

DAFTAR PUSTAKA

- Abrina, T. A., & Bennett, J. (2019). Using choice modelling to estimate the non-market benefits of coral reef restoration in the Philippines. *Ocean & Coastal Management*, Vol. 185, hal. 1-8.
- Anugrahini, T. (2018). Resiliensi Sosial Nelayan Kamal Muara dalam Menghadapi Dampak Reklamasi Teluk Jakarta. *Jurnal Penelitian Kesejahteraan Sosial*, Vol. 17(1), hal. 37-46.
- Badan Riset Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan (BRSDM KP). (2021). *Telaah Akademik Perspektif Pembangunan Ekonomi Kelautan*. Amafrad Press. Jakarta
- Barbier, E. B., Hacker, S. D., Kennedy, C., Koch, E. W., Stier, A. C., & Silliman, B. R. (2011). The value of estuarine and coastal ecosystem services. *Ecological Monographs*, Vol. 81(2), hal. 169-193.
- Bengen, Dietrich Geoffrey. (2001). *Ekosistem dan Sumberdaya Pesisir dan Laut Serta Pengelolaan Secara Terpadu dan Berkelanjutan*. Pelatihan Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu, Bogor, Indonesia, 29-30 Okt-Nov 2001.
- Burrough, P.A. (1986). *Principles of Geographical Information Systems for Land Resources Assessment*. Oxford University Press, Oxford.
- Boyle, K.J. & Bergstrom, J.C. (1992). Benefit Transfer Studies: Myths, Pragmatism, and Idealism. *Water Resources Research*, Vol. 28(3), 657–663.
- Canadian Council of Ministers of the Environment. (1999). *Canadian soil quality guidelines for the protection of environment and human health: Polychlorinated biphenyls (total)*. In *Canadian environmental quality guidelines*. Canadian Council of Ministers of the Environment, Winnipeg.
- Cordova, M.R., Riani, E. (2011). Concentration of heavy metals (Hg, Pb, Cd) in water and sediment in Muara Angke, Jakarta. *Journal Hidrosfir Indonesia*. Vol. 6(2), hal. 107-1124.
- Deputi Sumberdaya Maritim. (2021). *Menata Ruang Laut Indonesia*. Kemenko Maritim. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Pengelolaan Ruang Laut (Ditjen PRL). (2021, 14 Januari). *Keputusan Direktur Jenderal Pengelolaan Ruang Laut Nomor 1 Tahun 2001 Tentang Rencana Strategis Direktorat Jenderal Pengelolaan Ruang Laut*. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- [DJP3K – DKP]: Direktorat Jenderal Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil - Departemen Kelautan dan Perikanan. (2005). <http://www.dkp.go.id>.

- Dewan Pertimbangan Presiden. (2017). Potensi Perikanan Indonesia. <https://wantimpres.go.id/id/2017/04/potensi-perikanan-indonesia/>
- Austen, M.C., Andersen, P., Armstrong, C., Döring, R., Hynes, S., Levrel, H., Oinonen, S., Ressurreição, A. (2019). *Valuing Marine Ecosystems - Taking into account the value of ecosystem benefits in the Blue Economy*, Coopman, J., Heymans, JJ., Kellett, P., Muñiz Piniella, A., French, V., Alexander, B. [Eds.] Future Science Brief 5 of the European Marine Board, Ostend, Belgium. 32pp. ISBN: 9789492043696 ISSN: 4920-43696 DOI: 10.5281/zenodo.2602732
- Global Mangrove Alliance. (2022). The State of the World's Mangroves 2022. <https://www.mangrovealliance.org/mangrove-forests/>
- Grases, A., Gracia, V., García-León, M., Lin-Ye, J., & Sierra, J. P. (2020). Coastal Flooding and Erosion under a Changing Climate: Implications at a Low-Lying Coast (Ebro Delta). *Water*. Vol. 12(346), hal. 2-26.
- Group of Experts on the Scientific Aspects of Marine Pollution (GESAMP). (1990). *The state of the marine environment* (GESAMP Reports and Studies No. 39). United Nations Environment Programme (UNEP).
- Hamuna, B., dkk. (2018). Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Parameter Fisika-Kimia Di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Vol. 16 (1), hal. 35-43.
- Hanley, N., & E. B. Barbier. (2009). Pricing nature: cost-benefit analysis and environmental policy-making. Edward Elgar: London, UK.
- Hanley, N., Wright, R.E. & Adamowicz, V. (1998). Using Choice Experiments to Value the Environment. *Environ Resource Econ*, Vol. 11, hal. 413–428. <https://doi.org/10.1023/A:1008287310583>.
- Ikhsanudin, Nur, et al. (2018). Analisis Pemanfaatan Hutan Mangrove Dan Peran Stakeholders Di Kabupaten Indramayu. *Jurnal Agrica*. Vol. 11(2), hal. 47-58.
- Indonesia. (2019). Naskah Akademik Tentang Rancangan Peraturan Daerah Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil Provinsi Jambi. *Naskah Akademik*. Jambi: Pemerintah Provinsi Jambi.
- Indonesia. *Peraturan Pemerintah tentang Jenis dan Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Kementerian Kelautan dan Perikanan*. Lembaran Negara RI Tahun 2021 Nomor 188, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6710. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Indonesia. *Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan tentang Penyelenggaraan Penataan Ruang Laut*. Berita Negara Tahun 2021 Nomor 701.

