

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar S, Kadir MA, Akbar A, Tahir I. 2018. *Asosiasi dan Relung Mikrohabitat Osbornia octodonta Pada Ekosistem tumbuhan Mangrove Di Desa Tuada Kecamatan Jailolo Kabupaten Halmahera Barat*.
- Ali Muhammad. 1993. *Strategi Penelitian Pendidikan*. Bandung : Angkasa.
- Amin, D.N., Irawan, H. dan Zulfikar, A. 2015. *Hubungan Jenis Substrat dengan Kerapatan Vegetasi Osbornia octodonta. di Hutan Mangrove Sungai Nyirih Kecamatan Tanjung pinang Kota Tanjungpinang. Tanjungpinang: Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, UMRAH*.
- Anwar, C. dan Gunawan, H. 2006. *Peranan Ekologis dan Sosial Ekonomis Hutan Mangrove dalam Mendukung Pembangunan Wilayah Pesisir. Prosiding Ekspose Hasil- hasil Penelitian. Makalah Utama pada Ekspose Hasil-hasil Penelitian: Konservasi dan Rehabilitasi Sumberdaya Hutan (23-34). Padang, 20 September 2006*.
- Arrijani, 2008. *Vegetation sturukture and composition of the montase zode of mouat Gede Pangrango National Park. Biodiversitas , Volume 9 (2). Surakarta: Universitas Sebelas Maret*
- Ayawaila Gerzon R . 2008. *Dokumenter Dari Ide Sampai Produksi*. Jakarta: FFTV – IKJ. hal 21.
- Baba S, Hung T.C., Mami K., Mio K., Eric W.C. Chan & Joseph T. 2016. *Botany, uses, chemistry and bioactivities of mangrove plants III: Xylocarpus granatum*.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Halmahera Barat. 2014. *Desa Tuada Kecamatan Jailolo*
- Bengen, D.G. 2000. *Sinopsis Ekosistem dan Sumberdaya Alam Pesisir*. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan – Institut Pertanian Bogor. Bogor, Indonesia.
- Broun, Blanquet , J. 1965. *Sosiologi Tumbuhan: Studi Komunitas Tumbuhan . Hafner, London*.
- Champagne D.E., Koul, O., Isman, M.B., Scudder, G.G.E. & Neil Towers, G.H., 1992. *Biological activity of limonoids from the rutale*. *Phytochemistry* 31(2): 377-394.
- CIFOR (Center of Internasional Forest Research) 2013. *Luas Hutan Mangrove*. Vol 1 No 12. Bogor: Pusat Penelitian Kehutanan Internasional.
- Daryanto. 2012. *Media Pembelajaran*. Bandung: PT. Sarana Tutorial Nurani Sejahtera.

