99	0,40	5,13	0,03	3,22	11,33	0,03	-3,51	-0,10		
17	<i>Castanopsis buruana</i> Miq.	3,33	5,97	0,40	5,13	0,05	5,10	16,20	0,06	-2,82	-0,17		
	Jumlah	55,83	100	7,80	100	1,00	100	300	1,00		-2,37		

Lampiran 7. Analisis Data Vegetasi Tingkatan Pancang

Tabel 3. Analisis perhitungan data vegetasi tingkatan pancang

No.	Jenis Tanaman	K	KR(%)	F	FR(%)	D	DR(%)	INP(%)	Pi	InPi	Pi In Pi	H'	E
1	<i>Lansium domesticum</i> Corr.	3,33	5,26	0,40	4,88	0,05	5,30	15,44	0,05	-2,94	-0,15		
2	<i>Diospyros Celebica</i> Bakh.	11,67	18,42	1,00	12,20	0,23	22,85	53,46	0,18	-1,69	-0,31		
3	<i>Gmelina arborea</i> Roxb.	15,83	25,00	1,00	12,20	0,26	26,43	63,63	0,25	-1,39	-0,35		
4	<i>Mangifera foetida</i> Lour.	1,67	2,63	0,40	4,88	0,01	1,49	9,00	0,03	-3,64	-0,10		
5	<i>Sloetia elongata</i> (Miq.) Koord.	2,50	3,95	0,60	7,32	0,03	3,40	14,67	0,04	-3,23	-0,13		
6	<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.	5,83	9,21	0,80	9,76	0,09	9,18	28,14	0,09	-2,38	-0,22		
7	<i>Vitex cofassus</i> Reinw.	8,33	13,16	1,00	12,20	0,14	14,29	39,65	0,13	-2,03	-0,27		
8	<i>Artocarpus elastica</i> Reinw.	0,83	1,32	0,20	2,44	0,01	0,73	4,49	0,01	-4,33	-0,06	2,29	0,85
9	<i>Gnetum gnemon</i> L.	3,33	5,26	0,80	9,76	0,05	4,71	19,73	0,05	-2,94	-0,15		
10	<i>Eugenia uniflora</i> L.	0,83	1,32	0,20	2,44	0,01	0,65	4,41	0,01	-4,33	-0,06		
11	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	1,67	2,63	0,40	4,88	0,03	3,32	10,83	0,03	-3,64	-0,10		
12	<i>Myristica fragrans</i> Houtt.	1,67	2,63	0,20	2,44	0,01	0,64	5,71	0,03	-3,64	-0,10		
13	<i>Dillenia indica</i> L.	3,33	5,26	0,60	7,32	0,05	4,66	17,24	0,05	-2,94	-0,15		
14	<i>Castanopsis buruana</i> Miq.	0,83	1,32	0,20	2,44	0,01	0,90	4,65	0,01	-4,33	-0,06		
15	<i>Cananga odorata</i> (Lamk.) Hook.	1,67	2,63	0,40	4,88	0,01	1,44	8,95	0,03	-3,64	-0,10		
Jumlah		63,33	100	8,20	100,00	1,00	100	300			-2,29		

Lampiran 8. Analisis Data Vegetasi Tingkatan Semai

Tabel 4. Analisis perhitungan data vegetasi tingkatan semai

No.	Jenis Tanaman	K	KF%	F	FR%	Pi	InPi	Pi InPi	INP	H'	E
1	<i>Microcos tomentosa</i> Sm.	3,33	7,69	0,40	6,45	0,08	-2,56	-0,20	14,14		
2	<i>Lansium domesticum</i> Corr.	11,67	26,92	1,00	16,13	0,27	-1,31	-0,35	43,05		
3	<i>Anthocephalus chinensis</i> Ex Walp.	4,17	9,62	0,80	12,90	0,10	-2,34	-0,23	22,52		
4	<i>Mangifera foetida</i> Lour.	1,67	3,85	0,40	6,45	0,04	-3,26	-0,13	10,30		
5	<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.	3,33	7,69	0,60	9,68	0,08	-2,56	-0,20	17,37		
6	<i>Gmelina arborea</i> Roxb.	10,00	23,08	1,00	16,13	0,23	-1,47	-0,34	39,21	2,03	0,88
7	<i>Gnetum gnemon</i> L.	4,17	9,62	0,80	12,90	0,10	-2,34	-0,23	22,52		
8	<i>Artocarpus elastica</i> Reinw.	1,67	3,85	0,40	6,45	0,04	-3,26	-0,13	10,30		
9	<i>Alstonia scholaris</i> R. Br.	2,50	5,77	0,60	9,68	0,06	-2,85	-0,16	15,45		
10	<i>Macaranga hypoleuca</i> M. A	0,83	1,92	0,20	3,23	0,02	-3,95	-0,08	5,15		
Jumlah		43,33	100	6,20	100			-2,03	200		

