

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2012. *Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon – Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (Ground Based Forest Carbon Accounting) Standar Nasional Indonesia SNI 7724:2011*. Diakses pada tanggal 19 Mei 2017. http://tfcakalimantan.org/wp-content/uploads/2012/12/SNI-7724-2011-Pengukuran-dan-penghitungan-cadangan_0.pdf.
- Arief, A. 2003. *Hutan Mangrove Fungsi dan Manfaatnya*. Kanisus. Yogyakarta.
- _____. 2005. *Hutan dan Kehutanan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Arinah, H., Muhdi, dan Irawati A. 2016. *Pendugaan Cadangan Karbon pada Tanaman Bambu Talang (Schizostachyum Brachycladum Kurz.) di Hutan Rakyat Bambu Desa Pertumbuhan Kecamatan Wampu Kabupaten Langkat*. Jurnal Peronema Forestry Science, vol 5(2)
- Arisandy, K. R., E. Y. Herawati¹, E. Suprayitno. 2012. *Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Gambaran Histologi pada Jaringan Avicennia marina (forsk.) Vierh di Perairan Pantai Jawa Timur*. Jurnal Penelitian Perikanan, vol 1(1): 15-25.
- Ati, R. N. A., Agustin Rustam, Terry L. K., Nasir S., Mariska A., August D., Peter M., Hadiwijaya L. S. dan Andreas A. H. 2011. *Stok Karbon dan Struktur Komunitas Mangrove Sebagai Blue Carbon di Tanjung Lesung, Banten*. Jurnal Segara, vol. 10(2): 119-127.
- Azizah, M., Erwin R. A. dan Eming S. 2013. *Analisis Stok Karbon Hutan Mangrove pada Berbagai Tingkat Kerusakan di Segara Anakan Cilacap*. Jurnal Sains Natural Univesitas Nusa Bangsa, vol. 3(2): 161-172.
- Baderan, D. W. K. 2017. *Serapan Karbon Hutan Mangrove Gorontalo*. Deepublish Publisher. Yogyakarta.
- Bengen, D. G. 2002. *Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove (Pedoman Teknis)*. Pusat kajian sumberdaya pesisir dan laut IPB. Bogor.
- Brown, S. 1997. *Estimating Biomass Change of Tropical Forest*. A Forest Resources Assessment Publication. Rome.
- Dharmawan, I. W. S. dan Chairil A. S. 2008. *Karbon Tanah Dan Pendugaan Karbon Tegakan Avicennia marina (Forsk.) Vierh. di Ciasem, Purwakarta (Soil Carbon and Carbon Estimation of Avicennia marina (Forsk.) Vierh. Stand*

at Ciasem, Purwakarta). Jurnal Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam, vol. 5(4):317-328.

Donato, C. D., J. Boone K., Daniel M., Sofyan K., Melanie Stidham, dan Markku K. 2011. *Mangroves among the most carbon-rich forests in the tropics*. Jurnal Nature Geoscience, 4: 293-29.

Ekawati, S. Kirsfianti L G. dan Mega L. 2013. *Kondisi Tata Kelola Hutan untuk Implementasi Pengurangan Emisi dari Deforestasi dan Degradasi Hutan (Redd+) Di Indonesia*. Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan Vol. 10(1): 72– 87.

Global Terrestrial Observing System. 2009. *Biomass – Assessment of the Status of the Development of the Standards for the Terrestrial Essential Climate Variables*. Diakses pada tanggal 8 Agustus 2017. <http://www.fao.org/gtos/doc/ECVs/T12/T12.pdf>.

Hairiah, K., dan Subekti R. 2007. *Pengukuran “karbon tersimpan” di berbagai macam penggunaan lahan*. World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Office, University of Brawijaya, Indonesia. Bogor.

Hairiah, K., Rika R. S., Sidiq P., dan Subekti R. 2016. *Pengukuran Cadangan Karbon untuk Masyarakat*. World Agroforestry Centre. Bogor.

