

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin Arief. 2003. Hutan mangrove, fungsi dan manfaatnya. Kanisius. Yogyakarta
- Aufa Imiliyana, Hery Purnobasuki, Mukhammad Muryono. 2012. Estimasi Stok Karbon Pada Tegakan Pohon *Rhizophora Stylosa* Di Pantai Camplong, Sampang-Madura. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Azhim, M.T., 2007. Penaksiran Kandungan Karbon Pada Hutan Rakyat Jenis Sengon. Skripsi tidak dipublikasikan. Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Bansal, R.C, Donoet, J.B, and Stoeckli, F. 1988. Active Carbon. Marcel Dekker Inc. New York. USA.
- Benyamin Lakitan. 1994. Dasar – Dasar Klimatologi. Rajawali Pers. Jakarta
- Brown,S. and Lugo, A.E. , 1984. *Biomass of Tropical Forest: a new estimate based on forest volumes*. *Svience*, 223: 1290-1293.
- Brown, Sandra, 1997. *Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: a Primer*. (FAO Forestry Paper - 134). FAO, Rome. Dalam Pedoman Pengukuran Karbon untuk mendukung Penerapan REDD+ di Indonesia. Nur Masripatin dkk.. 2010. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan. Bogor.
- Dandun Sutaryo. 2009. Penghitunga Biomassa., *Wetlands International Indonesia Progne*.
- Dudung Darusman. 2006. Pengembangan potensi nilai ekonomi hutan dalam restorasi ekosistem. Jakarta.
- Ika Heriansyah. 2005. Potensi Hutan Tanaman Industri Dalam Mensequester Karbon. Jurnal Inovasi On Line. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Koservasi Alam. Bogor.
- Jhonmarthali Simamora, Retno Widhiastuti, Nursahara Pasaribu. 2012. Keanekaragaman Pohon Dan Pole Serta Potensi Karbon Tersimpan Di Kawasan Hutan Sekunder 30 Tahun Dan Perkebunan Kopi Di Telagah, Langkat. Departemen Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan, Universitas Sumatera Utara.  
<http://download.portalgaruda.org/article.php?article=58529&val=4113>.  
Diakses tanggal 19 Agustus 2015.
- Jones, G. 1979. *Topics in applied geography vegetation productivity*. Longman London and New York.
- Karakteristik Fisik Kabupaten Gunungkidul. 2013.  
<http://studio3gunungkidul.blogspot.com/2013/01/karakteristik-fisik-kabupaten-gunungkidul.html>. Di akses tanggal 25 Januari 2015.
- Kurniatun Hairiah, Rahayu S. 2007. Pengukuran 'karbon tersimpan' di berbagai macam penggunaan lahan. Bogor. *World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Office*, University of Brawijaya, Unibraw, Indonesia. 77 p.
- Robertus Andi. Inventore Biomassa dan Karbon Jenis *Rhizophora mucronata* Di Hutan Mangrove. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 2010

