

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman. (2005). *Pengantar Hukum Lingkungan Indonesia*. Bandung: Alumni.
- Adhian, Suprpto, D., & Purwanti, F. (2014). Persepsi dan Partisipasi Nelayan Dalam Pengelolaan Kawasan Konservasi Laut Daerah Ujungnegoro-Roban Kabupaten Batang. *Diponegoro Journal Of Maquares* 3, 28-33.
- Ali, M. (2018). *Pengelolaan Ekosistem Mangrove Berkelanjutan Melalui Pengembangan Ekosistem Di Ujungpangkah Kabupaten Gresik Jawa Timur*. Bogor: Sekolah Pascasarjana IPB.
- Aliyah, U., Hariyadi, M., & Prihadi. (2019). Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengembangan Wisata Mangrove Desa Banyuurip, Pangkah, Gresik. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan VII*, 754-758.
- Anggraini, N., Marpaung, S., & Hartuti, M. (2017). Analisis Perubahan Garis Pantai Ujung Pangkah Dengan Menggunakan Metode Edge Detection dan Normalized Difference Water Index. *Jurnal Penginderaan Jauh Volume 14 Nomor 2*, 65-78.
- Arief, A. (2003). *Hutan Mangrove: Fungsi dan Manfaatnya*. Yogyakarta: Kanisius.
- BPS Kabupaten Gresik. (2018). *Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Gresik Menurut Lapangan Usaha Tahun 2014-2018*. Kabupaten Gresik: BPS Kabupaten Gresik.
- BPS Kabupaten Gresik. (2019). *Kecamatan Ujungpangkah Dalam Angka Tahun 2019*. Kabupaten Gresik: BPS Kabupaten Gresik.
- BPS Kabupaten Gresik. (2020). *Kabupaten Gresik dalam Angka tahun 2020*. Kabupaten Gresik: BPS Kabupaten Gresik.
- BPS Kabupaten Gresik. (2020). *Kecamatan Ujung Pangkah dalam angka tahun 2020. BPS Kabupaten Gresik*, 148.
- Budiman, M. A. (2019). *Strategi Pengelolaan Wilayah Ujung Pangkah Kabupaten Gresik Jawa Timur Berdasarkan Aspek Ekologi, Ekonomi dan Sosial*. Bogor: Sekolah Pascasarjana IPB.
- Carong, S. R. (2014). Kajian Kerusakan Ekosistem Hutan Mangrove Akibat Aktivitas Manusia Dalam Rangka Pelestarian Lingkungan (Kasus di Pantai Polewali Mandar Provinsi Sulawesi Barat). *Tesis*, 161.
- Damaianto, B., & Masduqi, A. (2014). Indeks Pencemaran Air Laut Pantai Utara Kabupaten Tuban dengan Parameter Logam. *Jurnal Teknik Pomits Volume 3 Nomor 1 ISSN: 2337-3539*, 1-4.
- De Deo, P. J. (2008). Pemanfaatan Citra Landsat ETM 7+ Untuk Monitoring Perubahan Luas Tanah Oloran di Gresik. *Spectra Nomor 11 Volume VI*, 34-49.

- Dwiputra, M. A. (2017). *Strategi Pengembangan Kawasan Ekosistem Mangrove Berdasarkan Kondisi Biofisik (Studi Kasus Teluk Kulisusu Kabupaten Buton Utara)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Effendy. (2009). Pengelolaan Wilayah Pesisir Secara Terpadu: Solusi Pemanfaatan Ruang, Pemanfaatan Sumberdaya dan Pemanfaatan Kapasitas Asimilasi, Wilayah Pesisir Yang Optimal dan Berkelanjutan. *Jurnal Kelautan Volume 2*, 1-6.
- Fazati. (2012). *Persepsi Masyarakat Terhadap Program Rehabilitasi dan Pengelolaan Terumbu Karang (COREMAP) (Kasus di Kecamatan Mawasangka Timur dan Kecamatan Gu, Kabupaten Buton)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Gusmawati, N. F., Andayani, A., & Mu'awanah, U. (2016). Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh Resolusi Tinggi Untuk Pemetaan Tambak di Kecamatan Ujung Pangkah, Gresik. *Jurnal Kelautan Nasional Volume 11 Nomor 1*, 35-51.
- Haerul. (2016). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Efektivitas Pengelolaan Ekosistem Mangrove Berbasis Masyarakat (Studi Kasus Pesisir Kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan). *Sekolah Pascasarjana IPB*, 1-182.
