

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, C., Widodo, A., dan Prehaten, D. 2007. *Petunjuk Praktikum Ilmu Tanah Hutan*. Jurusan Budidaya Hutan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Al-Adnani. 2008. *Global Warming : Sebuah isyarat Dekatnya Akhir Zaman dan Kehancuran Dunia*. Granada Mediatama. Surakarta.
- Anonim. 2006. *Kerusakan dan Usaha Rehabilitasi Hutan Mangrove di Indonesia*. <http://one.indoskripsi.com> hari Sabtu, 12 Maret 2011 Pukul 19.00.
- Anonim. 2001. *Kriteria dan standar teknis rehabilitasi hutan mangrove*. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial, Jakarta. 79 hlm.
- Arief, A. 2003. *Hutan Mangrove Fungsi dan Manfaatnya*. Kanisius. Yogyakarta.
- Aprilia, Y.S. 2009. *Peran Habitat Mangrove Dalam Mengakumulasi Kandungan Karbon di Pantai Utara Kabupaten Rembang Jawa Tengah*. Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan)
- Bengen, G. D. 2001. *Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Pusat Kajian Pesisir dan Lautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Bouillon , S ., Moens , T ., Koedam, N ., Dahdouh-Guebas , F ., Baeyens , W. and Dehairs , F . 2004. *Variability In The Origin Of Carbon Substrat For Bacterial Communities In Mangrove Sediment*. FEMS Microbiology Ecology 49 : 171-179. Elsevier B. V.
- Brotowidjoyo, M.D., D. Tribawono, dan E. Mulbyantoro. 1999. *Pengantar Lingkungan Perairan dan Budidaya Air*. Liberty. Yogyakarta.
- Dahuri, R. 2003. *Keanekaragaman Hayati Laut Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Fauzi, A. 2008. *Analisa Kadar Unsur Hara Karbon Organik dan Nitrogen di Dalam Tanah Perkebunan Kelapa Sawit Bengkalis Riau*. Universitas Sumatera Utara.
- Hairiah, K. 2007. *Perubahan Iklim Global: Neraca Karbon di Ekosistem Daratan*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Hairiah, K. dan Mudiyarso, D. 2007. *Alih Guna Lahan dan Neraca Karbon Terrestrial*. World Agroforestry Center, Southeast Asia Regional Office. Bogor.

- Hakim, N., Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Nugroho, S. G., Diha, M. A., Hong, G. B., dan Bailey, H.H. 1986. *Dasar-dasar ilmu tanah. Hand out* Bioteknologi Hutan. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Handayani, F. 2006. *Perbandingan Kualitas Habitat Mangrove Akibat Akumulasi Sampah Anorganik di Pantai Desa Kabongan Lord an Tireman Kabupaten Rembang*. Skripsi S1. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan)
- Hardjanto, D. 2002. *Tinjauan Perspektif Pengelolaan Kawasan Mangrove, Tantangan dan Peluang Rehabilitasinya*. Proseeding. Workshop.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. PT Bumi Aksara. Jakarta.
- Komiyama, A., Pongparn, S., and Kato, S. 2005. *Common Allometric Equations for Estimating The Tree Weight of Mangroves*. Journal of Tropical Ecology. Cambridge University Press.
- Kusmana, C. 1997. *Pendugaan Biomassa Bagian Pohon di Atas dan di Bawah Tanah pada Hutan Mangrove di Kalimantan Timur, Indonesia*. Journal of Biological Resources. Institut Pertanian Bogor. Hal 20-26.
- Kusmana, C. 2003. *Teknik Rehabilitasi Mangrove*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mahayani, N. P. D. 2002. *Pengaruh Beberapa Pola Silvofishery Terhadap sifat Fisik Kimia dan Biota Perairan di Area Mangrove Desa Grinting Kecamatan Bulukamba Kabupaten Brebes*. Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan)
- Mudiyarso. 2004. *Pendugaan Cadangan Karbon Pada Lahan Gambut*. Petunjuk Lapangan. Wetlands International - Indonesia Programme. Bogor.
- Morista, D. M. 2002. *Pengaruh Rehabilitasi Mangrove Terhadap Biota Perairan Dan Perubahan Faktor Fisik Kimia Perairan di Pantai Utara Brebes, Jawa Tengah*. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta. (tidak diterbitkan).
- Nontji, A. 2007. *Laut Nusantara*. Djambatan. Jakarta.
- Nybakken, J.W. 1988. *Biologi laut : Suatu Penekatan Ekologis*. Penerjemah M Eidman *et.al* . Terjemahan dari Marine biology an ecological approach. Gramedia. Jakarta.