- Efriyeldi. 1997. *Kelimpahan dan Nisbah Kelamin Siput Bakau (Telescopium telescopium) di Ekosistem Mangrove Desa Arul Aman Kecamatan Rupat Kabupaten Bengkalis*.
- Elektronika PPM .2016. *Modul Pembuatan Video Menggunakan Software “Avs Video Editor”*. Online Media Technologies Ltd.
- Fatoyinbo, T.E., Simard, M., Allen, R.A.W. dan Shugart, H.H. 2008. *Landscape-Scale Extent, Height, Biomass, and Carbon Estimation of Mozambique's Mangrove Forests with Landsat ETM+ and Shuttle Radar Topography Mission Elevation Data*. Journal of Geophysical Research, 113: 1-13.
- Giesen W., Wulfraat, S., Zieren, M. & Scholten, L., 2007. *Mangrove Guidebook for Southeast Asia*. FAO, Bangkok, Thailand and Wetlands International, Wageningen, Netherlands.
- Gunarto. 2004. *Konservasi Mangrove Sebagai Pendukung Sumber Hayati Perikanan Pantai*. Jurnal Litbang Pertanian, 23(1): 15-21.
- Habdiansyah, P., Lovadi, I., dan Linda, R. 2015. *Profil Vegetasi Mangrove Desa Sebus Kecamatan Paloh Kabupaten Sambas*. Universitas Tanjungpura. Jurnal Vol.4 (2) : 9 – 17
- Halidah. 2010. *Pertumbuhan Rhizophora mucronata Lamk Pada Berbagai Kondisi Substrat di Kawasan Rehabilitasi Mangrove Sinjai Timur Sulawesi Selatan*. Jurnal Pendidikan Hutan dan Konservasi Alam. Vol.7(4).
- Hambran. Linda, Riza. dan Lovadi, Irwan. 2014. *Analisa Vegetasi Mangrove di Desa Sebus Kecamatan Paloh Kabupaten Sambas*. Jurnal Protobiont. Vol.3(2): 201-208.
- Hidayat S. 2014. *Spatial Distribution for Dominant Species of Wornojiwo Remnant Forest, Cibodas Botanic Garden*. Vol. 19, No. 2.
- Irma, Wirdati. Atmaja, Any Tri. Dan Marfa'i, Muh. Aris. 2020. *Biodiversitas Vegetasi Mangrove di Kecamatan Concong Kabupaten Indragiri Hilir Provinsi Riau*. Majalah Ilmiah Biologi Biosfera: A Scientific Journal. Vol.37(2): 85-90.
- John R, Dalling JW, Harms K, Joseph B., Stallard_RF, Mirabello M, Hubbell SP, Valencia R, Navarrete H, Vallejo M, and Foster RB. 2006. *Soil Nutrients Influence Spatial Distributions of Tropical Tree Species*. PNAS, January 16, 2007. Vol.104.No. 3. www.pnas.org/cgi_doi_10.1073_pnas.0604666104
- Kartono A.P, Andri G, Nyoto S. 2008. *Karakteristik Habitat Dan Wilayah Jelajah Bekantan Di Hutan Mangrove Desa Nipah Panjang Kecamatan Batu Ampar Kabupaten Kubu Raya Provinsi Kalimantan Barat*. Media Konservasi Vol. 13, No. 3

- Karyati. Putri, Rani Octaviani. dan Syafrudin, Muhammad. 2018. *Suhu dan kelembaban Tanah Pada Lahan Revegetasi Pasca Tambang di PT Adimitra Baratama Nusantara, Provinsi Kalimantan Timur*. Jurnal Agrifor. Vol. 17(1).
- Kent, M and P. Coker. 1992. *Vegetation Description and Analysis: A Practical Approach*. London: Belhaven Press.
- Kissinger. 2002. *Keanekaragaman jenis tumbuhan, struktur tegakan, dan pola sebaran spasial beberapa spesies pohon tertentu di hutan kerangas [tesis]*. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Lestari, D. P. 2011. *Pola Sebaran Spasial Jenis Merbau (Intsia spp.) pada Hutan Primer dan Hutan Bekas Tebangan di Areal IUPHHK-HA PT Mamberamo Alasmandiri, Provinsi Papua*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Lestari, F., & Kusmana, C. 2015. *The Effect of Waste on Chlorophyll Content of Leaves and Regeneration of Mangrove Forest at Angke Kapuk Protection Forest, Jakarta*. Bonorowo Wetlands, Vol. 5 (2), 77-84
- Lewerissa, Y.A., Sangaji, M., Latumahina, M.B., 2018. *Pengelolaan Mangrove Berdasarkan Tipe Substrat di Perairan Negeri Ihamadu Pulau Saparua*. Jurnal Triton. Vol. 14(1): 1-9.
- Ludwig, J.A., dan J.F. Reynold. 1988. *Statistical Ecology: a Primer on Methods and Computing*. John Wiley & Sons. New York. 201 p.
- Nybaken. 1992. Limonoids from Australian members of the Meliaceae. *Phytochemistry* 31: 4163-4166
- Niyama K., Rahman, K.A., Lida, S., Kimara, K., Azizi, K.R. and S. Appanah. 1999. *Spatial patterns of commoa tree species relating to tpography, canopy gaps and understory vegetation in a hill dipterocarp*.
- Nasution. 1986. . *Belajar dan Pembelajaran Berbasis Komputer*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Noor Y.R., M. Khazali,. I N.N. Suryadiputra. 2006. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. PHKA/WI-IP, Bogor.
- Noviantari Y. 2009. *Pemetaan persebaran tempat budidaya dan karakter populasi Pandanus tectorius Sol. Ex Park*. Di Kabupaten Jombang Jawa Timur. Malang: UB Press.
- Prastowo 1994, . *Modul Pembelajaran Pada Mata pelajaran Ips di Sekolah Menengah*. Malang : Prosiding TEP & PDs.

