

## DAFTAR PUSTAKA

- A'oetpah, Heni, D. A., Pellondo, M. E., & Rammang, N. (2021). *Analisis Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Sekitar Kawasan Hutan Koa ( Studi Kasus Desa Linamnutu , Kecamatan Amanuban Selatan , Kabupaten Timor Tengah Selatan ) Analysis Of Social Economic Conditions Of The Community Around The Koa Forest Area ( Case Stu. 04(01).*
- Adha, I., Rosada, I., & Sabahannur, S. (2019). Pola Konsumsi Pangan Masyarakat Sekitar Kawasan Hutan Di Kabupaten Takalar. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 3(2). <https://doi.org/10.33096/agrotek.v3i2.87>
- Adhiyaksa, M., & Sukmawati, A. M. (2021). Dampak Wisata Bahari bagi Kondisi Ekonomi Masyarakat Desa Kolorai, Kecamatan Morotai Selatan, Kabupaten Pulau Morotai. *UNIPLAN: Journal of Urban and Regional Planning*, 2(2), 7. <https://doi.org/10.26418/uniplan.v2i2.46501>
- Aksomkoe, S. (1993). Ecology and management of mangroves. *Iucn*, 102. [https://www.academia.edu/download/55506235/Aksornkoe-1993-Ecology\\_and\\_Management\\_of\\_mangrove\\_in\\_Thailand.pdf](https://www.academia.edu/download/55506235/Aksornkoe-1993-Ecology_and_Management_of_mangrove_in_Thailand.pdf)
- Alfandi, D., Qurniati, R., & Febryano, I. G. (2019). Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Mangrove Community Participation in Mangrove Management. *Jurnal Sylva Lestari*, 7(1), 30–41.
- Alho, C., Schneider, M., & Vasconcellos, L. (2002). Degree of treat to the biological diversity in the Ilha Grande State Park (RJ) and Guidelines for conservation. *Braz. J. Bio*, 62(3), 375–385.
- Alikodra, H. (1999). Implementasi konservasi hutan mangrove di Indonesia. *Makalah Disampaikan Pada Raker Pengelolaan Pesisir Dan Hutan Di Indonesia Yang Diselenggarakan Pada 18 Mei 1999 Oleh Direktorat Jenderal Bangda Depdagri.*
- Alongi, D. . (2009). *The Energetis of Mangrove Forest.*
- Alwidakdo, A., Azham, Z., & Kamarubayana, L. (2014). Studi pertumbuhan mangrove pada kegiatan rehabilitasi hutan mangrove di Desa tanjung Limau Kecamatan Muara Badak Kabupaten Kutai Kartanegara. *Journal Agrifor*, XIII(1), 11–18.
- Amar, A. A., Kusnandar, F., & Budijanto, S. (2021). Karakteristik Fisikokimia Tepung Ubi Banggai dan Aplikasinya Dalam Beras Analog. *Jurnal Mutu Pangan: Indonesian Journal of Food Quality*, 8(1), 43–52. <https://doi.org/10.29244/jmpi.2021.8.1.43>



- Ambinari, M., Darusman, D., Alikodra, H. S., & Santoso, N. (2016). Penataan Peran Para Pihak Dalam Pengelolaan Hutan Mangrove Di Perkotaan. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, 13(1), 29–40. <https://doi.org/10.20886/jakk.2016.13.1.29-40>
- Anom, S. (2021). Pemberian Insentif Pelestarian Mangrove di Pesisir Pantai Kabupaten Serang ( Analisis di Pulau Panjang ). *Jurnal Ilmiah Hukum Dan Keadilan*, 8, 156–172. <https://ejurnal.stih-painan.ac.id/index.php/jihk/article/view/147>
- Anugra, F., Umar, H., & Toknok, B. (2014). Tingkat kerusakan hutan mangrove pantai di Desa Malakosa Kecamatan Balinggi Kabupaaten Parigi Moutong. *Jurnal Warta Rimba*, 2(1), 54–61.
- Arfan, et. a. (2021). Strategi Pengelolaan Kawasan Hutan Mangrove Sebagai Kawasan Hutan Produksi Di Kabupaten Maros Sulawesi Selatan, Indonesia. *Jurnal Environmental Science*, 3(2), 8–17.
- Asaf, A. S. (2020). Upaya Pemenuhan Kebutuhan Dasar Manusia. *Jurnal Ilmiah Cakrawarti*, 2(2), 26–31. <https://doi.org/10.47532/jic.v2i2.126>
- Bakosurtanal. (2009). *Luas Kawasan Mangrove Indonesia*.
- Banggai, B. K. (2017). *Letak dan Geografis Kabupaten Banggai*.
- Basrowi dan Juariyah, S. (2010). Jurnal Ekonomi & Pendidikan, Volume 7 Nomor 1, April 2010. *Jurnal Ekonomi & Pendidikan*, 7(April), 58–81. S Juariyah - Jurnal Ekonomi dan Pendidikan, 2010 - [journal.uny.ac.id](http://journal.uny.ac.id)
- Bengen, D. (2003). Pengelolaan wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil, terpadu berbasis ekosistem dan masyarakat. *Makalah Disampaikan Pada Pelatihan Konservasi Dan Pengelolaan Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil Di Kabupaten Berau Kalimantan Timur Tanggal 6-8 Mei 2003*.
- Bengen, D. (2004). *Pengenalan dan pengelolaan ekosistem mangrove*. Bogor: Pusat Kajian Pesisir dan Lautan (PKSPL) Institut Pertanian Bogor.
- Bps, K. (2017). *Luwuk Timur Dalam Angka*.
- Brown, B., Fadillah, R., Nurdin, Y., Soulsby, I., & Ahmad, R. (2014). Community Based Ecological Mangrove Rehabilitation (CBEMR) in Indonesia. *S.a.p.i.En.S*, 7(2), 1–13.
- Brudvig, L. A. (2017). Toward prediction in the restoration of biodiversity. *Journal of Applied Ecology*, 54(4), 1013–1017. <https://doi.org/10.1111/1365-2664.12940>
- Cahya, Y., Yasmi, W. Y., Purba, C., & Wollenberg, E. (2004). *Konflik K A nalisa*