- Sifat dan Kegunaan Karbon. 2015. <http://www.amazine.co/25967/karbon-c-fakta-sifat-kegunaan-efek-kesehatannya/>. diakses tanggal 25 Januari 2015.
- Tono Sarigiari, Wawan Dan Al Ikhsan Amri. 2013. Fluks Co<sub>2</sub> Pada Berbagai Kondisi Hutan Rawa Gambut Di Areal Konsesi Pt. Diamond Raya Timber Kecamatan Bangko Kabupaten Rokan Hilir. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=186820&val=6448&title=Fluks%20Co2%20Pada%20Berbagai%20Kondisi%20Hutan%20Rawa%20Gambut%20Di%20Areal%20Konsesi%20PT.%20Diamond%20Raya%20Timber%20Kecamatan%20Bangko%20Kabupaten%20Rokan%20Hilir>. Akses Tanggal 19 Agustus 2015
- Kettering, 2007 dan Basuki, 2009. Dalam Pedoman Pengukuran Karbon untuk mendukung Penerapan REDD+ di Indonesia. Nur Masripatin dkk., 2010. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan. Bogor.
- Ketterings QM, Coe R, Noordwijk M, Ambagau Y, Palm CA. 2001. *Reducing Uncertainty in The Use of Allometric Biomass Equation for Predicting Above Ground Tree Biomass in Mixed Secondary Forests. Forest Ecology and Management* 146: 199-209.
- Kittredge, J. 1944. Estimation of the amount of foliage of trees and stands. *J. For.* 42:905-912.
- Mustikahadi Soedomo. 2001. Pencemaran Udara. Penerbit ITB. Bandung. Dalam Wahyu dkk., 2006. Teknologi dan Kelembagaan Pemanfaatan Jasa Hutan Sebagai Penyerap Karbon.
- Nabuurs GJ, Mohren GMJ. 1995. *Modelling Analysis of Potential Carbon Sequestration in Selected Forest Type. Can. J. For. Res* (25): 1157-1172.
- Niinemets, U. 2007. Photosynthesis and Resource Distribution Through Plant Canopies. *Plant, Cell and Environment* (2007) 30, 1052–1071.
- Pemerintah kabupaten Gunungkidul. 2015. Wisata Alam. . Diakses Tanggal 29 Januari 2015.
- Ranum Ayuningtyas. 2008. Karakteristik Fisik Kabupaten Gunungkidul . Diakses Tanggal 29 Januari 2015.
- Setyawan, A. D., Susilowati, and A., Sutarno. 2002. Biodiversitas genetik, spesies dan ekosistem mangrove di jawa petunjuk praktikum biodiversitas; studi kasus mangrove. Jurusan Biologi FMIPA UNS. Surakarta.
- Soemarwoto, O., M. Soerjani, W. Yatim, A.F.S Sagala, Skephi & H. Pramono. 1992. Melestarikan Hutan Tropika ; Permasalahan, Manfaat, dan Kebijakan. Penerbit Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Tugas Suprianto, Andi Solihat. 2012. Siklus karbon dan hutan. [http://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=siklus+karbon+pdf&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0CBsQFjAA&url=http://www.unredd.net/index.php%3Foption%3Dcom\\_docman%26task%3Ddoc\\_download%26gid%3D8494%26Itemid%3D53&ei=YkkyVdL4JYKuuQTt5oGICQ&usq=AFOjCNFaGKELFulBLv9TAo\\_7PNrnEj\\_lkQ&sig2=B4y4YCLEmiRiXV45ccro6A&bvm=bv.91071109,d.c2E](http://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=siklus+karbon+pdf&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0CBsQFjAA&url=http://www.unredd.net/index.php%3Foption%3Dcom_docman%26task%3Ddoc_download%26gid%3D8494%26Itemid%3D53&ei=YkkyVdL4JYKuuQTt5oGICQ&usq=AFOjCNFaGKELFulBLv9TAo_7PNrnEj_lkQ&sig2=B4y4YCLEmiRiXV45ccro6A&bvm=bv.91071109,d.c2E). Di akses pada tanggal 18 april 2015.

- Tyas Mutiara Basuki. 2008. Kajian Kuantifikasi Kandungan Karbon Pada Hutan Tanaman Jati. Balai Penelitian Kehutanan Solo.
- Mohammad Chanan. 2011. Potensi Karbon Di Atas Permukaan Tanah Di Blok Perlindungan Taman Wisata Alam Gunung Baung Pasuruan – Jawa Timur. Gamma. Vol 6. , Nomor 2, Maret 2011: 101 – 112.
- Martin, J.G., Kloeppe, B.D., Schaefer, T.L., Kimbler, D.L and McNutly, S.G., 1998. *Aboveground Biomass and Nitrogen Allocation of Ten Deciduous Southern Appalachian Tree Species*. J. For. Res. 28: 1648-1659.
- Muhdin. 2003. Dimensi Pohon dan Perkembangan Metode Pendugaan Volume Pohon. Pengantar Falsafah Sains (PPS702). Prog Pascasarjana/S3 IPB. Bogor. [http://tumoutou.net/702\\_07134/muhdin.htm](http://tumoutou.net/702_07134/muhdin.htm) diakses 27 Maret 2015.
- Ogawa, H., Yoda, K., Ogino, K. and Kira, T. 1965. *Comparative Ecological Studies on Three Main Types of Forest Vegetation in Thailand: Plant Biomass. Nature and Life in Southeast Asia* 4: 49-80.
- Ogino, K. 1977. *A beech forest at Ashiu: biomass, its increment and net production. In Primary productivity of japanese forests: productivity of terrestrial communities.* Shidei, T and Kira, T. (eds.), Japanese Committee for the International Biological Prog, University of Tokyo Press, Japan. 22
- Oohata, S., 1991. *A Study to Estimate the Forest Biomass: A Non Cutting Method to Use the Piled up Data*. Bulletin of the Kyoto University Forests No. 63: 23-36
- Parresol, B.R. 1999. *Assessing Tree and Stand Biomass: A review With Examples and Critical Comparisons*. For. Sci. 45(4): 573-593.
- Wissa Harry Pamudji. 2011. Potensi Serapan Karbon Pada Tegakan Akasia. Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.<http://mfile.narotama.ac.id/files/Umum/JURNAL%20IPB/Potensi%20serapan%20karbon%20pada%20tegakan%20Akasia.pdf>. Akses tanggal 28 september 2015.
- Yamakura, T., Hagihara, A., Sukardjo, S., and Ogawa, H. 1986. *Above ground Biomass of Tropical Rain Forest Stands in Indonesian Borneo*.
- Zebua. 2008. Dalam Wissa. 2011. Potensi Serapan Karbon Pada Tegakan Akasia. Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.<http://mfile.narotama.ac.id/files/Umum/JURNAL%20IPB/Potensi%20serapan%20karbon%20pada%20tegakan%20Akasia.pdf>. Akses tanggal 28 september 2015.