

DAFTAR PUSTAKA

- Adil. 2008. *Hubungan Struktur dan Komposisi Jenis Tumbuhan Dengan Keanekaragaman Jenis Burung di Hutan Mangrove Suaka Margasatwa Karang Gading dan Langkat Timur Laut Provinsi Sumatera Utara*. Tesis (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Affan, J.M. 2010. Analisis Potensi Sumberdaya Laut dan Kualitas Perairan Berdasarkan Parameter Fisika dan Kimia di Pantai Timur Kabupaten Bangka Tengah. *SPEKTRA*, Volume 10 Nomor 2.
- Aksornkoae S. 1993. *Ecology and Management of Mangrove*. Bangkok (TH): IUCN.
- Alan, B. 2002. *Waders of Shores, Wetlands and Grasslands*. American Avocet: U.S. Fish and Wildlife Service Division of Migratory Bird Management, United States.
- Alikodra, H.S. 1990. *Pengelolaan Satwaliar*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Asdak, C. 2004. *Hirologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Azlan, J.M. dan J.M. Lawes. 2011. The Effect of The Surrounding Landscape Matrix on Mangrove Bird Community Assembly in North Australia. *Biological Conservation* 144: 2134-2141
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Demak. 2015. *Statistik Daerah Kabupaten Demak Tahun 2015*. Demak: Badan Pusat Statistik Kabupaten Demak
- Bibby, C.J., N.D. Burgess, dan D.A. Hill. 1992. *Bird Census Techniques*. Academic Press Limited, London.
- Bibby, C.J. 2004. *Bird Diversity Survey Methods in Bird Ecology and Conservation A Hanbook of Teqniques*. In: Sutherland W.J., Newton, I. dan Green, R.E. : *Bird Ecology and Conservation: a Handbook of Techniques*. Oxford University Press, United Kingdom.
- Brower, J.E., J.H. Zar, dan E.N. Carl. 1998. *Field and Laboratory Methods for General Ecology 4th Edition*. USA: McGraw-Hill Companies.
- Dahuri, R. 2003. *Keanekaragaman Hayati Laut : Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Doney, S.C., V.J. Fabry, R.A. Feely, dan J.A. Kleypas. 2009. Ocean Acidification: the Other CO₂ Problem. *Annu. Rev. Mar. Sci.* 1: 169–192.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius, Yogyakarta
- Elfidasari, D. dan Junardi. 2006. Keragaman Burung Air di Kawasan Hutan Mangrove Peniti, Kabupaten Pontianak. *Biodiversitas* Vol. 7, No. 1: 63–66.
- EPA (Environmental Protection Agency). 2005. *Shorebird Management Strategy Moreton Bay*. Queensland Government, Australia.
- Ewusie, J.Y. 1990. *Pengantar Ekologi Tropika*. ITB Press, Bandung.
- Firdaus, P.A.J. dan Aunurohim. 2015. Pola Sebaran Burung Pantai di Wonorejo, Surabaya Sebagai Kawasan Important Bird Area (IBA). *Jurnal Sains dan Seni ITS* Vol. 4. No. 1
- Febrianto, A dan Kurniawan. 2014. Pengaruh Logam Berat Pb Limbah Aktivitas Penambangan Timah Terhadap Kualitas Air Laut di Wilayah Penangkapan Cumi-Cumi Kabupaten Bangka Selatan. *Jurnal Sumber Daya Perairan* Vol 8 No. 2, ISSN 1978-1652
- Geospatial Information Agency. 2012. *Informasi Geospasial Mangrove Indonesia (Mangrove Geospatial Information of Indonesia)*. Pusat Pemetaan dan Informasi Tematik, Badan Informasi Geospasial Indonesia, Bogor.
- Ghufrona, R.R. 2015. *Keragaan Komposisi Jenis dan Struktur Hutan Mangrove serta Faktor Lingkungan Fisik yang Mempengaruhinya di Pulau Sebuk, Kalimantan Selatan*. Tesis (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Giri, C., E. Ochieng., L.L. Tieszen, Z. Zhu, A. Singh, T. Loveland, J. Masek, dan N. Duke. 2011. Status and Distribution of Mangrove Forests of The World Using Earth Observation Satellite Data. *Glob. Ecol. Biogeogr.* 20: 154–159.
- Gutierrez, J.L., C.G. Jones, D.L. Strayer, dan O.O. Iribarne. 2003. Mollusks as Ecosystem Engineers: The Role of Shell Production in Aquatic Habitats. *Oikos* 101: 79–90.
- Hughes J. B, G.C. Daily dan P. R. Ehrlich. 2002. Conservation of Tropical Forest Birds in Countryside Habitats. *Ecology Letters* Vol. 5 : 121–129.

