

DAFTAR PUSTAKA

- Alimuna Wa, Sunarto dan Herumurti Sigit tahun 2009. P Pengaruh Aktivitas Masyarakat Terhadap Kerusakan Hutan Mangrove di Rarowatu Utara, Bombana Sulawesi Tenggara
- Arief, A. M. P. 2003. Hutan Mangrove Fungsi dan Manfaatnya. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Andayani, S. 2005. Manajemen Kualitas Air Untuk Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya. Malang
- Barus, T. A. 2004. Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan. USU Press. Medan.
- Bengen, D.G. 2000. Sinopsis Ekosistem dan Sumberdaya Wilayah Pesisir. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan IPB. Hal. 1 : 2
- Bengen DG. 2004. Sinopsis Ekosistem dan Sumberdaya Alam Pesisir dan Laut Serta Prinsip Pengelolaannya. Bogor: Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Laut (PKSPL) IPB
- Budiman, A. dan Darnaedi, D. 1984. Struktur Komunitas Moluska di Hutan Mangrove Morowali, Sulawesi Tengah. Prosiding Seminar II Ekosistem mangrove. Lembaga Oseanologi Nasional, Jakarta, hal. 175 -182.
- Canter, L.W. L.G.Hill. 1979. Handbook of Variable for Environmental Impact Assessment. An Arbor Sci Pub. London.
- Dahuri, R et al. 2001. "Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Laut Secara Terpadu." Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Effendi, H. (2003). Telaah kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta: Kanisius Press.
- Alaerts, G. dan Sri Sumestri Santika. 1987. Metode Penelitian Air. Usaha Nasional, Jakarta.
- Gunawati (1984) penentuan tingkat kesuburan perairan berdasarkan konsentrasi nitrat. skripsi Unhas.

- Fadlan, M. 2011. Aktivitas ekonomi penduduk terhadap kerusakan ekosistem hutan mangrove di kelurahan bagan deli kecamatan medan belawan.
- Hutagalung, H.P. dan Rozak. 1997. Metode Analisis Air Laut, Sedimen dan Biota. Buku 2.P3O-LIPI. Jakarta
- Horax, R. 1998. Penarikan Ion Ortofosfat Oleh Sedimen CaCO_3 Dan Penentuan Kadar Fosfor Di Perairan Ujung Pandang Dengan Metode Kalori Metri Reduksi Amino. Skripsi. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ibrahim, 2006, penyebab ancaman dan kerusakan ekosistem hutan mangrove
- Indriyanto. 2006. Ekologi Hutan. Bumi Aksara. Jakarta
- Irmalita Tahir, Rustam Effendi Paembonan, Zulhan A Harahap, Nebuchadnezzar Akbar, Eko Setyabudi Wibowo, 2017. Sebaran Kondisi Ekosistem Hutan Mangrove Di Kawasan Teluk Jailolo Kabupaten Halmahera Barat Provinsi Maluku Utara
- Irwanto. (2007). Analisis Vegetasi untuk Pengelolaan Kawasan Hutan Lindung Pulau Marsegu, Kabupaten Seram Barat, Provinsi Maluku. Sekolah Pascasarjana. UGM. Yogyakarta
- Islami, T dan Utomo, WH., 1995. Hubungan Tanah, Air dan Tanaman. IKIP-Press. Semarang
- Kawaroe, M. 2000. Kontribusi Ekosistem Mangrove Terhadap Struktur Komunitas Ikan di Pantai Utara Kabupaten Subang Jawa Barat. [tesis]. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Kholis Kholifi , Maulina Kusumo Wardhani dan Firman Farid Muhsoni, 2021 .Parameter lingkungan habitat mangrove di kecamatan modung kabupaten bangkalan <https://journal.trunojoyo.ac.id/juvenil> Juvenil Volume 2, No.
- Kusmana. 2002. Ekologi Mangrove. Fakultas Kehutanan IPB.
- Marus I. 2007. Produksi, Laju dekomposisi Serasah dan Zonasi Hutan Mangrove di Perairan Sidangoli Kecamatan Jailolo Selatan Kabupaten Halmahera Barat, Provinsi Maluku Utara. [Tesis]. Manado: Program Pascasarjana Universitas Sam Ratulangi. Manado

