

DAFTAR PUSTAKA

- Alik, T.S.D., Muh. Ruslan U dan Doby P., 2012. Analisa Vegetasi Mangrove di Pesisir Mara'bombang Kabupaten Pinrang. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Amanah S.N., 2011. Distribusi Oksigen Terlarut Secara Vertikal Pada Lokasi Keramba Jaring Apung di Danau Lido. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Arief, A., 2003. Hutan Mangrove Fungsi dan Manfaatnya. Kanisius. Yogyakarta.
- Ayunarita, S., Elizal dan Musrifin G., 2017. Studi pola arus, pasang surut dan gelombang di Perairan Pantai Pelawang Desa Pangke Kecamatan Meral Kabupaten Karimun Provinsi Kepulauan Riau.
- Balai Taman Nasional Alas Purwo., 2011. *Seri Buku Informasi dan Potensi Mangrove Taman Nasional Alas Purwo*. Indonesia.
- Bengen, D.G., 2004. *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. PKSPL-IPB, Bogor.
- Bukhari, I.A., Kamal, E dan Suardi, M.L., 2018. Struktur Vegetasi Hutran Mangrove di Desa Saliguma Kecamatan Siberut Tengah Kabupaten Kepulauan Mentawai. *Prosiding Hasil Penelitian Mahasiswa FPIK* Vol. 12, No 2. Universitas Bung Hatta. Padang.
- Dahuri, R., 2003. Keanekaragaman Hayati Laut Aset Pembangunan Berkelanjutan di Indonesia. Pradiya Paramita. Jakarta.
- Dajafar, A., Abd Hafidz, O dan Femmy, S., 2014. Struktur Vegetasi Mangrove di Desa Ponelo Kecamatan Ponelo Kepulauan Kabupaten Gorontalo Utara. Jurusan Teknologi Perikanan. Fakultas Ilmu ilmu Pertanian. Universitas Gorontalo.
- Darmadi., M.W., Lewaru dan Alexander M.A.K., 2012. Struktur Komunitas Vegetasi Mangrove Berdasarkan Karakteristik Substrat di Muara Harmin Desa Cakring Kecamatan Cantigi Kabupaten Indramayu. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* Vol. 3 No. 3 (September 2012). Universitas Padjadjaran. Badung. Halaman 347 – 358.
- Fadhilah, L.T., Kamal, E., Mustapha dan Putra, A., 2019. Land Cover Change Mangrove Ecosystem In The Coastal Area of Bungus Teluk Kabung Padang City. *Sumatera Jurnal of Disaster, Geografhy and Geography Education* Vol 3, No. 2 . Halaman 165-169.
- Hafizh, I., Chandra J.K dan Falmi Y., 2013. Studi Zonasi Mangrove di Kampung Gisi Desa Tembeling Kecamatan Teluk Bintang Kabupaten Bintang Provinsi Kepulauan Riau. *Jurnal Repositori Tugas Akhir Mahasiswa Unversitas Maritim Raja Ali Haji* (Oktober 2013). Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjung Pinang.