Heiskanen, J. 2006. *Estimating Aboveground Tree biomass and leaf area index in a mountain birch forest using ASTER satellite data*. Jurnal International Journal of Remote Sensing, vol. 27(6): 1135-1158.

Heriyanto N. M. dan Endro S. 2012. *Komposisi Dan Struktur Tegakan, Biomasa, Dan Potensi Kandungan Karbon Hutan Mangrove Di Taman Nasional Alas Purwo*. Jurnal Penelitian dan Konservasi Alam, vol. 9(1):023-032.

Iman, A. N. 2014. *Kesesuaian Lahan untuk Perencanaan Rehabilitasi Mangrove dengan Pendekatan Analisis Elevasi di Kuri Caddi, Kabupaten Maros*. S1-Skripsi Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin. Makassar.

Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. PT. Bumi Aksara. Jakarta.

Juniarti, P. I. 2013. *Keanekaragaman Jenis Plankton Pada Habitat Mangrove Di Sungai Donan Kabupaten Cilacap*. SI-Skripsi Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Komiyama, A., Sasitorn P., dan Shogo K. 2005. *Common Allometric Equations for Estimating the Tree Weight of Mangroves*. Jurnal Cambridge University Press, vol. 21(4): 471-477.

- Komiyama, A., Jin E. O., dan Sasitorn P. 2008. *Allometry, Biomass, and Productivity of Mangrove Forests: A Review*. Jurnal Aquatic Botany, (89): 128–137.
- Kordi, M. G. H. K. 2012. *Ekosistem Mangrove: Potensi, Fungsi dan Pengelolaan*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Kristanti, R. A., Mursidi, dan Sarwono. 2007. Kandungan Beberapa Logam Berat pada Bakau (*Rhizophora Apiculata*) di Perairan Bontang Selatan, Kalimantan Timur. Jurnal Kehutanan Unmul, vol 3(2): 185-200.
- Kusmana, C., Supiandi S, Kenichi ABE, dan Hiroyuki W. 1992. *An Estimation of Above Ground Tree Biomass of a Mangrove Forest in East Sumatra, Indonesia*. Jurnal Tropics, vol. 1(4): 243-257.
- Mandari, D. Z., Haris G., Mayta N. I. 2016. *Penaksiran Biomassa dan Karbon Tersimpan pada Ekosistem Hutan Mangrove di Kawasan Bandar Bakau Dumai*. Jurnal Riau Biologia vol. 1(3): 17-23
- Manuri, S., Chandra A. S. P. dan Agus D. S. 2011. *Teknik Pendugaan Cadangan Karbon Hutan*. Merang REDD Pilot Project, German International Cooperation – GIZ. Palembang
- Massiri, S. 2010. *Biomassa dan Karbon pada Kondisi Mature, Building dan Gap di Hutan Hujan Tropis*. S2-Tesis Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Migo. 2005. *Mangrove West Bali National Park, Fellows in Environmental Leadership Development (FiELD)*. Japan Fund for Global Environment. Jepang.
- Mulia, F. dan Lisman S. 2001. *Hutan Tanaman Mangrove : Prospek Masa Depan Kehutanan Indonesia*. Diakses pada tanggal 7 April 2018. <http://www.kliamangrove.com/wp-content/uploads/2014/01/hutan-tanaman-mangrove-prospek-masa-depan-kehutanan-Indonesia.pdf>.
- Nur, S. H. 2002. *Pemanfaatan Ekosistem Hutan Mangrove Secara Lestari untuk Tambak Tumpangsari di Kabupaten Indramayu Jawa Barat*. S1-Skripsi Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Petra, J. L., Sukaya S., dan Indah R. 2012. *Pengaruh Kerapatan Mangrove Terhadap Laju Sedimen Transpor di Pantai Karangsong Kabupaten Indramayu*. Jurnal Perikanan dan Kelautan vol. 3(3): 329-337.
- Priyono, A. 2010. *Panduan Praktis Teknik Rehabilitasi Mangrove di Kawasan Pesisir Indonesia*. Kesemat. Semarang.