- Padu, S. R. 2002. *Kualitas Fisik Kemis dan Biologis Habitat Mangrove di Kelurahan Watumbaka, Kabupaten Sumba Timur, NTT*. Skripsi S1. Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta. (tidak diterbitkan).
- Pramudji. 2008. *Ekosistem Hutan Mangrove*. Makalah dalam seminar di Pusat Penelitian Oseanografi LIPI. Pusat Penelitian Oseanografi LIPI. Jakarta.
- Poedjirahajoe, E. 1995. *Populasi Nekton Pada Akar Mangrove di Kawasan Rehabilitasi Mangrove Pantai Pemalang Jawa Tengah*. Hasil Penelitian DPP Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak Diterbitkan).
- Poedjirahajoe, E. 2005. *Upaya Mencari Jarak Tanam Yang Optimal Dalam Rehabilitasi Mangrove di Pantai Utara Jawa Tengah*. Laporan Penelitian DPP. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Poedjirahajoe, E. 2007. *Ekologi Mangrove*. Bahan Kuliah. Program Study Ilmu Kehutanan. Sekolah Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Poedjirahajoe, E. 2007. *Penentuan Lebar Jalur Hijau Mangrove Secara Aktual Berdasarkan Kemiringan Pantai dan Lebar Areal Tumbuh tanaman di Pantai Utara Jawa Tengah*. Laporan Penelitian Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Poerwowidodo. 1992. *Metode Selidik Tanah*. Surabaya. Usaha Nasional.
- Siringoringo, H. H. dan Siregar, C. A. 2006. *Perubahan Kandungan Karbon Tanah Pada Tegakan *Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen Di Sukabumi Jawa Barat*. Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam. Vol. III. No. 5 : 477± 489. Bogor.
- Soemartono. 2002. *Kontribusi Perguruan Tinggi dalam Rehabilitasi dan Penembangan Hutan Mangrove*. Proseeding. Workshop. Rehabilitasi.
- Sutaryo, D. 2009. *Penghitungan Biomassa, Sebuah Pengantar Untuk Study Karbon*. Wetlands Internasional Indonesia Programme. <http://www.wetlands.or.id/pPDF/PenghitunganBiomassa.pdf> diakses hari Kamis, 3 Maret 2011 Pukul 13.00.
- Tambaru, R. 2003. *Selang Waktu Inkubasi yang Terbaik Dalam Pengukuran Produktivitas Primer Fitoplankton di Perairan Laut*. http://rudycr.topcities.com/p/pps702_71034/rahmadi_tambaru.htm diakses hari Sabtu, 21 Mei 2011 Pukul 19.10.

- Tamooh, F., Kairo, J.G., Huxham, M., Kirui, B., Mencuccini, M., and Karachi, M. 2009. *Biomass Accumulation in A Rehabilitated Mangrove Forest at Gazi Bay*. Jurnal Ilmiah dalam African Studies Collection vol. 20.
- Widjaja, H. 2002. *Penyimpanan Karbon Dalam Tanah (Alternatif Carbon sink dari pertanian konservasi)*. Diktat Pengantar Falsafah Sains. IPB. Bogor.