- Indonesia. *Peraturan Pemerintah tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko*. Lembaran Negara RI Tahun 2021 Nomor 15, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6617. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Indonesia. *Undang-Undang tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*. Lembaran Negara RI Tahun 2014 Nomor 2, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5490. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Lugina, M., Indartik, I., Pribadi, M. A. (2019) Economic Valuation of Mangrove Ecosystem and Their Contribution to Household Income: Case Studies at Pamongan, Tuban, and Kutawaru Villages. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, Vol. 16(3), hal. 197-210
- Kathiresan, K., & Bingham, B. L. (2001). Biology of mangroves and mangrove Ecosystems. *Advances in Marine Biology*, Vol. 40, hal 81-251.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2021, 11 Oktober). Mangrove untuk Kestabilan Bentang Alam Pesisir dan Penguatan Green Economy. <https://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/6220/mangrove-untuk-kestabilan-bentang-alam-pesisir-dan-penguatan-green-economy>
- Krutilla, J. V. (1967). Conservation Reconsidered. *The American Economic Review*, Vol. 57(4), hal. 777-786.
- Kumurur, Veronica Adelin. (1998). Pengaruh Perubahan Pola Pemanfaatan Ruang Daratan Terhadap Eutrofikasi Danau (Studi Kasus: Pemanfaatan Ruang di Kawasan Sekitar Danau Mooat Kabupaten Bolaang Mongondow, Provinsi Sulawesi Utara). Fakultas Pascasarjana. Tesis. Universitas Indonesia.
- Kustanti, A. 2011. *Manajemen Hutan Mangrove*. Bogor: IPB Press..
- Kustanti, A., B. Nugroho., D.R. Nurrochmat & Y. Okimoto. 2014. Evolusi Hak Kepemilikan Dalam Pengelolaan Ekosistem Hutan Mangrove Di Lampung. *J. Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan*. Vol. 1(3), hal. 143-158.
- Li, Jin., Heap, A. D. 2011. A review of comparative studies of spatial interpolation methods in environmental sciences: Performance and impact factors. *Ecological Informatics*. Vol. 6, hal. 228–241.
- Makodongan, Budi Kurniawan. (2014). Identifikasi Pemanfaatan Kawasan Bantaran Sungai Dayanan Di Kotamobagu. *Jurnal Sabua*. Vol. 6(3), hal. 273-283.
- Marwa, Jonni. (2019). *Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (RZWP-3-K) Provinsi Papua Barat*. Yogyakarta: Deepublish.
- Mazda, Y., Wolanski, E., King, B., Sase, A., Ohtsuka, D., & Magi, M. (1997). Drag force due to vegetation in mangrove swamps. *Mangroves and Salt Marshes*, Vol. 1, hal. 193-199.

- McIvor, A.L., Möller, I., Spencer, T. and Spalding, M. (2012). *Reduction of wind and swell waves by mangroves*. Natural Coastal Protection Series: Report 1. Cambridge Coastal Research Unit Working Paper 40. The Nature Conservancy and Wetlands International.. <http://www.naturalcoastalprotection.org/documents/reduction-of-wind-and-swell-waves-by-mangroves>
- Nagelkerken, I., Blaber, S. J., Bouillon, S., Green, P., Haywood, M., Kirton, L. G., Somerfield, P. J. (2008). The habitat function of mangroves for terrestrial and marine fauna: A review. *Aquatic Botany*, Vol. 89, hal. 155–185.
- Nahib, I., Suwarno, Y., Soleman, M. K., & Arief, S. (2011). Pengembangan Valuasi Ekonomi Terumbu Karang Spasial Dengan Sistem Informasi Geografis Dan Metode Benefit Transfer. *Globe*, Vol. 13(2), hal. 121 – 131.
- [NOAA]: National Oceanic and Atmospheric Administration. (2023). Marine Debris Program. <https://marinedebris.noaa.gov/why-marine-debris-problem/habitat-damage>
- Nomura, M. & Yamazaki, T. (1975). *Fishing Techniques*. Southeast Asian Fisheries Development Center, Training Department.
- Nugraha, B., S. Triharyuni, P.S. Suleman, & S.T. Hartati. (2020). Status perikanan dan kondisi habitat perairan Teluk Jakarta, *Jurnal Riset Jakarta*, Vol. 13(1), 17-28. DOI: <https://doi.org/10.37439/jurnaldrd.v13i1.17>.
- Oktavia S, Adi W, Pamungkas A. (2020). Persepsi dan partisipasi pengunjung terhadap permasalahan sampah laut di pantai Temberan dan pantai Pasir Padi. *Journal of Tropical Marine Science*, Vol. 3(1), hal. 11-20. DOI: 10.33019/jour.trop.mar.sci.v3i1.1448.
- [P3SDLP]: Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Laut dan Pesisir. (2015). Perkiraan Dampak Giant Sea Wall Teluk Jakarta. <https://drdjakarta.id/index.php/publikasi/policy-brief?download=2:prakiraan-dampak-giant-sea-wall-teluk-jakarta>
- Pratama, Rizi Ade. (2017). Identifikasi Pemanfaatan Kawasan Konservasi Mangrove di Wonorejo Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*. Vol. 6(2).
- Pearce, D.W & Turner, R. K. (1990). *Economics of Natural Resources and The Environment*. Baltimore: The Johns Hopkins University Press.
- Pearce, F (1996). Living sea walls keep floods at bay. [New Scientist](#).
- Putri, N., Firmansyah, R., Agustin, L., & Kurniawan, R. (2024). Pemetaan Klasifikasi dan Analisis Perubahan Vegetasi Mangrove di Pantai Indah Kapuk Tahun 2013 dan 2023. *PROSIDING SEMINAR NASIONAL SAINS DATA*, Vol. 4(1), 385-396. <https://doi.org/https://doi.org/10.33005/senada.v4i1.232>