- Purnobasuki, H. 2012. *Pemanfaata Hutan Mangrove Sebagai Penyimpan Karbon*. Buletin PSL Universitas Surabaya, 28: 3-5.
- Purwaningsih, E., 2008. *Pengelolaan Hutan Mangrove di Cilacap*. Jurnal Jantra, vol 3(5): 337-343.
- Puspawiningtiyas, T. E. 2011. *Analisis Kadar Logam dan Cara Mudah Mengenali Udag yang Terakumulasi Logam: Studi Kasus Tentang Udag di Sungai Donan Cilacap, Jawa Tengah*. Jurnal Manusia dan Lingkungan vol. 18(2): 114-126.
- Rabinowitz, D. 1978. *Dispersal properties of mangrove propagules*. Jurnal Biotropica vol. 10 (1): 47-57.
- Rahim S. dan Dewi W. K. B. 2017. *Hutan Mangrove dan Pemanfaatannya*. Deepublish. Yogyakarta.
- Rinarko, R. I. 2012. *Penaksiran Karbon Tersimpan pada Hutan Alam Mangrove di RPH Cemara, KPH Indramayu, Prum Perhutani Unit III Jawa Barat*. S1-Skripsi Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Saenger, P., E. J. Hegerl, dan J. D. S. Davie. 1983. *Global Status of Mangrove Ecosystem*. Jurnal The Environmentalist, vol. 3(3): 14.
- Santoso, S. 2016. *Menguasai SPSS 22 From Basic to Expert Skills*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Stone, S., Mario C. L., dan Patricia F. 2010. *Perubahan Iklim dan Peran Hutan*. Diakses pada tanggal 21 Februari 2018. [https://www.conservation.org/publications/documents/redd/CI Climate Change and the Role of Forests Bahasa Manual Komunitas.pdf](https://www.conservation.org/publications/documents/redd/CI%20Climate%20Change%20and%20the%20Role%20of%20Forests%20Bahasa%20Manual%20Komunitas.pdf)
- Setyawan, A. D., dan Kusumo W. 2006. *Pemanfaatan Langsung Ekosistem Mangrove di Jawa Tengah dan Penggunaan Lahan di Sekitarnya; Kerusakan dan Upaya Restorasinya*. Jurnal Biodiversitas, vol 7(3): 282-291.
- Shinta. 2011. *Inventore Biomassa dan Karbon Jenis Rhizophora apiculata di Hutan Mangrove (Kasus di Desa Pasar Banggi, Kabupaten Rembang, Jawa Tengah)*. S1-Skripsi Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Srikandi, P. D. 2014. *Estimasi Simpanan Karbon pada Tegakan dan Substrat Mangrove di Hutan Rehabilitasi Mangrove, Dusun Pandansari, Desa Kaliwlingi, Brebes, Jawa Tengah*. S1-Skripsi Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Sukardjo, S. 1984. *Ekosistem Mangrove*. Jurnal Oseana, vol. 9(4): 102-115.
- Sulistiyowati, H. 2009. *Biodiversitas Mangrove di Cagar Alam Pulau Sempu*. Jurnal Sainstek, vol. 8(1): 59-61.
- Sutaryo, D. 2009. *Penghitungan Biomassa Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Wetlands International Indonesia Programme. Bogor.
- Wardhani, F. K. 2011. *Pengaruh kualitas fisik dan kimia habitat terhadap vegetasi mangrove di tepi sungai donan Cilacap Jawa Tengah*. Si- Skripsi Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Widiyatma, T. 2011. *Estimasi Simpanan Karbon di Kawasan Rehabilitasi Mangrove Pantai Utara Kabupaten Rembang*. S1-Skripsi Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Windarni, C. 2017. *Estimasi Karbon Tersimpan Pada Hutan Mangrove Di Desa Margasari Kecamatan Labuhan Maringgai Kabupaten Lampung Timur*. S1-Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.