

DAFTAR PUSTAKA

- Afwilla, S. H., Tjahjono, B., & Gandasmita. (2015). *Pemetaan Kemiringan Lereng berbasis Data Elevasi dan Analisis Hubungan Antara Kemiringan Lereng dengan Bentuklahan*. Intitut Pertanian Bogor.
- Abubakar, S. dan R. (2016). *Analisis Kesesuaian Lahan Rehabilitasi Berdasarkan Tinjauan Tipologi Pantai di Desa Guraping Kecamatan Oba Utara Kota Tidore Kepulauan*. Hasil Penelitian. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat.
- Alongi, D. M. (2015). The Impact of Climate Change on Mangrove Forests. *Current Climate Change Reports*, 1(1), 30–39.
- Andina, A. P., & Taufik, M. (2015). Evaluasi Kesesuaian Lahan Peruntukan Kawasan Permukiman, Industri, Mangrove Wilayah Pesisir Utara Surabaya Tahun 2010 Dan 2014. *Jurnal GEOID Vol. 10 (02)*, 155-162.
- Arsyad, S. (2012). *Konsevasi Tanah Dan Air*. In IPB Press.
- As-Syakur, A. R., & Wiyanto, D. B. (2016). Studi Kondisi Hidrologis Sebagai Lokasi Penempatan Terumbu Buatan Di Perairan Tanjung Benoa Bali. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 9(1), 85.
- Bakri, M. H. (2018). *Distribusi Besar Butir Sedimen Dasar Dan Konsentrasi Sedimen Tersuspensi Akibat Pengerukan Dan Dampaknya Terhadap Komunitas Makrozoobentos Di Perairan Sungai Malili Sulawesi Selatan*. Departemen Ilmu Kelautan. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan.
- Bengen, D.G. (2004). *Sinopsis Ekosistem Sumber Daya Alam Pesisir Dan Laut*. Dicitak: Pusat Kajian Sumber Daya Pesisir Dan Lautan Institut Pertanian Bogor.
- Brown, B. (2006). *Lima Tahap Rehabilitasi Mangrove*. *Mangrove Action Project Dan Yayasan Akar Rumput Laut Indonesia*. Yogyakarta: Mangrove Action Project.
- Budiman, A., & Suharjono. (2012). *Struktur Komunitas Mangrove*. *Prosiding Loka Karya Nasional Penyusunan Penelitian Biologi Kelautan dan Proses Dinamika Pesisir*. Semarang: Dinamika.
- Dahuri, R. (2013). *Keanekaragaman Hayati Laut, Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Dewi, E. R. O., & Usman, U. (2016). Uji Fitokimia dan Uji Antibakteri dari Akar Mangrove *Rhizophora Apiculata* terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 3, 183–193.
- Eddy, S., Iskandar, I., Ridho, M. R., & Mulyana, A. (2019). Restorasi Hutan Mangrove Terdegradasi Berbasis Masyarakat Lokal. *Jurnal Indobiosains. Vol 1. No. 1*, 1-13.

- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Fajar, A., Oetama, D., & Afu, A. (2013). Studi Kesesuaian Jenis untuk Perencanaan Rehabilitasi Ekosistem Mangrove di Desa Wawatu Kecamatan Moramo Utara Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Mina Laut Indonesia*, 03(12), 164–176.
- Ferreira, D. (2017). “A theory of friendly boards”. *The Journal of Finance*. Vol. 62, No. 1, pp. 217-250.
- Granek, E., & Ruttenberg, B. I. (2018). Changes in biotic and abiotic processes following mangrove clearing. *Journal Estuarine Coastal and Shelf Science*, 80, 555-562.
- Habibi, I. E., & Satria, A. (2011). Persepsi Pesanggem Mengenai Hutan Mangrove Dan Partisipasi Pesanggem Dalam Pengelolaan Tambak Mangrove Ramah Lingkungan Model Empang Parit. *Sodality : Jurnal Sosiologi*, 97-103.
- Hastuti, E. D., & Budihastuti, R. (2016). *Potential of mangrove seedlings for utilization in the maintenance of environmental quality within silvofishery ponds*. *Biotropia*, 23(1), 58–63.
- Haya, N., Zamani, N. P., & Soedharma, D. (2016). Analisis Struktur Ekosistem Mangrove Di Desa Kukupang Kecamatan Kepulauan Joronga Kabupaten Halmahera Selatan Maluku Utara. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 6(1), 79–89.
- Hutabarat, A., Yulianda, A., Fahrudin, S., & Harteti, K. (2009). *Pengelolaan pesisir dan laut secara terpadu*. Pusdiklat Kehutanan Departemen Kehutanan RI. Bogor: Pusdiklat Kehutanan Departemen Kehutanan RI. SECEM-Korea International Cooperation Agency.
- Irwanto. (2016). *Keanekaragaman Fauna Pada Habitat Mangrove*. Yogyakarta: Kanisius.
- Kairo, J. G., Guebas, F. D., Bosire, J., & Koedam, N. (2011). Restoration and management of mangrove systems — a lesson for and from the east African region. *South African Journal of Botany*, 67, 383-389.
- Khomsin. (2005). *Studi perencanaan konservasi kawasan mangrove di pesisir selatan Kabupaten Sampang dengan teknologi penginderaan jauh dan sistem informasi geografis*. Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV. Pemanfaatan Efektif Penginderaan Jauh Untuk Peningkatan Kesejahteraan. *Institut Teknologi Sepuluh November*, 14-15.
- Lanuru M, Suwarni. (2011). *Pengantar Oseanografi*. Bahan Ajar. Makassar, Indonesia. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hassanuddin.
- Macintosh, D. J. and E.C. Ashton. (2012). *A Review of Mangrove Biodiversity Conservation and Management*. Aarhus, Denmark: Centre for Tropical Ecosystems Research, University of Aarhus, Denmark. 71 pp.
- Matatula, J., Poedjirahajoe, E., Pudyatmoko, S., & Sadono, R. (2019). *Spatial distribution of salinity, mud thickness and slope along mangrove ecosystem of the coast of Kupang District, east nusa Tenggara, Indonesia*. *Biodiversitas*, 20(6), 1624–1632.