- Rais, Jacob et al. (2014). *Menata Ruang Laut Terpadu*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Rustiadi, Ernan. (2003). *Pengembangan Wilayah Pesisir sebagai Kawasan Strategis Pembangunan Daerah* (ipb.ac.id)
- Rahim, S & Baderan, D.W.K. (2017). *Hutan Mangrove dan Pemanfaatannya*. Yogyakarta: Deeppublish.
- Sachoemar, Suhendar I & Wahjono, Heru Dwi. (2007). Kondisi Pencemaran Lingkungan Perairan di Teluk Jakarta. *JAI*. Vol. 3(1).
- Samosir, Debby Desniwati & Restu. (2017). Analisis Manfaat Hutan Mangrove di Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. *Tunas Geografi*, Vol. 6(1), hal. 1-15.
- Setyawan, A. D & Winarno, K. (2006). Pemanfaatan langsung ekosistem mangrove di Jawa Tengah dan penggunaan lahan di sekitarnya; kerusakan dan upaya restorasinya. *Biodiversitas*, Vol. 7(3), hal. 282-291. DOI: 10.13057/biodiv/d070318.
- Sugandhy, A. (1994). Penataan Ruang Sebagai Piranti Pembangunan Berkelanjutan. *Jurnal PWK*, Vol. 5(16), hal. 13-21.
- Sukwika, T & Putra, H. (2018). Analisis sedimentasi dan konsentrasi atmosfer pada zona mangrove di Muaragembong, Bekasi. *Jurnal Pengembangan Kota*, Vol. 6(2), hal. 186-195. DOI:10.14710/jpk.6.2.186-195.
- Sulistianto, E., Anggraini, E., Sadeli, A., Fahrudin, A., & Kusumastanto, T. (2022). Valuasi Ekonomi Berbasis Spasial pada Kawasan Pesisir di Kota Bontang. *Journal of Economic and Social of Fisheries and Marine*, Vol. 09(02), hal. 150-164.
- Suryono, Devi Dwiyanti. (2019). Sampah Plastik di Perairan Pesisir dan Laut: Implikasi Kepada Ekosistem Pesisir DKI Jakarta. *JURNAL RISET JAKARTA*, Vol. 12(1), hal. 17-23.
- Suzana, B. O. L., Timban, J., Kaunang, R., & Ahmad, F. (2011). Valuasi Ekonomi Sumberdaya Hutan Mangrove di Desa Palaes Kecamatan Likupang Barat Kabupaten Minahasa Utara. *AGRI-SOSIOEKONOMI*, Vol. 7(2), 29–38. <https://doi.org/10.35791/agrsosek.7.2.2011.89>
- Tomlinson, P. B. (1986). *The Botany of Mangroves*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Turner, D. W. (1990). *Economics of Natural Resources and The Environment*. Baltimore: The Johns Hopkins University Press.
- Ukwea, C. N., Ibe, C. A., & Sherman, K. (2006). A sixteen-country mobilization for sustainable fisheries in the Guinea Current Large Marine Ecosystem. *Ocean & Coastal Management*, Vol. 49, hal. 385-412.

Wahyudewantoro, Gema. (2015). Kajian Jenis dan Potensi Ikan di Hutan Lindung Angke Kapuk, Penjaringan, Jakarta Utara. *PENA Akuatika*, Vol. 12(1), hal. 58-71.

Yusfiaka, A., Hartati, E., & Nugraha, M. C. (2020). Hubungan Perubahan Tata Guna Lahan dengan Debit Air Limpasan pada Kawasan Hunian Pantai Indah Kapuk 2. *Serambi Engineering*, Vol. 5(1), hal. 720- 731 .

Zhang, Y., Meng, X., Xia, P., & Li, Z. (2021). Response of Mangrove Development to Air Temperature Variation Over the Past 3000 Years in Qinzhou Bay, Tropical China. *Frontiers in Earth Science*.
<https://doi.org/10.3389/feart.2021.678189>



Intelligentia - Dignitas