- Ritohardoyo, S. dan Ardi, G.B. 2011. Arah Kebijakan Pengelolaan Hutan mangrove: Kasus Pesisir Kecamatan Teluk Pakedai, Kabupaten Kubu Raya, Propinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Geografi*, 8(2): 83-94.
- Reynolds. 1988. *Pemetaan Persebaran dan Karakter Populasi Jeruk Pamelio (Citrus grandis L.) di Sepanjang Jalan Utama Desa Belutan, Bulugledeg dan Duwet, Kecamatan Bendo Kabupaten Magetan*. Malang: UB Press.
- Romimohtarto. K dan Juwana. S. 2001. *Biologi Laut, Ilmu Pengetahuan Tentang Biologi Laut*. Djambatan. Jakarta.
- Rustiadi, E., Sunsun S., dan Dyah R. 2009. *Perencanaan Dan Pengembangan Wilayah*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Sukardjo. 1994. Arah Kebijakan Pengelolaan Hutan mangrove: Kasus Pesisir Kecamatan Teluk Pakedai, Kabupaten Kubu Raya, Propinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Geografi*, 8(2): 83-94.
- Santoso. 2000. . *Keanekaragaman dan Kerapatan Jenis Mangrove di Desa Kase Kecamatan Leksula Kabupaten Buru Selatan*. Jurnal Pendidikan Biologi. Vol. 7(1): 1055-1063)
- Setyobudi, Ciptono. 2006. *Teknologi Broadcasting TV*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sholhan M. Arif. 2020. “Strategi Pengembangan Ekowisata Mangrove Pesisir Pantai Kertomulyo Trangkil Pati”, *Skripsi*. Program Studi Pengembangan Masyarakat Islam, Fakultas Dakwah dan Komunikasi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Subekhan, I. 2007. „Penyerapan Tenaga Kerja Industri Kecil Kuningan Di Kecamatan Juwana Kabupaten Pati”. *Skripsi*. Semarang: Fakultas Ilmu Sosial UNNES.
- Suswanto, 2011. *Pengembangan Pembelajaran E-Learning Berbasis Moodle Pada Matakuliah Penginderaan Jauh S1 Jurusan Geografi, Universitas Negeri Malang*. Tesis Tidak Diterbitkan. Malang: PpsUM.
- Tolangara A.R. 2016. *Hubungan Jenis Substrat dengan Kerapatan Vegetasi Osbornia octodonta. di Hutan Mangrove Sungai Nyirih Kecamatan Tanjung pinang Kota Tanjung pinang. Tanjungpinang: Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, UMRAH*.
- Tomlinson. 1986. *Analisa Vegetasi Mangrove di Desa Sebus Kecamatan Paloh Kabupaten Sambas*. Jurnal Protobiont. Vol.3(2): 201-208.
- Warsono. 2000. *Keanekaragaman jenis tumbuhan, struktur tegakan, dan pola sebaran spasial beberapa spesies pohon tertentu di hutan kerangas [tesis]*. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

- Wibowo, Fred. 1997. *Dasar-dasar Produksi Program Televisi*, Jakarta : Grasindo, hal 20.
- Yunus, H. 2010. *Metodologi Peneitian Wilayah Kontemporer*. Yogyakarta: Pustaka Pelejar.