- Matan, O., Marsono, D., & Ritohardoyo, S. (2010). Keanekaragaman dan pola komunitas hutan mangrove di Andai Kabupaten Manokwari. *Majalah: Geografi Indonesia*.
- Melati, F., & Fachrul. (2017). *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta : Bumi Akasara.
- Mulyadi, E. (2019). Konservasi Hutan Mangrove Sebagai Ekowisata. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan Vol.1*.
- 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 ISSN (print) 2339-0913*, 113—127.
- Niapele, S., & Hasan, M. H. (2017). Analisis Nilai Ekonomi Hutan Mangrove Di Desa Mare Kofo Kota Tidore Kepulauan. *Jurnal Ilmiah agribisnis dan Perikanan (agrikon UMMU-Ternate) Vol. 10 (2)*, 7-16.
- Ningsih, & Sri, S. (2018). *Inventarisasi Hutan Mangrove Sebagai Bagian dari Pengelolaan Wilayah Pesisir Kabupaten Deli Serdang*. Medan: Pasca Sarjana Universitas Sumatra Utara.
- Nontji, A. (2007). *Laut Nusantara*. Djambatan: Jakarta.
- Noor, Y. R., Khazali M. dan Suryadiputra I. N. N., (2016). *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. Ditjen PKA dan Wetlands International. Indonesia Programme.
- Puja, I. N. (2016). *Penuntun Praktikum Fisika Tanah*. Panduan Pelaksanaan Praktikum. Denpasar, Indonesia: Fakultas Pertanian Universitas Udayana.
- Purnamawati, Dewantoro, E., Sandri, & Vatria, B. (2017). Manfaat Hutan Mangrove Pada Ekosistem pesisir (Studi Kasus di Kalimantan Barat). *Jurnal Media Akuakultur. Vol 2 (1)*, 156-160.
- Purnobasuki, H. (2015). *Tinjauan Perspektif Hutan Mangrove*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Rahmawaty. (2016). *Upaya Plestarian Mangrove Berdasarkan Pendekatan Masyarakat*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Respati, W. (2013). Planning Review: Green City Design Approach for Global Warming Anticipatory (Surabaya's Development Plan). *International Review for Spatial Planning and Sustainable Development.1 (3)*, 4-18.
- Rusdianti, K., & Sunito, S. (2012). Konversi Lahan Hutan Mangrove Serta Upaya. *Jurnal Sosiologi Pedesaan, 06 (01)*, 1-17.
- Sarwono, H dan Widiatmaka. (2011). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 352 hal.
- Santoso, B., Fitriningdyah, T.K., Mohammad, C. (2021). Kenaf (*Hibiscus cannabinus L.*): *Perspektif dan Potensinya sebagai Sumber Serat Alam Masa Depan*. In PT Kanisius.

- Saputra, S., Sugianto, & Djufri. (2016). Sebaran Mangrove Sebelum Tsunami Dan Sesudah Tsunami Di Kecamatan Kuta Raja Kota Banda Aceh. *Jurnal Edukasi dan Sains Biologi*, V(1), 23–29.
- Sumardjo, D. (2018). *Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Strata I Fakultas Bioeksata*. EGC. Jakarta. 650 hal.
- Susanto, R. (2015). *Dasar - Dasar Ilmu Tanah*. Kanisius. Yogyakarta. 360 hal.
- Tambunan. R. (2015). Pengelolaan Hutan Mangrove DI Kabupaten Asehan (Studi Kasus Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Hutan Mangrove di Kecamatan Lima Puluh Kabupaten Asahan). *Jurnal Studi Pembangunan Volume 1 Nomor. 1*.
- Tefarani, R., & Martuti, N. K. (2019). Keanekaragaman Spesies Mangrove dan Zonasi di Wilayah Kelurahan Mangunharjo Kecamatan Tugu Kota Semarang. *Journal Life Science 8 (1)*. ISSN 2252-6277, 41-53.
- Utojo, A. M., Pirzan, A. M., Tarunamulia, & Pantjara, B. (2004). Identifikasi kelayakan lokasi lahan budidaya laut di perairan Teluk Saleh, Kabupaten Dompu Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. Vol. 10 (5), 1-18.
- Wardhani, M. K. (2016). Analisis Kesesuaian Lahan Konservasi Hutan Mangrove di Pesisir Selatan Kabupaten Bangkalan. *Jurnal Kelautan*, 7(2), 69–74.
- Warpur, M. (2016). Struktur Vegetasi Hutan Mangrove. *Jurnal Biodjati 1(1)*, 19-26.
- Zamroni, Y. (2008). Produksi Serasah Hutan Mangrove di Perairan Pantai Teluk Sepi, Lombok Barat. *Jurnal Biodiversitas*. Vol. 9 (4), 284-287.