- Halawa, S., Kamal, K dan Suardi M.L., 2014. Struktur Komposisi Mangrove di Kawasan Teluk Dalam Kabupaten Nias Selatan Provinsi Sumatera Utara. Universitas Bung Hatta. Padang.
- Haya, N., N.P. Zamani., dan D. Soedhatman., 2015. Analisis Struktur Ekosistem Mangrove di Desa Kukupang Kecamatan Kepulauan Joranga. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Vol. 6 No. 1. Halaman 79-89.
- Hayati, N.F., Amir H.M dan Muhammad A.A., 2017. Profil Distribusi dan Kondisi Mangrove Berdasarkan Pasang Surut Air Laut di Pulau Bangko Bangkoang Kecamatan Liukang Tupabbiring Kabupaten Pangkep. *Jurnal Spermonde* Vol. 3 No. 1 (2017). Universitas Hasanudding. Makasar. Halaman 47-52.
- Hidayati, S. R., 2014. Studi Zonasi dan Kerapatan Hutan Mangrove di Kelurahan Moro Timur Kecamatan Moro Kabupaten Karimun Propinsi Kepulauan Riau. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Irwanto. 2006. Keanekaragaman Fauna Ada Habitat Mangrove. Yogyakarta.
- Kamal, E., 2006. Potensi dan Pelestarian Sumberdaya Pesisir Hutan Mangrove dan Terumbu Karang di Sumatera Barat. *Jurnal Mangrove dan Pesisir* Vol. 7 No. 1 (2006). Pusat Kajian Mangrove dan Kawasan Pesisir, Universitas Bung Hatta. Padang. Halaman 12-18.
- Kamal, E., 2011. Keragaman dan Kelimpahan Sumberdaya Ikan di Perairan Hutan Mangrove Pulau Unggas Air Bangis Pasaman Barat. *Biota* Vol. 16 (2) (2011). Universitas Bung Hatta. Padang. Halaman 187 – 192.
- Kamal, E., dan Hasnil, H., 2014. Komposisi dan Vegetasi Hutan Mangrove di Pulau – pulau Kecil di Pasaman Barat. *Jurnal Ilmu Kelautan* Vol. 19 (2).
- Kecamatan Bungus Teluk Kabung Dalam Angka., 2018. *Badan Pusat Statistik Kota Padang*. Kota Padang. Indonesia.
- Kementrian Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor: 201 Tahun 2004. Tentang Kriteria Baku dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove. Jakarta.
- Jukri, M., Emiyarti dan Syahrul, K., 2013. Keanekaragaman Jenis Ikan di Sungai Lamunde Kecamatan Watubangga Kabupaten Kolaka Propinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Mina Laut Indonesia* Vol. 1, No. 1 (Januari 2013). Universitas Haluoleo. Kendiri. Halaman 23 – 37.
- Lasibani, S.M dan Kamal, E., 2010. Pola Penyebaran Pertumbuhan “Propagul” Mangrove *Rhizophoraceae* di Kawasan Pesisir Sumatera Barat. *Jurnal Mangrove dan Pesisir* Vol. 10 (1). Universitas Bung Hatta. Padang. Halaman 33 – 38.
- Latif, A., Kamal, E dan Suardi M.L., 2018. Struktur Vegetasi Hutan Mangrove di Dusun Totoet Desa Saibi Simukop Kecamatan Siberut Tengah

- Kabupaten Mentawai. Vol. 12 No. 2 (2018). *Prosiding Hasil Penelitian Mahasiswa FPIK*. Universitas Bung Hatta. Padang.
- Latupapua, M.J.J., 2011. Keaneka Ragaman Jenis Nekton di Mangrove Kawasan Segero Anak Taman Nasional Alas Purwo. *Jurnal Agroforestri* Vol. 6, No. 2 (Juni 2011). Politeknik Perdamaian Halmahera. Tabelo. Halaman 15 - 21.
- Latupapua, M.J.J., 2015. Struktur dan Komposisi Vegetasi Hutan Mangrove Des Tagalaya Kabupaten Halmahera Utara. *Jurnal Agroforestri* Vol. 10 No. 2 (Juni 2015). Politeknik Perdamaian Halmahera. Tabelo. Halaman 155 – 163.
- Madiama, S., Chatarina M., Sigit S., 2016. Kajian Perubahan Luas dan Pemanfaatan Serta Persepsi Masyarakat Terhadap Pelestarian Hutan Mangrove di Kecamatan Teluk Ambon Baguala. *Jurnal Geo Eco* Vol. 2 No. 2 (Juli 2016). Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Halaman 170-183.
- Mahmuddin., Kamal, E dan Usman, B. 2017. Identifikasi dan Analisis Perubahan Hutan Mangrove Dengan Pemanfaatan Data Pengindraan Jarak Jauh di Kecamatan Bungus Teluk Kabung Kota Padang. *Jurnal Program Pascasarjana Universitas Bung Hatta* Vol. 11 No. 1 (2017). Universitas Bung Hatta. Padang.
- Malik, M. 2011. Evaluasi Komposisi dan Struktur Vegetasi Mangrove di Kawasan Pesisir Kecamatan Tugu Kota Semarang. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Mandrofa, S., Kamal, E dan Suardi M.L., 2014. Struktur Vegetasi Mangrove di Kawasan Pesisir Desa Lasara Sawo Kecamatan Sawo Kabupaten Nias Utara Provinsi Sumatera Utara. Universitas Bung Hatta. Padang.
- Marpaung, A.A.F., 2013. Keanekaragaman Makrozoobentos di Ekosistem Mangrove Silvofishery dan Mangrove Alami Kawasan Ekowisata Pantai Boe Kecamatan Galesong Kabupaten Takalar. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Marzuki, I., Kamal, E dan Suardi M.L., 2017. Struktur Vegetasi Hutan Mangrove di Desa Maileppet Kecamatan Siberut Selatan Kabupaten Kepulauan Mentawai. Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta. Padang.
- Mukhlisi, IGN., Beodi, H dan Sigit, S., 2013. Keaneka Ragaman Jenis dan Struktur Vegetasi Mangrove di Desa Sidodali Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pasawaran Provinsi Lampung. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*.
- Mulyadi. 2015. Studi Ekosistem Mangrove di Wilayah Pesisir Pantai Kecamatan Bungus Teluk Kabung Kota Padang. Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan (STKIP) PGRI Sumatera Barat. Padang.