- Millero, F. S. and M. L. Sohn. 1992. Chemical oseanography. CRC Press. London
- Nybakken, J. W. 1992. Biologi Laut. Suatu Pendekatan Ekologis. PT. Gramedia. Jakarta
- Nontji, A., 2002. Laut Nusantara. Penerbit Djambatan. Jakarta: 59-67
- Romimohtarto, K., & Juwana, S. (2001). Biologi Laut : Ilmu Pengetahuan. Tentang Biota Laut. Jakarta: Djambatan. Saparinto,
- Ranoemihardjo & B. Martosoedarmo, 1988. Biologi Perairan. Dirjen Perikanan. Deptan. Jakarta. 12 hlm. Ruttenberg
- Saharuddin. (2021). Analisis Tingkat Kerusakan Hutan Mangrove Hutan Mangrove Di Kelurahan Bira Kecamatan Tamalanrea Kota Makassar. Universitas Muhammadiyah Makassar
- Sukirman Rahim Dewi Wahyuni K. Baderan , 2017. hutan mangrove dan pemanfaatannya
- Setyawan, A. D., Indrowuryatno, I., Wiryanto, W., Winarno, K., dan Susilowati, A. 2005. Mangrove plants in coastal area of Central Java: 1. Species diversity. Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 6(2).
- Sukmawan, Ujang (2004). *Perilaku Konsumen Teori dan Penempatannya Dalam Pemasaran*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Susanti, S. N. 2008. *Invenaris Hutan Mangrove Sebagai Bagian Pengolahan Pesisir Pantai Deli Serdang*. Jakarta.
- Sulastini, D., Sri, M.D.W., Susilo, U., dan Widiastuti, R.W. 2011. Seri Buku Informasi Dan Potensi Mangrove Taman Nasional Alas Purwo. Banyuwangi.
- Susana. 2002. Metode Statistika. Bandung: Tarsito
- Susilo. (2017). Analisis Vegetasi Mangrove (Rhizophora) di Pesisir Pantai Pulau Menjangan Besar, Karimun Jawa. Biomedika, 10(2), 58-68.
- Steven., 2013. Pengaruh Perbedaan Substrat Terhadap Pertumbuhan Semaian dari Biji Lamun Enhalus acoroides. Universitas Hassanuddin, Makassar.
- Widyastuti, M. dan S.L. Wahyu. 1998. Identifikasi dan Pengukuran Parameter Fisik di Lapangan. Kerjasama Fakultas Geografi-UGM dengan Bakosurtanal BANGDA dalam Rangka Proyek MREP Sulawesi Selatan

- Wantasen, A.S. 2013. Kondisi Kualitas Perairan Dan Substrat Dasar Sebagai Faktor Pendukung Aktivitas Pertumbuhan Mangrove Di Pantai Pesisir Desa Basaan I, Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Ilmiah Platax*. Vol. 1: 4
- Waryono, T. 2000. *Keanekaragaman Hayati dan Konservasi Ekosistem Mangrove. Dikusi Panel Program Studi Biologi Konservasi*. Jakarta : FMIPA-U
- Warpur M. 2016. Struktur Vegetasi Hutan Mangrove dan Pemanfaatannya di Kampung Ababaiidi Distrik Supiori Selatan Kabupaten Supiori. *Jurnal Biodjati* 1 (1): 19-26.
- Wibisono, M. S. 2005. Pengantar Ilmu Kelautan. PT Gramedia. Jakarta.
- Yayasan Mangrove. 1993. *Strategi Nasional Pengelolaan Mangrove di Indonesia. Kerjasama dengan Kementerian Negara Lingkungan Hidup, Departemen Kehutanan*, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) dan Departemen Dalam Negeri, Jakarta