



## DAFTAR PUSTAKA

- Aliviyanti, D., & Isdianto, A. (2020). Komposisi dan Kerapatan Mangrove Kawasan Konservasi Taman Wisata Perairan Gugusan Pulau-Pulau Momparang. *Indonesian Journal of Conservation*, 9(2), 63-67.
- Arfan, A., Sanusi, W., & Rakib, M. (2023). Analisis Kerapatan Mangrove dan Keanekaragaman Makrozoobenthos di Kawasan Ekowisata Mangrove Lantebung Kota Makassar. *Journal of Marine Research*, 12(3), 493-500.
- Arianasari, V., Safe'i, R., Darmawan, A., & Kaskoyo, H. (2021). Simpanan Karbon Sebagai Salah Satu Indikator Kesehatan Hutan pada Hutan Rakyat (Studi Kasus di Hutan Rakyat Kelurahan Pinang Jaya, Kecamatan Kemiling, Kota Bandar Lampung, Provinsi Lampung). *Jurnal Belantara*, 4(2), 164-175.
- Badu, M. M., Soselisa, F., & Sahupala, A. (2022). Analisis Faktor Ekologis Vegetasi Mangrove di Negeri Eti Teluk Piru Kabupaten SBB. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 6(1), 44-56.
- Bengen DG. (2001). Pedoman Teknis: Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove. PKSPL-Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Connel, D. W., & Miller, G. J. (1995). *Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran*. Jakarta.
- Dencer-Brown, A. M., Alfaro, A. C., Bourgeois, C., Sharma, S., & Milne, S. (2020). The Secret Lives of Mangroves: Exploring New Zealand's Urban Mangroves with Integrated Biodiversity Assessments. *Ocean and Coastal Management*, 191. <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2020.105185>
- Departemen Kehutanan. (2013). Bab II: Inventarisasi Hutan. Artikel. <http://www.dephut.go.id/Halaman/pranalogikehutanan/bab2.pdf>.
- Djamaluddin, R. (2018). *Mangrove-Biologi, Ekologi, Rehabilitasi, dan Konservasi*. Unsrat Press.
- Hamzah, F., Setiawan, A. (2010). Akumulasi Logam Berat Pb, Cu, dan Zn di Hutan Mangrove Muara Angke, Jakarta Utara. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 2(2), 41-52. [http://www.itk.fpik.ipb.ac.id/ej\\_itkt22](http://www.itk.fpik.ipb.ac.id/ej_itkt22)
- Hastuti, E. D., Afiyah, F. I., & Izzati, M. (2023). Potensi Mangrove Avicennia marina (Forsk.) sebagai Agen Fitoremediasi Kadmium (Cd) di Tambak dan Laut Mangunharjo, Kecamatan Tugu, Kota Semarang. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 8(1), 71-78.
- Heriyanto, N. M., & Suharti, S. (2019). Kualitas Perairan, Kesuburan Tanah dan Kandungan Logam Berat di Hutan Mangrove Nusa Penida, Bali. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 16(1), 25–33. <https://doi.org/10.20886/jphka.2019.16.1.25-33>



- Hidayatullah, A., Bahtiar, S., & Desiasni, R. (2023). Pengaruh Ukuran Mesh dan Waktu pada Proses Pelindian Emas dari Tailing Amalgamasi Desa Lantung Menggunakan Metode Klorinasi Basah. In *Proceeding of Student Conference* (Vol. 1, No. 1, pp. 91-94).
- Hilmi, E., & Cahyo, T. N. (2023). Clustering Mangrove Muara Angke Berdasarkan Tingkat Kerapatan Vegetasi. In *Prosiding Seminar Nasional LPPM Unsoed* (Vol. 12, pp. 1-13).
- Jaya, M. S., Maharani, M. D. D., & Febrina, L. (2021). Bioakumulasi Logam Berat pada Avicennia marina di Taman Wisata Alam Mangrove Angke Kapuk Jakarta. *Sustainable Environmental and Optimizing Industry Journal*, 3(2), 1-15.
- Kusumahadi, K. S., Yusuf, A., & Maulana, R. G. (2020). Analisis Keanekaragaman Jenis Vegetasi Mangrove di Kawasan Hutan Lindung 45 Angke-Kapuk dan Taman Wisata Alam Angke-Kapuk Muara Angke Kota Jakarta Utara. *Ilmu dan Budaya*, 41(69).
- Luthansa, U. M., Titah, H. S., & Pratikno, H. (2021). The Ability of Mangrove Plant on Lead Phytoremediation at Wonorejo Estuary, Surabaya, Indonesia. *Journal of Ecological Engineering*, 22(6), 253–268. <https://doi.org/10.12911/22998993/137675>
- Manikasari, G. P., & Mahayani, N. P. D. (2018). Peran Hutan Mangrove sebagai Biofilter dalam Pengendalian Polutan Pb dan Cu di Hutan Mangrove Sungai Donan, Cilacap, Jawa Tengah. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan*, 2(2), 105- 117.
- Mentari, R. J., Soenardjo, N., & Yulianto, B. (2022). Potensi Fitoremediasi Mangrove Rhizophora mucronata Terhadap Logam Berat Tembaga di Kawasan Mangrove Park, Pekalongan. *Journal of Marine Research*, 11(2), 183-188.
- Montgomery, D. C. (2013). *Design and Analysis of Experiments*. John Wiley & Sons, Inc.
- Mulyaningsih, D., Hendrarto, B., & Muskananfola, M. R. (2018). Perubahan Luas Hutan Mangrove di Wilayah Pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara Tahun 2010-2015 (The Changing Mangrove Area at Pantai Indah Kapuk, North Jakarta in 2010–2015). *Management Of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 6(4), 442-448.
- Nur, N. A. (2017). Analisis Cemaran Logam Berat Timbal (Pb) dalam Kerang Darah (*Anadara granosa*) dan Kerang Patah (*Meretrix lyrata*) di Muara Angke Menggunakan Spektrofotometer Serapan Atom. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 9(2), 9-18.
- Nursagita, Y. S., & Titah, H. S. (2021). Kajian Fitoremediasi untuk Menurunkan Konsentrasi Logam Berat di Wilayah Pesisir Menggunakan Tumbuhan