*A Sektor Kehutanan.*

- Christanto, J. (2014). Ruang Lingkup Konservasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan. *Konservasi Sumber Daya ALam*, 1–29.
- Cooper, C. (2013). Human Dimensions of Ecological Restoration: Integrating Science, Nature, and Culture. In *Ecological Restoration* (Vol. 31, Issue 4). <https://doi.org/10.3368/er.31.4.426>
- Dahdouh-Guebas, F. (2005). How effective were mangroves as a defense againts the recent tsunami? *Current Biology*, 15 (12).
- Dahuri, R. (2001). *Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan secara terpadu*. PT. Pradnya Paramita.
- Dako, Fransiskus , Xaferius. Purwanto, Ris, Hadi, Farida, Lies, Rahayu, S. (2018). Kerusakan Antropogenik Kawasan Hutan Lindung Mutis Timau dan Upaya Penanggulangannya di Pulau Timor Bagian Barat. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 9(2), 437–455.
- Dako, F. X., Purwanto, R. H., Faida, L. R. W., & Sumardi. (2020). Contribution of the mutis timau protected forest to community income in the forest management unit of south central timor regency, Timor Island, Indonesia. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 26(2), 105–113. <https://doi.org/10.7226/JTFM.26.2.105>
- Dako, F. X., Purwanto, R. I. S. H., & Faida, L. R. W. (2019). Community ' s social capital in the management of Mutis Timau Protected Forest in Timor Island , Indonesia. *Biodiversitas*, 20(8), 2177–2186. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d200811>
- Darmadi, Pelly, U., & Setiawan, D. (2018). Kerusakan antropogenik dalam ekosistem Hutan Cot Girek. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 16(1), 7–16.
- Delvian, Ridahati Rambe, & Edy Batara Mulya Siregar. (2017). Pertumbuhan *Rhizophora stylosa* Pada Tambak Silvofishery di Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang. *ABDIMAS TALENTA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 79–84. <https://doi.org/10.32734/abdimastalenta.v2i1.2202>
- Dewi, I. N., & Hapsari, E. (2019). Manfaat Ubi Kayu Dalam Pemenuhan Kebutuhan Hidup Petani Hkm Wana Lestari I, Kecamatan Playen, Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 3(2), 136–147. <https://doi.org/10.30598/jhppk.2019.3.2.136>
- Diniyati, D., & Achmad, B. (2015). Kontribusi Pendapatan Hasil Hutan Bukan Kayu Pada Usaha Hutan Rakyat Pola Agroforestri di Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 9(No.1-Januari-Maret).



- DLH, K. S. (2019). Laporan Kajian Kerapatan Mangrove Di Pantai Timur dan Pantai Utara Surabaya. In *Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya*. [http://www.nutricion.org/publicaciones/pdf/prejuicios\\_y\\_verdades\\_sobre\\_grasas.pdf](http://www.nutricion.org/publicaciones/pdf/prejuicios_y_verdades_sobre_grasas.pdf)  
<https://www.colectorfamiliar.org/formacion/guia.pdf>  
<https://www.colectorfamiliar.org/wp-content/uploads/2015/05/guia.pdf>
- Eddy, S., Iskandar, I., Ridho, M. R., & Mulyana, A. (2019). Restorasi Hutan Mangrove Terdegradasi Berbasis Masyarakat Lokal. *Jurnal Indobiosains*, 1(1), 1–13. <https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/biosains>
- Ellison, A., Eong, J., Yong, W., & Nam, N. (2015a). *Lumnitzera littorea*. *The IUCN Red List of Threatened Species*, 8235.
- Ellison, A., Eong, J., Yong, W., & Nam, N. (2015b). *Scyphiphora hydrophyllacea*. 8235.
- Ely, A. J., Tuhumena, L., Sopaheluwakan, J., & Pattinaja, Y. (2021). Strategi Pengelolaan Ekosistem Hutan Mangrove Di Negeri Amahai. *TRITON: Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, 17(1), 57–67. <https://doi.org/10.30598/tritonvol17issue1page57-67>
- Encyclopedia. (2006). *Britannica, Inc.*
- Ernawati, E., Heliawaty, & Diansari, P. (2018). Peranan Makanan Tradisional Berbahan Sagu sebagai Alternatif dalam Pemenuhan Gizi Masyarakat: Kasus Desa Laba, Kecamatan Masamba, Kabupaten Luwu Utara, Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 14(1), 31–40.
- Fauzi, H., Kehutanan, P. S., Kehutanan, F., & Lambung, U. (2020). *Dampa Perhutanan Sosial Terhadap Aspek Ekonomi (Studi Kasus pada Hutan Kemasyarakatan Desa Tebing Siring , Kabupaten Tanah Laut) Impact of Social Forestry on Economic Aspects (Study of Community Forest at Tebing Siring Village , District of Tanah Laut*. 03(6), 1011–1019.
- Ferreira, A. C., & Lacerda, L. D. (2016). Degradation and conservation of Brazilian mangroves, status and perspectives. *Ocean and Coastal Management*, 125, 38–46. <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2016.03.011>
- Freeman, R. E. (1984). *Management Consulting Editor*.
- Giri, C., Ochieng, E., Tieszen, L. L., Zhu, Z., Singh, A., Loveland, T., Masek, J., & Duke, N. (2010). Status and distribution of mangrove forests of the world using earth observation satellite data. *Global Ecology and Biogeography*, 20(1), 154–159. <https://doi.org/10.1111/j.1466-8238.2010.00584.x>
- Greiner, C. M., & Washington Department of Fish and Wildlife Washington & U.S. Army Corps of Engineers, Seattle, WA., O. (2010). *Principles for Strategic Conservation and Restoration*.