- Hamuna, B., Tanjung, R., Suwito, Maury, H., & Alianto. (2018). Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia Di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan Volume 16 Nomor 1 ISSN 1829-8907*, 35-43 .
- Hasri, K., Basri, H., & Indra. (2014). Dampak Alih Fungsi Lahan Terhadap Nilai Ekosistem Mangrove di Kecamatan Seruway Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan Volume 3 Nomor 1*, 396-405.
- Herdiyeni, Y., Zuhud, E., & Heryanto, R. (2014). Pembangunan Database Mangrove untuk Biodiversity Informatics Biofarmaka IPB. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPi) Volume 19 Nomor 3*, 197-203.
- Hidayah, Z., & Suharyo, O. S. (2018). Analisa Perubahan Penggunaan Lahan Wilayah Pesisir Selat Madura. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Volume 11 Nomor 1*, 19-30.
- Hidayat, O. (2013). Keanekaragaman Spesies Avifauna di KHDTK Hambala, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallaceae Volume 2 Nomor 1*, 12-25.
- Hidayatullah, M., & Umroni, A. (2013). Pertumbuhan Bakau (*Rhizophora mucronata* Lamk) dan Produktivitas Silvofishery Di Kabupaten Kupang. *Jurnal Penelitian Hutan*, 315-325.
- Husna, R. (2018). Kajian Pencemaran dan Kesehatan Lingkungan Akibat Pengaruh Pembuangan Limbah Cair Industri di Wilayah Kepesisiran Desa Roomo Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik Provinsi Jawa Timur. *Tesis*, 1-277.

- Irawan, B., Muadz, S., & Rosadi, A. (2013). Karakteristik dan Kekerabatan Tumbuhan Mangrove Rhizophoraceae Berdasarkan Morfologi, Anatomi dan Struktur Luar Serbuk Sari. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Nuklir*, 289-297.
- Kawaroe, M. (2001). Kontribusi Ekosistem Mangrove Terhadap Struktur Komunitas Ikan Pantai Utara Kabupaten Subang, Jawa Barat. *Jurnal Pesisir dan Lautan Volume 3*, 12-25.
- Khaery, A. (2015). *Strategi Pengelolaan Ekosistem Magrove Desa Passare Apua Kecamatan Lantari Jaya Kabupaten Bombana Provinsi Sulawesi Tenggara*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Kordi, G. H. (2012). *Ekosistem Mangrove: Potensi, Fungsi dan Pengelolaan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Lestari, & Budiyanto, F. (2013). Konsentrasi Hg, Cd, Cu, Pb, dan Zn Dalam Sedimen di Perairan Gresik. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis Volume 5 Nomor 1*, 182-191.
- Lestari, W., & Simanungkalit, N. M. (2012). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Wilayah Pesisir Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang (1990 - 2011). *Universitas Negeri Medan*, 57-68.
- Lugina, M., Indartik, Alviya, I., Pribadi, M. A., & Sari, G. K. (2016). Strategi Pengelolaan Mangrove Berbasis Masyarakat. *Policy Brief Volume 10 Nomor 4*, 1-4.
- Masiyah, S., & Sunarni. (2015). Komposisi Jenis dan Kepadatan Mangrove di Pesisir Arafura Kabupaten Merauke Provinsi Papua. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan Volume 8 Edisi 1*, 60-68.
- Miswadi, Firdaus, R., & Jhonnerie, R. (2017). Pemanfaatan Kayu Mangrove oleh Masyarakat Suku Asli Sungai Liong Pulau Bengkalis. *Dinamika Maritim Volume 6 Nomor 1*, 35-39.
- Mubarrok, M. M., & Ambarwati, R. (2019). Keanekaragaman Burung di Kawasan Hutan Mangrove Banyuurip Kecamatan Ujung Pangkah Kabupaten Gresik. *Jurnal Riset Biologi dan Aplikasinya Volume 1 Nomor 2*, 54-63.
- Muryanti, M. (2020). Menuju Kewirausahaan Sosial di Desa melalui Badan Usaha Milik Desa. *Society Volume 8 Nomor 1*, 170-181.
- Muzani. (2014). *Optimasi Kelembagaan Dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove Berbasis Perikanan (Kasus di Kabupaten Tangerang Provinsi Banten)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Nugraha, Y. A. (2018). Strategi Pengelolaan Ekosistem Mangrove Untuk Mendukung Perikanan di Pesisir Kabupaten Karawang. *Sekolah Pascasarjana IPB*.