Mangrove (Studi Kasus: Pencemaran Merkuri di Teluk Jakarta). *Jurnal Teknik ITS*, 10(1), G22-G28.

Peterson, C. H. (1991). *Intertidal Zonation of Marine Invertebrates in Sand and Mud* (Vol. 79, Nomor 3). <https://www.jstor.org/stable/29774371>

Poedjirahajoe, E. (2019). *Ekosistem Mangrove Karakteristik, Fungsi, dan Dinamikanya* (F. K. Wardhani & R. A. Satria, Ed.). Gosyen Publishing. Yogyakarta.

Putri, L., Yulianda, F., & Wardiatno, Y. (2015). Pola Zonasi Mangrove dan Asosiasi Makrozoobentos di Wilayah Pantai Indah Kapuk, Jakarta. *Bonorowo Wetlands*, 5(1), 29-43.

Safitri, I., Kushadiwijayanto, A. A., Nurdiansyah, S. I., Sofiana, M. S. J., & Andreani, A. (2024). Inventarisasi Jenis Mangrove di Wilayah Pesisir Desa Sungai Nibung, Kalimantan Barat. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(1), 109–124. <https://doi.org/10.14710/jil.22.1.109-124>

Sanadi, T., Schaduw, J., Tilaar, S., Mantiri, D., Bara, R., & Pelle, W. (2018). Analisis Logam Berat Timbal (Pb) pada Akar Mangrove di Desa Bahowo 46 dan Desa Talawaan Bajo Kecamatan Tongkaina. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 6(2), 9-18.

Sasongko, D. A., Kusmana, C., & Ramadan, H. (2014). Strategi Pengelolaan Hutan Lindung Angke Kapuk. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 4(1), 35-35.

Schaduw, J. N. (2018). Distribusi dan Karakteristik Kualitas Perairan Ekosistem Mangrove Pulau Kecil Taman Nasional Bunaken. *Majalah Geografi Indonesia*, 32(1), 40. <https://doi.org/10.22146/mgi.32204>

Simpson, S. L., Batley, G. E., & Chariton, A. A. (2013). *Water for a Healthy Country Revision of the ANZECC/ARMCANZ Sediment Quality Guidelines Prepared for the Department of Sustainability, Environment, Water, Population and Communities*. [www.csiro.au/org/HealthyCountry.html](http://www.csiro.au/org/HealthyCountry.html)

Sipayung, R. H., & Poedjirahajoe, E. (2021). Pengaruh Karakteristik Habitat Mangrove Terhadap Kepadatan Kepiting (*Scylla serrata*) di Pantai Utara Kabupaten Demak, Jawa Tengah. *Jurnal Tambora* 5.2 (2021): 21-30.

Sugiyanto, R. A. N., Yona, D., & Kasitowati, R. D. (2016). Analisis Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada Lamun (*Enhalus acoroides*) sebagai Agen Fitoremediasi di Pantai Paciran, Lamongan. *In Seminar Nasional Perikanan dan Kelautan VI, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya Malang*.

Supriyantini, E., Azizah, R., Nuraini, T., Cintya, D., & Dewi, P. (2017). Daya Serap Mangrove Rhizophora sp. Terhadap Logam Berat Timbal (Pb) di



Perairan Mangrove Park, Pekalongan. *Jurnal Kelautan Tropis Maret*, 20(1), 16–24. [www.ejournal2.undip.ac.id/index.php/jkt](http://www.ejournal2.undip.ac.id/index.php/jkt)

Utami, R., Rismawati, W., & Sapanli, K. (2018). Pemanfaatan Mangrove untuk Mengurangi Logam Berat di Perairan. *In seminar nasional hari air sedunia* (Vol. 1, No. 1, pp. 141-153).