- Grimble, R., & Wellard, K. (1997). *Stakeholder Methodologies in Natural Resource Management : a Review of Principles , Contexts , Experiences and Opportunities*. 55(2).
- Gusti, I. M., Gayatri, S., & Prasetyo, A. S. (2021). The Affecting of Farmer Ages, Level of Education and Farm Experience of the farming knowledge about Kartu Tani beneficial and method of use in Parakan Distric, Temanggung Regency. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 19(2), 209–221. <https://doi.org/10.36762/jurnaljateng.v19i2.926>
- Hagen, D., Kotiaho, J., Kareksela, S., Lindhagen, A., Isaksson, D., Päivinen, J., Svavarsdóttir, K., Tennokene, M., & Hansen, K. T. (2016). *Restoration priorities and strategies*. <http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:norden:org:diva-4641>
- Haris, A. (2020). Jenis-jenis Burung air di Hutan Mangrove Delta Sungai Cimanuk Indramayu -Jawa Barat ( Water Birds in the Mangrove Forest of Cimanuk. *Media Konservasi*, 4(1), 39–46.
- Harnanda, F., Rafdinal, & Linda, R. (2018). Komposisi dan Tingkat Kerusakan Vegetasi Hutan Mangrove di Kecamatan Sukadana Kabupaten Kayong Utara Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Protobiont*, 7(1), 51–60.
- Harris, J. A., Hobbs, R. J., Higgs, E., & Aronson, J. (2006). Ecological restoration and global climate change. *Restoration Ecology*, 14(2), 170–176. <https://doi.org/10.1111/j.1526-100X.2006.00136.x>
- Hartati, & Harudu, L. (2016). Identifikasi jenis-jenis kerusakan ekosistem hutan mangrove akibat aktivitas manusia di kelurahan Lowu-Lowu Kecamatan Lea-Lea Kota Baubau. *Jurnal Penelitian Pendidikan Geografi*, 1(1), 30–45.
- Hasri, K., Basri, H., & Indra. (2014). Dampak Alih Fungsi Lahan Terhadap Nilai Ekosistem Mangrove Di Kecamatan Seruway Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 3(1), 396–405.
- Hidayah, Z., & Wiyanto, D. (2013). Analisa temporal perubahan luas hutan mangrove di Kabupaten Sidoarjo dengan memanfaatkan data citra satelit. *Jurnal Bumi Lestari*, 13(2), 318–333.
- Ikhsanudin, N., Kusmana, C., & Basuni, S. (2018). Analisis Pemanfaatan Hutan Mangrove Dan Peran Stakeholders di Kabupaten Indramayu. *Jurnal Agrica*, 11(2), 47–58. <https://doi.org/10.31289/agrica.v11i2.1753.g1657>
- Ilman, M., Dargusch, P., Dart, P., & Onrizal. (2016). A historical analysis of the drivers of loss and degradation of Indonesia’s mangroves. *Land Use Policy*, 54, 448–459. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2016.03.010>
- Irawan Budi. (2017). *Kondisi Vegetasi Mangrove di Luwuk-Banggai Sulawesi*

*Tengah*. Disampaikan pada Seminar Nasional Penggalang Taksonomi Tumbuhan Indonesia, FMIPA UPI, 17 -19 Nopember 2005).

Irawanto, D. (2013). *Konstruksi Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Hutan Multistakeholder di Kabupaten Jombang*. 343–355.

Ismadi. (2022). *Indonesia Menuju Pengelolaan Mangrove Berkelanjutan*. 8–11.

Istiqomah, I., & Andriyanto, I. (2017). Analisis SWOT dalam Pengembangan Bisnis (Studi pada Sentra Jenang di Desa Kaliputu Kudus). *BISNIS : Jurnal Bisnis Dan Manajemen Islam*, 5(2), 363. <https://doi.org/10.21043/bisnis.v5i2.3019>

Joandani, G. K. J., Pribadi, R., & Suryono, C. A. (2019). Kajian Potensi Pengembangan Ekowisata Sebagai Upaya Konservasi Mangrove Di Desa Pasar Banggi, Kabupaten Rembang. *Journal of Marine Research*, 8(1), 117–126. <https://doi.org/10.14710/jmr.v8i1.24337>

Kadir W., A., Awang, S. A., Purwanto, R. H., & Poedjirahajoe, E. (2012). Analisis Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Sekitar Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung, Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 19(1), 1–11.

Kailola, J. (2011a). *Penerapan Strategi Social Forestry dalam Pengelolaan Hutan Kemasyarakatan*". Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Kailola, J. (2011b). *Penerapan Strategi Social Forestry dalam Pengelolaan Hutan Kemasyarakatan*. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Karlina, E. (2015). Strategi Pengembangan Ekowisata Mangrove Di Kawasan Pantai Tanjung Bara, Kutai Timur, Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, 12(2), 191–208. <https://doi.org/10.20886/jphka.2015.12.2.191-208>

Katili, Abubakar Sidik, Lapolo Nurain, Djau Mohamad Sayuti, S. (2019). *Profil Mangrove dan Terumbu Karang Kabupaten Banggai*.