- Nugroho, R. (2008). *Public Policy: Dinamika Kebijakan Publik, Analisa Kebijakan Publik, Manajemen Politik Kebijakan Publik, Etika Kebijakan Publik, Kimia Kebijakan Publik*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

- Onrizal. (2014). Merancang Program Rehabilitasi Mangrove yang Terpadu dan Partisipatif. *Artikel Program Studi Kehutanan Universitas Sumatera Utara*, 1-8.
- Osmaleli. (2014). Analisis Ekonomi dan Kebijakan Pengelolaan Ekosistem Mangrove Berkelanjutan di Desa Pabean Udik, Kabupaten Indramayu. *Sekolah Pascasarjana IPB*, 1-151.
- Patty, S. I., & Akbar, N. (2018). Kondisi Suhu, Salinitas, pH, dan Oksigen Terlarut di Perairan Terumbu Karang Ternate, Tidore, dan Sekitarnya. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan Volume 1 Nomor 2*, 1-10.
- Pemerintah Kabupaten Gresik. (2011). *Peraturan Daerah Kabupaten Gresik Nomor 8 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Gresik Tahun 2010-2030*. Kabupaten Gresik: Pemerintah Kabupaten Gresik.
- Pemerintah Provinsi Jawa Timur. (2012). *Peraturan Daerah Provinsi Jawa Timur Nomor 5 Tahun 2012 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Tahun 2011-2031*. Provinsi Jawa Timur: Pemerintah Provinsi Jawa Timur.
- Pradana, O., Nirwani, & Suryono. (2013). Kajian Bioekologi dan Strategi Pengelolaan Ekosistem Mangrove: Studi Kasus di Teluk Awur Jepara. *Journal of Marine Research* 2, 54-61.
- Pramita, S. B. (2018). Kajian Kerusakan Lingkungan Ekosistem Mangrove Akibat Pemanfaatan Lahan di Ujungalang Kabupaten Cilacap. *Tesis*, 1-112.
- Prasetyo, A., Santoso, N., & Prasetyo, L. B. (2017). Kepekaan Lingkungan Ekosistem Mangrove Terhadap Tumpahan Minyak di Kecamatan Ujung Pangkah, Gresik. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam Volume 14 Nomor 2*, 91-98.
- Prasetyo, A., Santoso, N., & Prasetyo, L. B. (2017). Kerusakan Ekosistem Mangrove di Kecamatan Ujungpangkah Kabupaten Gresik Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Silvikultur Tropika Volume 8 Nomor 2*, 130-133.
- Pratama, R. A., & Widodo, L. (2018). Strategi Perencanaan dan Rekayasa Lingkungan untuk Mewujudkan Ekosistem Mangrove Berkelanjutan. *Jurnal Teknologi Lingkungan Volume 19 Nomor 1*, 135-144.
- Purwaeni, H. (2014). Kebijakan Pengelolaan Lingkungan di Kawasan Kendeng Utara Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan Volume 12*, 53-65.
- Purwanto, A., Asriningrum, W., Winarso, G., & Parwati, E. (2014). Analisis Sebaran dan Kerapatan Mangrove Menggunakan Citra Landsat 8 di Segara Anakan, Cilacap. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh*, 232-241.
- Raharjo, P., Setiady, D., Zallesa, S., & Putri, E. (2015). Identifikasi Kerusakan Pesisir Akibat Konversi Hutan Bakau (Mangrove) Menjadi Lahan Tambak Di Kawasan Pesisir Kabupaten Cirebon. *Jurnal Geologi Kelautan Volume 13 Nomor 1*, 9-24.

- Rahim, A. R., Rasulong, I., Jusriadi, E., & Adzim, F. (2017). Strategi Implementasi Model Pengembangan Wirausahawan Muda Bagi Masyarakat Pesisir Kabupaten Takalar. *Jurnal Balance XIV*, 115-124.
- Rahmawati. (2018). *Kebijakan Pengelolaan Ekosistem Mangrove Secara Berkelanjutan Di Kabupaten Aceh Timur Provinsi Aceh*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Ramadhan, N. F. (2019). *Kajian Kerusakan Lingkungan Gunung Wungkal Di Godean-Seyegan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta Akibat Aktivitas Penambangan Tanah Lempung Untuk Pelestarian Lingkungan*. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Rayyan, M. F., Yona, D., & Sari, S. H. (2019). Health Risk Assessments of Heavy Metals of Perna Viridis From Banyuurip Waters in Ujungpangkah, Gresik. *Journal of Fisheries and Marine Research Volume 3 Nomor 2*, 135-143.