Lampiran 9. Analisis Data SWOT Staceholder

Tabel 5. Analisis perhitungan data SWOT Staceholder

Respon	S1	S2	S3	S4	S5	S6	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	O1	O2	O3	T1	T2	T3	T4	T5
1	5	5	5	4	3	4	1	3	3	1	4	1	1	5	5	5	3	2	3	1	2	1
2	4	5	4	5	4	3	2	2	3	2	3	3	2	3	5	4	2	1	2	2	1	1
3	4	5	3	5	4	4	1	2	4	1	4	3	1	2	4	5	3	2	3	1	1	2
4	3	5	5	5	3	4	1	3	3	2	3	2	2	5	5	3	2	1	1	2	2	1
5	5	4	3	5	5	3	1	2	2	1	5	3	3	3	5	5	3	2	3	1	1	2
6	3	5	5	4	4	4	2	1	4	1	3	2	1	4	4	4	2	1	2	2	2	1
7	5	5	4	5	3	3	1	3	3	1	2	3	2	3	5	5	3	1	3	2	1	1
8	4	5	5	5	3	4	1	2	3	2	3	2	1	2	4	5	3	2	2	1	2	1
9	4	4	3	5	5	4	2	2	4	1	4	3	1	5	5	4	2	3	3	2	1	1
10	5	5	3	5	3	3	2	3	3	1	4	2	2	3	5	3	3	1	1	1	2	1
11	3	5	4	5	4	3	1	2	4	2	3	3	1	2	4	5	2	1	3	2	1	2
12	5	5	5	4	5	3	1	2	4	1	4	1	1	5	4	4	3	2	1	2	2	1
13	5	4	5	5	4	4	2	1	3	1	2	3	2	1	5	5	2	3	3	1	1	1
14	5	5	4	5	5	5	1	2	3	2	4	1	1	3	3	5	2	2	2	2	2	1
15	5	5	5	4	3	5	1	1	2	2	1	1	2	4	5	4	1	1	3	2	1	2
Jumlah	65	72	63	71	58	56	20	31	48	21	49	33	23	50	68	66	36	25	35	24	22	19
Rata - rata	4,33	4,80	4,20	4,73	3,87	3,73	1,33	2,07	3,20	1,40	3,27	2,20	1,53	3,33	4,53	4,40	2,40	1,67	2,33	1,60	1,47	1,27
Stnd deviasi	0,82	0,41	0,86	0,46	0,83	0,70	0,49	0,70	0,68	0,51	1,03	0,86	0,64	1,29	0,64	0,74	0,63	0,72	0,82	0,51	0,52	0,46
Tingkat	4	6	3	5	2	1	1	4	6	2	7	5	3	8	3	2	1	4	5	3	2	1