Khairijon, K., Fatonah, S., & Rianti, P. (2013). Profil Biomassa dan Kerapatan Vegetasi Tegakan Hutan Mangrove di Marine Station Kecamatan Dumai Barat, Riau. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung, 2013 Profil, Gambar 1*, 41–44.

Khoja, T. M. (2000). Impact of Human Activity on Biotic Communities in the Ai Qatif Oasis, Saudi Arabia. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 3(2), 209–214.

Kholek, A., Izzudin, M., Sriwijaya, U., & Sriwijaya, U. (2021). *Pemetaan kekuatan dan kepentingan stakeholder dalam pengembangan ekowisata mangrove di*

*pulau baai bengkulu. 23(2), 129–152.*

Koko Andrias, Susatya Agus, A. E. (2019). *Persepsi Dan Partisipasi Nelayan Dalam Pengelolaan Daerah Perlindungan Laut Sekunyit Kabupaten Kaur Provinsi Bengkulu. 49–58.*

Kristin, Y., Qurniati, R., & Kaskoyo, H. (2018). The Interaction of Community around the Forest towards Land Use Tahura Wan Abdul Rachman. *Jurnal Sylva Lestari, 6(3), 1.* <https://doi.org/10.23960/jsl361-8>

Kurniawati, F. N. A. (2022). Meninjau Permasalahan Rendahnya Kualitas Pendidikan Di Indonesia Dan Solusi. *Academy of Education Journal, 13(1), 1–13.* <https://doi.org/10.47200/aoej.v13i1.765>

Kusmana, C. (2005). *Rencana rehabilitasi hutan mangrove dan hutan pantai pasca tsunami di NAD dan Nias.*

Kusmana, C. (2009a). *Ekologi mangrove ekologi mangrove ekologi mangrove (pp. 1–4).*

Kusmana, C. (2009b). *Pengelolaan sistem mangrove secara terpadu.*

Kusmana, C. (2016). *Konservasi Mangrove dan Kesejahteraan Masyarakat. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.*

Kusuma, M. A., Setyowati, L. D., & Suhandini, P. (2016). Dampak Rob terhadap Perubahan Sosial Masyarakat di Kawasan Rob Desa Bedono Kecamatan Sayung Kabupaten Demak. *Journal of Educational Social Studies, 5(2), 121–127.*

Kusumatantya, I. (2013). Peran Pemangku Kepentingan Dalam Pembentukan Komunitas Guna Mencapai Ketahanan Sosial Ekonomi Masyarakat. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan, 1(1), 33.* <https://doi.org/10.14710/jwl.1.1.33-48>

Kusumedi, Priyo, A. R. H. (2010). *Kebijakan dan analisis Stakeholder dalam Pengembangan Model Kesatuan Pengelolaan Hutan Maros Sulawesi Selatan ( Policy and Stakeholder Analysis in Establishing Maros Model of Forest Management Unit in South Sulawesi ). 179–193.*

Lonita, B., Prasetyo, Y., & Haniah, H. (2015). Analisis Perubahan Luas Dan Kerapatan Hutan Menggunakan Algoritma Ndvi (Normalized Difference Vegetation Index) Dan Evi (Enhanced Vegetation Index) Pada Citra Landsat 7 Etm+ Tahun 2006, 2009, Dan 2012 (Studi Kasus: Kabupaten Kendal, Provinsi Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip, 4(3), 112–120.*

Mahmudin, M., Sakaria, F. S., & Veranika, V. (2022). Dampak Perluasan Lahan Tambak Terhadap Keanekaragaman Makrozoobentos Di Ekosistem Mangrove. *Jurnal Ilmu Lingkungan, 20(3), 546–552.*

<https://doi.org/10.14710/jil.20.3.546-552>

- Manyamsari, I., & Mujiburrahmad. (2014). Karakteristik Petani Dan Hubungannya Dengan Kompetensi Petani Lahan Sempit (Kasus : Di Desa Sinar Sari Kecamatan Dramaga Kab. Bogor Jawa Barat). *Agrisep*, 15(2), 58–74.
- Marasabessy, I., Fahrudin, A., Imran, Z., & Agus, S. B. (2018). Strategi Pengelolaan Berkelanjutan Pesisir dan laut Pulau Nusa Manu dan Nusa Leun di Kabupaten Maluku Tengah. *Journal of Regional and Rural Development Planning*, 2(1), 11. <https://doi.org/10.29244/jp2wd.2018.2.1.11-22>
- Mariana dan Warso FW. (2016). No Title Analisis Komposisi Dan Struktur Vegetasi Untuk Menentukan Indeks Keanekaragaman Di Kawasan Hutan Kota Pekanbaru. *Bio-Lectura*, 3(2), <https://news.ge/anakliis-porti-aris-qveynis-momava>.
- Martin, L. M., Moloney, K. A., & Wilsey, B. J. (2005). An assessment of grassland restoration success using species diversity components. *Journal of Applied Ecology*, 42, 327–336. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2664.2005.01019.x>
- Martuti, N. K. T., Setyowati, D. L., & Nugraha, S. B. (2018). *Ekosistem Mangrove (Keanekaragaman, Fitoremediasi, Stok Karbon, Peran dan Pengelolaan)*.
- Mughofar, A., Masykuri, M., & Setyono, P. (2018). Zonasi Dan Komposisi Vegetasi Hutan Mangrove Pantai Cengkong Desa Karangandu Kabupaten Trenggalek Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 8(1), 77–85. <https://doi.org/10.29244/jpsl.8.1.77-85>
- muji et.al. (n.d.). *analisis stakeholders dalam pengembangan ekowisata di taman nasional betung kerihun kabupaten kapuas hulu* .
- Mukhlisi, M. (2018). Potensi Pengembangan Ekowisata Mangrove di Kampung Tanjung Batu, Kecamatan Pulau Derawan, Kabupaten Berau (Potential Development of Mangrove Ecotourism in Tanjung Batu Village, Derawan Island District, Berau Regency). *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 24(1), 23. <https://doi.org/10.22146/jml.22939>
- Muliawan, I., Fahrudin, A., & Fauzi, A. (2014). *Analysis of Stakeholders on Grouper Fisheries, Preliminary Study Toward Implementation of Ecosystem Approach For Fisheries Management in Spermonde Islands Makassar*. 233–246.
- Mustika, I., Kustanti, A., & Hilmanto, R. (2017). Kepentingan dan peran aktor dalam pengelolaan hutan mangrove di desa pulau pahawang kecamatan marga punduh kabupaten pesawaran. *Jurnal Sylva Lestari*, 5(2), 113–127.
- Mustika, I. Y., Kustanti, A., & Hilmanto, R. (2017). Kepentingan Dan Peran Aktor