- Hutchings, P. dan P. Saenger. 1987. Ecology of Mangrove. *Aust, Eco. Series*. University of Queensland Press St Lucia, Quesland.
- Hutabarat, S. dan S.M. Evans. 1985. *Pengantar Oseanografi*. UI Press, Jakarta.
- Hamzati, N.S. dan Aunurohim. 2013. Keanekaragaman Burung di Beberapa Tipe Habitat di Bentang Alam Mbeling Bagian Barat, Flores. *Jurnal Sains dan Seni Pomits* Vol. 2, No. 2.
- Howes, J., D. Bakenwell, dan Y.S. Noor. 2003. *Panduan Studi Burung Pantai*. Wetland Internasional - Indonesia Programme, Bogor.
- Ilman, M., P. Dargusch, D. Peter dan Onrizal. A Historical Analysis of The Drivers of Loss and Degradation Oo Indonesia's Mangroves. *Land Use Policy* 54: 448–459.
- Irwan, Z.D. 2007. *Prinsip-Prinsip Ekologi: Ekosistem, Lingkungan dan Pelestariannya*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Iskandar, D.T. dan E. Colijn. 2000. Preliminary checklist of Southeast Asian and New Guinean herpetofauna I. *Amphibians. Treubia. Batavia* 31: 1–134.
- Ismanto. 1990. *Populasi dan Habitat Burung Merandai di Rawa Jombor, Jawa Tengah*. Laporan Penelitian. Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Izzo, C., Z.A. Doubledaya, G.L. Grammera, T.C. Barnes, S. Delean, G.J. Ferguson, Q. Ye dan B.M. Gillanders. 2016. Multi-species response to rapid environmental change in a large estuary system: A biochronological approach. *Ecological Indicators* 69: 739–748.
- Kosasih, E. dan S.A. Subrata, 2011. Seleksi Pohon Untuk Sarang Kuntul Kerbau (*Bubulcus ibis*) di Dusun Wisata Ketingan Kab. Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan* Volume V No. 2 - Juli-September 2011.
- Krebs, C.J. 1989. *Ecological Methodology*. Harper dan Row Publisher, New York.
- Kusmana, C., W. Sri., H. Iwan, P. Prijanto, W. Cahyo, dan T. Tatang. 2003. *Teknik Rehabilitasi Mangrove*. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kushartono, E. W. 2009. Beberapa Aspek Bio-Fisik Kimia Tanah di Daerah Mangrove Desa Pasar Banggi Kabupaten Rembang. *Ilmu Kelautan* vol 14 (2) : 76-83

- Ludwig, J.A. dan J.F. Reynolds. 1988. *Statistical Ecology: A Primer on Methods and Computing*. John Willey dan Sons, New York.
- Mackinnon, J. 1990. *Panduan Lapangan Pengenalan Burung-Burung Jawa dan Bali*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Magurran, A.E. 1998. *Ecological Diversity and Its Measurement*. Princeton University Press, New Jersey.
- Nagelkerken, I., S.J.M. Blaber, S. Bouillon, P. Green, M. Haywood, L.G. Kirton, J.O. Meynecke, J. Pawlik, H.M. Penrose, A. Sasekumar, dan P.J. Somerfield. 2008. The Habitat Function of Mangroves for Terrestrial and Marine Fauna: A Review. *Aquatic Botany*, 89 (2), 155–185.
- Nontji, A. 2005. *Laut Nusantara*. Jakarta: Djambatan
- Noor, R., Khazali, M. dan I.N.N. Suryadiputra. 2012. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia* Cetakan Ketiga. PHKA/WI-IP, Bogor.
- Nugraha, R.J., A. Gitayana, G. Hariyanto, Sudiro, dan L.E. Pratiwi. 2011. *Seri Buku Informasi dan Potensi Burung Air Taman Nasional Alas Purwo*. Balai Taman Nasional Alas Purwo, Banyuwangi.
- Nurvianto, S. 2009. *Pengaruh Tipe Penggunaan Lahan Terhadap Komunitas Burung di Kabupaten Gunung Kidul, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Tesis (Tidak Dipublikasikan). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nybakken, J.W. 1982. *Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis*. Gramedia, Jakarta.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi*. Gramedia, Jakarta.
- Ogden, J.C., J.D. Baldwin, O.L. Bass, J.A. Browder, M.I. Cook, P.C. Frederick, P.E. Frezza, R.A. Galvez, A.B. Hodgson, K.D. Meyer, L.D. Oberhofer, A.F. Paul, P.J. Fletcher, S.M. Davis, dan J.J. Lorenz. 2014. Waterbirds as Indicators of Ecosystem Health in The Coastal Marine Habitats of Southern Florida: 1. Selection and Justification for a Suite of Indicator Species. *Ecological Indicators* 44: 148–163.
- Partomiharjo, T.E., N. Sambas. dan S. Prawiroatmojo. 2001. *Keanekaragaman Jenis Tumbuhan dan Tipe Vegetasi Nusakambangan*. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Nusakambangan 2001, Yogyakarta.
- Pemberton, S.G. dan R.W. Frey. 1984. Quantitative Methods in Ichnology: Spatial Distribution Among Population. *Lethaia* 17:33-49.