- Rudianto. (2014). Analisis Restorasi Ekosistem Wilayah Pesisir Terpadu Berbasis Co-Management: Studi Kasus di Kecamatan Ujungpangkah dan Kecamatan Bungah, Kabupaten Gresik. *Research Journal Of Life Science Volume 1 Nomor 1*, 54-67.
- Saman, R. U. (2017). Pengelolaan Ekosistem Mangrove Secara Berkelanjutan Di Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan, Provinsi Sulawesi Utara. *Sekolah Pascasarjana IPB*, 1-88.
- Setyawan, A., & Winarno, K. (2006). Pemanfaatan Langsung Ekosistem Mangrove di Jawa Tengah dan Penggunaan Lahan di Sekitarnya; Kerusakan dan Upaya Restorasinya. *Jurnal Biodiversitas Volume 7*, 282-291.
- Siburian, R., Simatupang, L., & Bukit, M. (2017). Analisis Kualitas Perairan Laut Terhadap Aktivitas Di Lingkungan Pelabuhan Waingapu - Alor Sumba Timur. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Volume 23 Nomor 1*, 225-232.
- Sugandi, D. (2011). Pengelolaan Sumberdaya Pantai. *Jurnal Gea Volume 11*, 1-9.
- Suganti, Y., & Astuti, L. P. (2018). Respon Oksigen Terlarut Terhadap Pencemaran dan Pengaruhnya Terhadap Keberadaan Sumber Daya Ikan di Sungai Citarum. *Jurnal Teknologi Lingkungan Volume 19 Nomor 2*, 203-212.
- Surinati, D. (2007). Pasang Surut dan Energinya. *Oseana, Volume XXXII, Nomor 1. ISSN: 0216-1877*, 15-22.
- Theedens, R. G. (2015). Kajian Kerusakan Lingkungan Ekosistem Hutan Mangrove Akibat Aktivitas Manusia Kasus di Wilayah Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang. *Tesis*, 1-168.
- Trinanda, T. C. (2017). Pengelolaan Wilayah Pesisir Indonesia dalam Rangka Pembangunan Berbasis Pelestarian Lingkungan. *Matra Pembaruan Volume 1 Nomor 2*, 75-84.
- Trisbiantoro, & Kusyairi. (2018). Peran dan Partisipasi Stakeholder Dalam Pengembangan Konservasi Mangrove Menjadi Eco-Wisata (Studi Kasus di



- Desa Banyu Urip, Kecamatan Ujung Pangkah, Kabupaten Gresik). *Prosiding Seminar Nasional Kelautan dan Perikanan IV*, 176-185.
- Trisbiantoro, D., & Kusyairi. (2018). Peran dan Partisipasi Stakeholder dalam Pengembangan Konservasi Mangrove Menjadi Eco-Wisata. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan dan Perikanan IV*, 176-185.
- Wibowo, M. (2006). Evaluasi Kerusakan Lingkungan Kawasan Penambangan Batu Pasir Tufaan di Kecamatan Prambanan dan Sekitarnya, Kabupaten Sleman. *Jurnal Teknik Lingkungan PTL-BPPT*, 148-155.
- Winarno, S., Effendi, H., & Damar, A. (2016). Tingkat Kerusakan dan Estimasi Nilai Klaim Kerusakan Ekosistem Mangrove di Teluk Bintan, Kabupaten Bintan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis Volume 8 Nomor 1*, 115-128.
- Yona, D., Hidayati, N., Sari, S., Amar, I., & Sesanty, K. (2018). Teknik Pembibitan dan Penanaman Mangrove di Banyuurip Mangrove Center, Desa Banyuurip, Kecamatan Ujung Pangkah, Kabupaten Gresik. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Volume 3 Nomor 1 ISSN: 2503-1031*, 67-70.
- Yuliani, S., & Herminasari, N. S. (2017). Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Hutan Mangrove di Desa Segarjaya, Kecamatan Tarumajaya, Kabupaten Bekasi. *Jurnal Green Growth dan Manajemen Lingkungan Volume 6 Nomor 2*, 42-53.
- Yusmanto, Anggoro, S., & Taruna, T. (2012). Pengelolaan Kawasan Konservasi Laut Daerah (Taman Pesisir) Ujungnegero-Roban Kabupaten Batang. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1-7.
- Zakiyah, D. M. (2014). Pengembangan Perikanan Budidaya: Efektivitas Program Minapolitan dalam Pengelolaan Perikanan Budidaya Berkelanjutan di Kabupaten Gresik. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota Volume 10 Nomor 4*, 453-465.