Dalam Pengelolaan Hutan Mangrove Di Desa Pulau Pahawang Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Sylva Lestari*, 5(2), 113.  
<https://doi.org/10.23960/jsl25113-127>

Muzani, M. (2014). Strategi Peningkatan Peran Stakeholder Dalam Pengelolaan Mangrove Di Kabupaten Tangerang. In *SPATIAL: Jurnal Wahana Komunikasi dan Informasi Geografi* (Vol. 12, Issue 2, pp. 21–27).  
<https://doi.org/10.21009/spatial.122.04>

Narka, M., Korja, I., & Ramlah, S. (2018). Kerusakan hutan mangrove di Desa Dolago Kecamatan Parigi Selatan Kabupaten Parigi Moutong. *Jurnal Warta Rimba*, 6(1), 10–15.

Nisak, Z. (2013). Analisis Swot Untuk Menentukan Strategi Kompetitif. *Academia*, 468–476.

Noor, Y. R., Khazali, M., & Suryadiputra, I. N. N. (2012). *Panduan Pengelolaan Mangrove di Indonesia*.

Norhidayati, Muin, S., & Yani, A. (2018). Persepsi Masyarakat Terhadap Kelestarian Hutan Mangrove Desa Tanjung Baik Budi Kecamatan Matan Hilir Utara Kabupaten Ketapang. *Jurnal Hutan Lestari*, 6(4), 1020–1031.

Nugroho, H. C., Zauhar, S., & Suryadi. (2014). Koordinasi Pelaksanaan Program Pengembangan Kawasan Agropolitan di Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Pembangunan Dan Alam Lestari*, 5(1), 12–22.  
<https://jpal.ub.ac.id/index.php/jpal/article/view/147>

Nur, M., & Priantinah, D. (2012). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengungkapan Csr Diindonesia (Studi Empiris Pada Perusahaan Berkategori High Profile Yang Listing Di Bei). *Jurnal Nominal*, 1(I), 1–13.

Nurdin, M. (2011). Wisata Hutan Mangrove Wonorejo : Potensi Ecotourism dan Edutourism Di Surabaya. *Jurnal Kelautan*, 4(1), 11–17.

Nurrachmi Irvina, Amin Binal, G. M. (2019). Kesadaran Lingkungan Dan Pendidikan Mangrove Kepada Pelajar Dan Masyarakat Di Desa Sepahat, Kecamatan Bandar Laksamana Kabupaten Bengkalis. *Rural and Urban Community Empowerment*, 1(1), 29–34.

Nybakken. (1993). *Biologi Laut : Suatu Pendekatan Ekologis* (Terjemahan). PT. Gramedia Pustaka Utama.

Odum. (1993). *Dasar-dasar Ekologi* (Diterjemah). Gadjah Mada University Press.

Oktaviani, S. I., Hanum, L., & Negara, Z. (2017). Analisis Vegetasi di Kawasan Terbuka Hijau Industri Gasing. *Jurnal Penelitian Sains*, 19(3), 124–131.  
<http://ejurnal.mipa.unsri.ac.id/index.php/jps/article/view/500>