- PP (Peraturan Presiden Republik Indonesia) Nomor 73. 2012. *Strategi Nasional Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Jakarta
- PP (Peraturan Presiden Republik Indonesia) Nomor 121. 2012. *Rehabilitasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*. Jakarta
- Poedjirahajoe, E. 1994. *Peranan Akar Bakau Sebagai Penyangga Kehidupan Biota Laut di Kawasan Rehabilitasi Mangrove Pantai Pemalang-Jawa Tengah*. Tesis (Tidak Dipublikasikan). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Poedjirahajoe, E. 2015. Klasifikasi Habitat Mangrove Untuk Pengembangan *Silvofishery* Kepiting Soka (*Scylla serrata*) di Pantai Utara Kabupaten Rembang. *Jurnal Ilmu Kehutanan* Volume 9 No. 2 - Juli-September 2015.
- Powell, G.V.N. 1986. Habitat Use by Wading Birds in a Subtropical Estuary: Implication of Hydrography. *Auk* 104:740-749.
- Potter, B.A., R.J. Gates, G.J. Soulliere, R.P. Russell, D.A. Granfors dan D.N. Ewert. 2007. *Upper Mississippi River and Great Lakes Region Joint Venture Shorebird Habitat Conservation Strategy*. U.S. Fish and Wildlife Service, Fort Snelling, MN. 101pp.
- Pudyatmoko, S., S. Nurvianto, M.A. Imron, dan S.A. Subrata. 2012. *Buku Ajar Mata Kuliah Riset dan Management Satwaliar* (Tidak Dipublikasikan). Laboratorium Satwaliar, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pudyatmoko, S. 2008. Nilai Penting Agroforestri, Hutan Rakyat, dan Lahan Pertanian Dalam Konservasi Keanekaragaman Jenis Burung di Paliyan, Gunung Kidul, Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan* Volume II No. 2 - Juli 2008.
- Qiptiyah, M. 2008. *Struktur Komunitas Burung Pantai Migran di Berbagai Tipe Habitat Kawasan Lahan Basah Tambaksari, Sayung, Demak*. Tesis (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Riviana, J., C. Kusmana, dan A. Pryiono. Komposisi Jenis Hayati di Ekosistem Tambak Tumpangsari Pola Empang Parit : Studi Kasus di RPH Tegal Tangkil, BPKH iasem, KPH Purwakarta, Jawa Barat. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika* Vol V, No. 2 : 1-12 (1999)
- Sarwono, J. 2006. *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Graha Ilmu, Yogyakarta

- Shannaz, J., P. Jepson, dan Rudyanto. 1995. *Burung-Burung Terancam Punah di Indonesia*. PHPA/Birdlife International-Indonesia Programme, Bogor.
- Soerianegara, I. 1996. *Ekologisme Dalam Konsep Pengelolaan Sumber daya Hutan Secara Lestari dalam Ekologi, Ekologisme dan Pengelolaan Sumber daya Hutan*. IPB Press, Bogor.
- Sugiatmo. 2010. *Analisis Struktur Vegetasi Mangrove di Lokasi Petak Ukur Permanen (PUP) di Taman Nasional Alas Purwo*. Thesis (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sujatnika, P. Jepson, T.R. Soehartono, M.J. Crosby, dan A. Mardiasuti. 1995. *Melestarikan Keanekaragaman Hayati Indonesia: Pendekatan Daerah Burung Endemik [Conserving Indonesian Biodiversity: The Endemic Bird Area Approach]*. PHPA/Birdlife International-Indonesia Programme, Jakarta.
- Supriharyono. 2000. *Pelestarian dan Pengelolaan Sumber Daya Alam di Wilayah Pesisir Tropis*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Suripto, B.A. dan A. Hamidy. 2006. Burung di Pulau Nusakambangan, Cilacap, Jawa Tengah: Keanekaragaman, Adaptasi dan Jenis-Jenis Penting Untuk Dilindungi. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, Vol. 13, No. 1 : 9-25.
- UU (Undang Undang Republik Indonesia) Nomor 5. 1990. *Konservasi Sumber daya Alam Hayati dan Ekosistemnya*. Jakarta.
- UU (Undang Undang Republik Indonesia) Nomor 41. 1999. *Kehutanan*. Jakarta.
- Undang Undang Republik Indonesia Nomor 1. 2014. *Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pau Kecil*. Jakarta.
- Van Helvoot, B. 1981. *Bird Population in the Rural Ecosystem of West Java*. Natural Conservation Department Agriculture, Wageningen University, Netherland.
- Wiens, J.A. 1989. *The Ecology of Bird Communities, Vol. 1: Foundation and Pattern*. Cambridge University Press, Great Britain.
- Winarno I. 1996. *Keterkaitan Struktur Komunitas Molusca dengan Mangrove di Kawasan Perairan P. Nusa Lembongan, Nusa Penida-Bali*. Fakultas Perikanan IPB.Bogor.
- Winnasis, S., Sutardi, A. Toha dan R. Noske. 2011. *Birds of Baluran National Park*. Direktorat Kawasan Konservasi dan Bina Hutan Lindung, Banyuwangi.