- Noor, Y.R., M. Khazali., I.N.N. Suryadiputra., 2012. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. PHKA/WI-IP, Bogor. Indonesia.
- Pamungkas W., 2012. Aktifitas Osmosis, Respons Pertumbuhan dan Energetic Cors Pada Ikan Yang Dipelihara Dalam Lingkungan Bersalinitas. *Media Akuakultur* Vol. 7 No. 1 (2017). Balai Penelitian dan Pemeliharaan. Subang. Halaman 44 – 51.
- Poedjirahojeo, E., 2007. Dendogram Zonasi Pertumbuhan Mangrove Berdasarkan Habitatnya di Kawasan Rehabilitasi Pantai Utara Jawa Tengah Bagian Barat. *Jurnal Ilmu Kehutanan* Vol 1 No. 2. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Qhomeriyah, L dan Yuwono., 2016. Analisa Hubungan Antara Pasang Surut Dengan Sedimentasi Yang Terbentuk (Studi Khusus: Dermaga Pelabuhan Petikemas Surabaya). *Jurnal Teknik ITS*, Vol. 5, No. 1 (2016) ISSN: 2337-3539. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Rahmawaty., 2006. Upaya Pelestarian Mangrove Berdasarkan Pendekatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sayektiningsih, T., Amir, Ma’ruf dan Tri, A., 2012. Struktur dan Komposisi Hutan Mangrove di Pulau Benawa Besar, Teluk Balikpapan Kalimantan Timur. *Balai Penelitian Teknologi Konservasi Sumberdaya Alam*. Balikpapan. Kalimantan Timur.
- Suhardjono., 2012. Keaneka Ragaman Tumbuhan Vegetasi Hutan Mangrove di Tubu – tumbu, Lamapeapi dan Wungkolo, Pulau Wawoni, Sulawesi Tenggara. Herbarium Begoriensi, Bidang Botani, Pusat Penelitian Biologi – LIPI. Sulawesi Tenggara.
- Talib, M.G. 2008. Stuktur dan Polo Zonasi Mangrove Serta Makrozoobentos Yang Berkoeksistensi, di Desa Tanah Merah dan Oebelo Kecil Kabupaten Kupang. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tanto, T.A., Aprizon P dan Ilham., 2013. Monitoring Ekosistem Pesisir Kaawasan Teluk Bungus – Padang, Sumatera Barat. *Loka Penelitian Sumberdaya dan Kerentanan Pesisir, Balitbang KP-KKP*. Padang.
- Udqodry, T.Z., Bengen, D.G dan Kawaswadji, R.F., 2010. Karakteristik Perairan Mangrove Tanjung Api-api Sumatera Selatan Berdasarkan Sebaran Parameter Lingkungan Perairan dengan Menggunakan Analisis Komponen Utama (PCA). *Marpri Jurnal* 01(2010). Institut Pertanian Bogor.
- Usman, L., Shamsuddin, N dan Hamzah., 2013, Analisis Vegetasi Mangrove di Pulau Dudepo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* Vol. 1 (1).

Lanjutan Lampiran 9

Wahyuningsih, E. P., Samsurizal, M dan Ramadanil., 2012. Struktur dan Komposisi Hutan Mangrove di Desa Lalombi Kecamatan Benawa Selatan Kabupaten Donggala. *Jurnal Biocelebes* Vol. 6 (2).

Yusnandar, R., Kamal, E dan Suardi, M.L., 2008. Komposisi dan Profil Hutan Mangrove di Kawasan Pesisir Jorong Mandiingin Nagari Katiagan Kecamatan Kinali Kabupaten Pasaman Barat. *Jurnal Mangrove dan pesisir* Vol. VIII No. 3. Universitas Bung Hatta. Padang. Halaman 56-67.