- Onrizal. (2008). *Panduan Pengenalan dan Analisis Vegetasi Hutan Mangrove*. 1–19.
- Ormerod, S. J. (2003). Restoration in applied ecology: editor's introduction. In *J.Ormerod Journal of Applied Ecology* (Vol. 40).
- Otero, V., Van De Kerchove, R., Satyanarayana, B., Martínez-Espinosa, C., Fisol, M. A. Bin, Ibrahim, M. R. Bin, Sulong, I., Mohd-Lokman, H., Lucas, R., & Dahdouh-Guebas, F. (2018). Managing mangrove forests from the sky: Forest inventory using field data and Unmanned Aerial Vehicle (UAV) imagery in the Matang Mangrove Forest Reserve, peninsular Malaysia. *Forest Ecology and Management*, *411*(December 2017), 35–45. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2017.12.049>
- Persaulian, B. H. A. A. A. (2013). Jurnal Kajian Ekonomi, Januari 2013, Vol. I, No. 02 Analisis Konsumsi Masyarakat di Indonesia Oleh : Baginda Persaulian \* , Hasdi Aimon \*\* , Ali Anis \*\*\*. *Kajian Ekonomi*, *1*(02), 1–23. <https://media.neliti.com/media/publications/7109-ID-analisis-konsumsi-masyarakat-di-indonesia.pdf>
- Philiani, Intan, Saputra Livinia, Harvianto Loecky, M. A. A. (2016). *Pemetaan Vegetasi Hutan Mangrove Menggunakan Metode Pemetaan Vegetasi Hutan Mangrove Menggunakan Metode Normalized Difference Vegetation Index ( Ndvi ) Di Desa Arakan , Minahasa Selatan , Sulawesi Utara*. *1*(2).
- Poedjirahajoe, E., Marsono, D., & Wardhani, F. K. (2017). Penggunaan Principal Component Analysis dalam Distribusi Spasial Vegetasi Mangrove di Pantai Utara Pematang. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, *11*(1), 29. <https://doi.org/10.22146/jik.24885>
- Pototan, B. L., Capin, N. C., Delima, A. G. D., & Novero, A. U. (2021). Assessment of mangrove species diversity in banaybanay, davao oriental, philippines. *Biodiversitas*, *22*(1), 144–153. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d220120>
- Purwoko, A. (2005). *Dampak kerusakan ekosistem hutan bakau (mangrove) terhadap pendapatan masyarakat pantai di Kecamatan Secanggang, Kabupaten Langkat*. *d*, 21–26. <http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/34345>
- Puspasari, D. (2021). Babak baru restorasi ekosistem. *Menlhk.Go.Id*, 8–12. [https://www.menlhk.go.id/site/single\\_post/3806/babak-baru-restorasi-ekosistem](https://www.menlhk.go.id/site/single_post/3806/babak-baru-restorasi-ekosistem)
- Putranto Sugeng, Zamani Neviaty P, Sanusi Harpasis S, Riani Etty, F. A. (2017a). Analisis Dan Pemetaan Indeks Kepekaan Lingkungan (IKL) Di Kabupaten Banggai Dan Banggai Kepulauan, Sulawesi Tengah. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, *9*.



- Putranto Sugeng, Zamani Neviaty P, Sanusi Harpasis S, Riani ETTY, F. A. (2017b). Valuasi Ekonomi Sumberdayahutan Mangrove Di Pesisir Kabupaten Banggai Dan Banggai Kepulauan Sulawesi Tengah. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 9.
- Qiptiyah, M., Broto, B. W., & Setiawan, H. (2013). Keragaman Jenis Burung Pada Kawasan Mangrove Di Taman Nasional Rawa Aopa Watumohai. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 2(1), 41. <https://doi.org/10.18330/jwallacea.2013.vol2iss1pp41-50>
- Rahmawati, M., Fitri, A. D. P., & Wijayanto, D. (2013). Analisis Hasil Tangkapan per Upaya Penangkapan dan Pola Musim Penangkapan Ikan Teri (*Stolephorus spp.*) di Perairan Pematang. *Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 2, 213–222.
- Rangkuti, F. (2006). *Analisis Swot Teknik Membedah Kasus Bisnis*.
- Rastogi, A., Badola, R., Hussain, S. A., & Hickey, G. M. (2010). Assessing the utility of stakeholder analysis to Protected Areas management: The case of Corbett National Park, India. *Biological Conservation*, 143(12), 2956–2964. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2010.04.039>
- Raum, S. (2018). A framework for integrating systematic stakeholder analysis in ecosystem services research: Stakeholder mapping for forest ecosystem services in the UK. *Ecosystem Services*, 29, 170–184. <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2018.01.001>
- Riduan T. (2006). *Panduan Pengenalan Mangrove*.
- Ritohardoyo, S., & Ardi, G. B. (2011). Arahan kebijakan pengelolaan hutan mangrove: Kasus Pesisir Kecamatan Teluk Pakedai Kabupaten Kubu Raya Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Geografi*, 8(2), 83–94.
- Rohman, A., & Maharani, A. D. (2017). Proyeksi Kebutuhan Konsumsi Pangan Beras Di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 32(1), 29–34. <https://doi.org/10.20961/carakatani.v32i1.12144>
- Rohmiyati, Y. (2017). Studi Komparasi Kebutuhan Informasi Kepala Keluarga Pria dan Wanita. *Anuva*, 1(2), 101. <https://doi.org/10.14710/anuva.1.2.101-109>
- Rohr, J. R., Bernhardt, E. S., Cadotte, M. W., & Clements, W. H. (2018). The ecology and economics of restoration: When, what, where, and how to restore ecosystems. *Ecology and Society*, 23(2). <https://doi.org/10.5751/ES-09876-230215>
- Romañach, S. S., DeAngelis, D. L., Koh, H. L., Li, Y., Teh, S. Y., Raja Barizan, R. S., & Zhai, L. (2018). Conservation and restoration of mangroves: Global status, perspectives, and prognosis. *Ocean and Coastal Management*,