Lampiran 10. Analisis Data SWOT Pengunjung

Table 6. Analisis perhitungan data SWOT Pengunjung

Responden	S1	S2	S3	S4	W1	W2	W3	W4	W5	W6	O1	O2	O3	T1	T2	T3
1	5	3	5	5	4	3	3	2	1	1	5	5	5	1	2	1
2	4	5	4	5	3	2	2	2	2	2	4	5	5	2	2	1
3	5	4	5	4	4	3	3	1	1	2	5	5	5	2	2	1
4	4	5	4	5	3	2	1	2	1	1	5	5	5	1	1	1
5	4	3	3	4	3	3	2	1	2	2	3	4	5	2	2	1
6	5	4	2	5	4	3	3	2	1	2	2	5	5	2	2	1
7	5	4	5	5	3	2	3	2	1	1	5	5	4	2	2	1
8	5	4	3	4	3	2	2	1	2	2	5	5	5	2	2	2
9	4	5	5	5	4	3	3	2	1	2	4	5	5	1	2	1
10	5	5	3	5	3	3	3	2	1	2	3	4	5	2	2	1
11	4	3	5	5	3	2	2	3	2	2	4	5	5	1	1	1
12	4	5	3	5	4	3	3	2	2	1	5	5	4	1	2	1
13	5	4	5	4	3	3	3	2	1	2	5	5	5	2	2	2
14	5	5	3	5	3	3	4	2	1	2	4	5	5	3	2	1
15	4	4	5	5	3	2	3	1	1	2	5	4	5	2	2	3
16	5	4	4	5	2	3	3	1	1	2	5	5	4	2	2	1
17	5	5	5	5	4	3	3	3	1	1	4	5	5	1	2	2
18	4	3	4	4	4	3	2	3	2	1	5	5	5	1	1	1
19	5	3	5	5	3	3	2	3	1	1	5	5	5	1	2	1
20	5	5	5	5	5	2	3	2	2	2	5	4	5	2	2	1
21	4	3	4	5	5	2	3	2	1	2	4	5	4	2	2	2
22	5	5	5	4	4	3	1	2	1	2	5	5	5	3	1	1
23	5	2	5	5	5	3	3	2	1	2	5	5	5	2	2	1

Lampiran 10. (Lanjutan)

Responden	S1	S2	S3	S4	W1	W2	W3	W4	W5	W6	O1	O2	O3	T1	T2	T3
24	4	5	4	5	3	2	1	1	2	2	3	5	4	2	2	1
25	5	4	3	4	4	2	3	2	1	2	5	5	5	2	2	2
26	5	5	5	5	4	2	3	1	1	1	5	5	5	2	1	2
27	4	4	5	3	5	3	3	2	1	1	2	5	5	1	2	1
28	5	5	3	5	4	3	3	1	2	1	5	5	5	1	2	1
29	5	4	4	5	4	2	3	1	2	2	3	5	4	1	2	1
30	4	3	5	4	3	3	2	2	1	2	5	4	4	1	1	2
31	5	5	5	5	4	2	3	2	1	2	3	5	5	2	2	2
32	5	3	4	3	4	2	4	2	1	2	5	5	5	2	2	3
33	4	5	5	5	3	3	3	1	1	2	5	4	5	2	2	1
34	5	3	4	5	4	2	1	1	2	1	4	5	4	2	2	1
35	5	5	5	4	2	3	2	2	1	2	4	5	4	1	1	1
36	4	3	3	5	2	3	3	2	1	2	5	5	5	2	2	2
37	5	5	5	5	4	2	1	3	2	1	5	4	4	2	2	2
38	5	3	4	5	4	2	1	2	2	2	4	5	5	1	2	2
39	4	5	5	5	3	3	3	1	1	2	5	5	5	2	1	1
40	4	3	4	4	4	2	1	2	1	1	3	5	4	1	2	2
JUMLAH	184	163	170	186	143	102	100	73	53	67	173	193	189	67	72	56
RATA - RATA	4,60	4,08	4,25	4,65	3,58	2,55	2,50	1,83	1,33	1,68	4,33	4,83	4,73	1,68	1,80	1,40
Stndr deviasi	0,50	0,92	0,87	0,58	0,78	0,50	0,85	0,64	0,47	0,47	0,92	0,38	0,45	0,57	0,41	0,59
Tingkat	3	1	2	4	6	5	4	3	1	2	1	3	2	2	3	1

Daftar Riwayat Hidup

A. Data Pribadi

1. Nama : Amilussholiha Taslim
2. Tempat, Tgl Lahir : Palopo, 09 September 1996
3. Alamat : Perumahan Grand Aroepala A/19, Kota Makassar
4. Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia

B. Riwayat Pendidikan

1. Tamat SD pada 2008 di SD Negeri 29 Bajo
2. Tamat SMP pada 2011 di SMP Negeri 1 Bajo
3. Tamat SMA pada 2014 di SMA Negeri 01 Unggulan Kamanre
4. Sarjana (S1) tahun 2019 di Universitas Negeri Makassar

C. Karya ilmiah yang telah dipublikasikan

1. Taslim A., Tambaru E., Santosa S. 2024. Vegetation analysis and the effort to improve conservation of thee diversity in Kayu Lara Research and Tourism Forest of Luwu Regency. Biodiversitas.