- 154(February 2017), 72–82. <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2018.01.009>
- Rosni. (2009). *Penurunan Kualitas Ekosistem Mangrove Hubungannya swngan Pendapatan Masyarakat Nelayan di Kecamatan Secanggang Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara. 1(1)*, 51–56.
- Rudianto, R. (2018). Restorasi Ekosistem Mangrove Desa Pesisir Berbasis Co-Management. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 20(1), 1. <https://doi.org/10.22146/jfs.25841>
- Rumada, I. W., Kesumadewi, A. A. I., & Suyarto, R. (2015). Interpretasi Citra Satelit Landsat 8 Untuk Identifikasi Kerusakan Hutan Mangrove di Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *Interpretasi Citra Satelit Landsat 8 Untuk Identifikasi Kerusakan Hutan Mangrove Di Taman Hutan Raya Ngurah Rai*, 4(3), 234–243.
- Rydgren, K., Halvorsen, R., Töpper, J. P., Auestad, I., Hamre, L. N., Jongejans, E., & Sulavik, J. (2019). Advancing restoration ecology: A new approach to predict time to recovery. In *Journal of Applied Ecology* (pp. 225–234). Blackwell Publishing Ltd. <https://doi.org/10.1111/1365-2664.13254>
- Sa'diyah, H., Hendrarto, B., & Rudiyaanti, S. (2017). Determination of Important Factorson Society Activity for The Development of The Mangrove Forests Rehabilitation Area on The Beach of Karangsong , District of Indramayu. *Jurnal Saintek Perikanan*, 13(1), 12–18.
- Salem, F., & Nubatonis, A. (2016). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kacang Tanah di Desa Fafinesu Kecamatan Insana Fafinesu Kabupaten Timor Tengah Utara. *Agrimor*, 4(1), 7–9. <https://doi.org/10.32938/ag.v4i1.565>
- Salmo. (2015). *Sonneratia ovata*. *Canopy Intl.*, 23(3), 2–3.
- Samosir, D. D., & Restu, R. (2017). Analisis Manfaat Hutan Mangrove Di Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. *Tunas Geografi*, 6(1), 1–15. <https://doi.org/10.24114/tgeo.v6i1.8344>
- Santoso, H., Muntasib, E. K. S. H., Kartodihardjo, H., & Soekmadi, R. (2015). The Role and Requirement of Stakeholders in Tourism Governance in Bunaken National Park, North Sulawesi. *Jurnal Sosial Dan Ekonomi*, 3, 197–211.
- Sarbi, S. (2017). *Kerusakan Hutan Dan Lingkungan Hidup Dari Pembangunan Dan Pertumbuhan Penduduk (Studi Kasus Di Kabupaten Polewali Mandar)*. 13(2), 25415700.
- Sari, D. N., Wijaya, F., Mardana, M. A., & 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.



- Senoaji, G. (2011). Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Sekitar Hutan Lindung Bukit Daun Di Bengkulu. *Sosiohumaniora*, 13(1), 1–17. <https://doi.org/10.24198/sosiohumaniora.v13i1.5458>
- Senoaji, G., Hidayat, F., Kehutanan, J., Bengkulu, U., Raya, J., & Limun, K. (2016). *Peranan Ekosistem Mangrovr di Pesisir Kota Bengkulu Dalam Mitigasi Pemanasan Global Melalui Penyimpanan Karbon ( The Role of Mangrove Ecosystem in the Coastal of City of Bengkulu in Mitigating Global Warming through Carbon sequestration ) Penulis korespon*. 23(3), 327–333.
- SER. (2004a). Acuan Dasar (Primer) Perhimpunan Ekologi Restorasi Internasional (SER International) terhadap Restorasi Ekologis. *Society for Ecological Restoration International*, 2(1), 15. [https://cdn.ymaws.com/www.ser.org/resource/resmgr/custompages/publications/SER\\_Primer/ser-primer-indonesian.pdf](https://cdn.ymaws.com/www.ser.org/resource/resmgr/custompages/publications/SER_Primer/ser-primer-indonesian.pdf)
- SER. (2004b). The SER International Primer on Ecological Restoration. In *British journal of pharmacology* (Vol. 55, Issue 2). <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/116%0Ahttp://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=PMC1666813>
- Setiastri, C. T., Windia, I. W., & Astarini, I. A. (2019). Persepsi Dan Perilaku Masyarakat Sekitar Hutan Mangrove Terhadap Pelestarian Mangrove Di Kawasan Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *ECOTROPHIC : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 13(2), 135. <https://doi.org/10.24843/ejes.2019.v13.i02.p02>
- Setiawan, A. (2003). *Penghijauan Lahan Kritis*. Penebar Swadaya.
- Sidik Katili, Abubakar, Lapolo, N. (2017). Survei Mangrove Kabupaten Banggai Provinsi Sulawesi Tengah. In *Project Development of Coastal and Marine Profile of Banggai District*. PKEPKL UNG dan Perkumpulan JAPESDA Gorontalo.
- Sidik Katili Abubakar, L. N. (2017). Survei Mangrove Kabupaten Banggai Provinsi Sulawesi Tengah. *Project Development of Coastal and Marine Profile of Banggai District, April*.
- Sigerfoos, C. (1983). This is a reproduction of a library book that was digitized by Google as part of an ongoing effort to preserve the information in books and make it universally accessible. <https://books.google.com>. *University of Minnesota*, 3, 0251–1088.
- Simon, H. (1994). *Pengaturan Hasil Hutan*. ayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM.
- Simon, H. (2004). *Aspek Sosio-Teknis Pengelolaan Hutan Jati di Jawa*.



- Snedaker, S. (1978). Mangrove : their value and perpetuation. *Nature and Resources*, 14:6-13.
- Søndergaard, M., & Jeppesen, E. (2007). Anthropogenic impacts on lake and stream ecosystems, and approaches to restoration. In *Journal of Applied Ecology* (Vol. 44, pp. 1089–1094). <https://doi.org/10.1111/j.1365-2664.2007.01426.x>
- Soraya, D., Suhara, O., & Taofikrohman, A. (2012). Perubahan garis pantai akibat kerusakan hutan mangrove di Kecamatan Blanakan dan Kecamatan Legonkulo Kabupaten Subang. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 3(4), 355–364.
- Sreelekshmi, S., Nandan, S. B., Kaimal, S. V., Radhakrishnan, C. K., & Suresh, V. R. (2020). Mangrove species diversity, stand structure and zonation pattern in relation to environmental factors — A case study at Sundarban delta, east coast of India. *Regional Studies in Marine Science*, 35, 101111. <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2020.101111>
- Suarni, & Subagio, H. (2013). Potensi Pengembangan Jagung dan Sorgum Sebagai Sumber Pangan Fungsional Potential of Corn and Sorghum Development as Functional Food Sources. *Litbang Pertanian*, 32(1), 2.
- Suharti, S. (2016). Analisis Berbagai Peran Para Pihak dalam Kemitraan Pemanfaatan Sumberdaya Mangrove. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, 13(2), 73–84. <https://doi.org/10.20886/jphka.2016.13.2.73-84>
- Sukristiyono, Ris Hadi Purwanto Ris Hadi, Hatma Suryatmojo Hatma, S. (2021). Stakeholder Analysis on Sungai Wain Protected Forest Management in Balikpapan City, East Kalimantan Province Sukristiyono1\*,. *Jurnal Sylva Lestari*, 9(2), 252–268. <http://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JHT/article/view/1064/969>
- Sumardi. (2022). *Konsep yang Mendasari Restorasi Ekologi*. Disampaikan pada Perkuliahan.
- Supriharyono. (2000). *Pelestarian dan pengelolaan sumberdaya alam di wilayah pesisir tropis*. Gramedia Pustaka Utama.
- Susilo, B. (2014). Berita - Apa dan Mengapa Harus Koordinasi? (Bagian 1). *Kementerian Keuangan*, 99, 1–19. <https://bppk.kemenkeu.go.id/content/berita/pusdiklat-pengembangan-sumber-daya-manusia-apa-dan-mengapa-harus-koordinasi---bagian-1-2019-11-05-03dab64f/>
- Sutanto, H. (2010). Pengelolaan mangrove sebagai pelindung kawasan pesisir dengan pendekatan Co-Management dan Analysis Hierarchy Process (AHP) (Studi di Kabupaten Pematang, Jawa Barat). *Jurnal Prestasi* 6, 1.



- Syafruddin, Y. S. Y. M. Y. (2022). *Tingkat Kesejahteraan Nelayan pada dua Cluster Kondisi Hutan Mangrove di Mandah Indragiri Hilir, Privinsi Riau, Indonesia*. 7(1), 121–135.
- Thorpe, A. S., & Stanley, A. G. (2011). Determining appropriate goals for restoration of imperilled communities and species. *Journal of Applied Ecology*, 48, 275–279. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2664.2011.01972.x>
- Umayah, S., Gunawan, H., & Isda, M. (2016). Tingkat Kerusakan Ekosistem Mangrove di Desa Teluk Belitung Kecamatan Merbau Kabupaten Kepulauan Meranti. *Jurnal Riau Biologia*, 1(4), 24–30.
- Vannucci, M. (2001). What is so special about mangroves? *Braz. J. Bio*, 61(4), 599–603.
- Wahyudin, Y. (2003). Sistem Sosial Ekonomi Dan Budaya Masyarakat Pesisir. *Makalah Pelatihan Pengelolaan Kawasan Konservasi Perairan, Pusat Diklat Kehutanan, October, 25*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2522.6965>
- Walker, L. R., Sikes, D. S., Degange, A. R., Jewett, S. C., Michaelson, G., Talbot, S. L., Talbot, S. S., Wang, B., & Williams, J. C. (2013). Biological Legacies: Direct early ecosystem recovery and food web reorganization after a volcanic eruption in Alaska. *Ecoscience*, 20(3), 240–251. <https://doi.org/10.2980/20-3-3603>
- Wardani, S. H., Rismawan, T., & Bahri, S. (2016). Aplikasi Klasifikasi Jenis Tumbuhan Mangrove Berdasarkan Karakteristik Morfologi Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor (KNN) Berbasis Web. *Jurnal Coding, Sistem Komputer Untan*, 4(3), 9–21.
- Widodo, M. L., Soekmadi, R., & Arifin, H. S. (2018). Analisis Stakeholders Dalam Pengembangan Ekowisata Di Taman Nasional Betung Kerihun Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 8(1), 55–61. <https://doi.org/10.29244/jpsl.8.1.55-61>
- Windarni, C., Setiawan, A., & Rusita. (2018). Estimasi karbon tersimpan pada hutan mangrove di Desa Margasari Kecamatan Labuhan Marringgai Kabupaten Lampung timur. *Jurnal Sylva Lestari*, 6(1), 66–74.
- Wuryandari, R. D. (2015). Determinants of Household Expenditures on Food, Education and Health in Indonesia Using the 2011 Susenas Data. *Jurnal Kependudukan Indonesia*, 10(Juni), 27–42. [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id),
- Yaffe, S. (1999). Three faces of ecosystem management. *Conservation Biology*, 13, 713–725.
- Yanti, N. P. A. D., & Gayatri, G. (2021). Identifikasi Salience Stakeholders dalam



Pengungkapan Sustainability Report. *E-Jurnal Akuntansi*, 31(8), 2058.  
<https://doi.org/10.24843/eja.2021.v31.i08.p14>

Yunus Budiman. (2018). Kajian Wawasan Pengetahuan Petani-Tambak Terhadap Perilaku “Silvofishery” Di Pesisir Pantai Timur Kabupaten Sinjai. *Jurnal Pengelolaan Perairan*, 1(Maret), 37–50.  
<https://journal.unhas.ac.id/index.php/jpp/article/download/5464/3199/13912>

Yusuf, Nirwan Sahiri, I. M. (2015). *Pertumbuhan dan Hasil Jenis Ubi Banggai ( Dioscorea spp ) Pada Berbagai Pupuk Organik*. 3(5), 555–563.