

DAFTAR PUSTAKA

- Akbari, H., 2008. *Saving energy and improving air quality in urban heat islands*. Berkeley: American Institute of Physics.
- Arief, A., 2005. Hutan dan Kehutanan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Badan Planologi., 2001. Statistik Kehutanan Indonesia 2001. Badan Planologi Kementerian Kehutanan RI. Diunduh tanggal 10 Oktober 2014.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Garut., 2014. Statistik Daerah Kabupaten Garut 2014. Penerbit Badan Pusat Statistik Kabupaten Garut. Garut.
- Badan Standardisasi Nasional., 2011. Pengukuran dan penghitungan cadangan karbon – Pengukuran lapangan untuk penaksiran cadangan karbon hutan (*ground based forest carbon accounting*). SNI 7724:2011. Jakarta.
- Brown, S., 1997. *Estimating Biomass and Biomass Change Of Tropical Forest*. FAO Forestry Paper. Rome.
- Brown, S., 1999. *Guidelines for Inventorying and Monitoring Carbon Offsets in Forest-Based Projects*. Winrock International, Arlington, VA.
- Brown, S., A.J.R. Gillespie, dan A.E. Lugo., 1989. *Biomass Estimation Methods for Tropical Forest with Application to Forest Inventory Data*. Forest Science. 70:274-256.
- Clark, A., 1979. *Suggested Procedures for Measuring Tree Biomass and Reporting Free Prediction Equations*. Proc. For. Inventory Workshop, SAF-IUFRO. Ft. Collins, Colorado: 615-628.
- Danoedoro, P., 1996. Pengolahan Citra Digital, Teori dan Aplikasinya Dalam Bidang Penginderaan Jauh. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Dharmawan, I.W.S., dan C.A. Siregar., 2009. Sintesa Hasil Penelitian 2009. Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.
- Forest Watch Indonesia., 2014. Potret Keadaan Hutan Indonesia Periode 2009-2013. Forest Watch Indonesia. Bogor.
- Ghozali, I., 2013. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 21 Update PLS Regresi. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Hairiah, K., dan S. Rahayu., 2007. Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan. ICRAF. Bogor.
- Hendricks, C., dan W. Turkenburg., 1997. *Towards meeting CO2 emission targets: the role of carbon dioxide removal*. IPTS Report 16, 13–21.
- Horning, N., 2004. *Global Land Vegetation; An Electronic Textbook*. NASA Goddard Space Flight Center Earth Sciences Directorate Scientific and Educational Endeavors (SEE). http://www.ccpo.odu.edu/SEES/veget/vg_class.htm. Dikunjungi pada tanggal 8 November 2014.

- Howard, J., 1996. Penginderaan Jauh untuk Sumberdaya Hutan, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Indarto., 2014. Penginderaan Jauh: Teori dan Praktek. Penerbit Andi. Yogyakarta
- IPCC., 2001. *The science basis. Contribution of working group I to the third assesment report of the intergovermental panel on climate change.* Cambridge University Press Cambridge.
- IPCC., 2006. *IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories.* IPCC National Greenhouse Gas Inventories Programme, IGES. Japan.
- Janzen, H., 2004. *Carbon cycling in earth systems: a soil science perspective.* Agriculture, Ecosystems & Environment 104, 399–417.
- Kementerian Lingkungan Hidup., 2009. *The Indonesia Second National Communication to the UNFCCC.* Kementerian Lingkungan Hidup RI. Jakarta.
- Kimmins, J.P., 2004. *Forest Ekologi A Foundation For Sustainable Forest Management And Invironmental Ethicks In Forestry,* Third edition, New jersey: Prentice hall.
- Landgrebe, D.A., 2003. *Signal Theory Methods In Multispectral Remote Sensing.* John Willey & Sons Inc.. New Jersey.
- Lestari, S.W., 2010. Estimasi Perubahan Potensi Biomassa Pohon Hutan Rakyat Dengan Penginderaan Jauh. Tesis (tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Liang, S., 2004. *Quantitative Remote Sensing of Land Surface.* John Willey & Sons Inc.. New Jersey.
- Lillesand, T.M., dan R.W. Kiefer., 1990. Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Lillesland, T.M., dan R.W. Kiefer., 2007. Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Lo, CP, 1996. Penginderaan Jauh Terapan. Terjemahan Bambang Purbowaseso. Judul asli: *Applied Remote Sensing.* UI Press. Jakarta.
- Lu, D., P. Mausel., E. Brondozio., dan E. Moran., 2004. *Relationship Forest Stand Parameters and Landsat TM Spectral Respons In The Brazilian Basin.* Forest Ecology and Management. Vol. 198, pp. 149-167.
- Masripatin, N., K. Ginoga., A. Wibowo., W.S. Dharmawan., C.A. Siregar., M. Lulina., Indartik., W. Wulandari., N. Sakuntaladewi., R. Maryani., G. Pari., D. Apriyanto., B. Subekti., D. Puspasari., dan A.S. Utomo., 2010. Pedomannya Pengukuran Karbon untuk mendukung Penerapan REDD+ di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan. Bogor.
- Masripatin, N., Ruffi'ie., K. Ginoga., N. Gintings., C.A. Siregar., R. Sugardiman., A. Wibowo., I.W.S. Darmawan., S. Rahman., R. Maryani., A. Pribadi., F.

- Nurfatriani., D. Puspasari., R. Imamnudin., dan S. Pradjadinata., 2010. Strategi Redd – Indonesia Fase Readiness 2009 – 2012 dan Progres Implementasinya. Puslitbang Kehutanan. Bogor.
- Misrah, 2014. Estimasi Dinamika Volume Dan Simpanan Karbon Hutan Menggunakan Citra Landsat 8 Dan Avnir-2. Tesis Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Nawir, A.A., Murniati., L. Rumboko., 2008. Rehabilitasi Hutan di Indonesia. Cifor. Bogor
- Parresol, B.R., 1999. *Assesing Tree and Biomass : a Review with Examples and Critical Comparisons*. Forest Science 45 (4): 573-593.
- Prasetyo, L.B., I.B.K. Wedastra., dan P.T. Maulida., 2012. Pemetaan Sebaran Karbon di Kabupaten Merauke, Provinsi Papua. Laporan. Kerjasama Fakultas Kehutanan IPB dengan WWF Indonesia. Jakarta.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan., 2010. Pedoman Pengukuran Karbon untuk Mendukung Penerapan REDD+ di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Kementerian Kehutanan RI. Bogor.
- Richard, J.A., dan X. Jia., 1993. *Remote Sensing Digital Image Analysis*. Springer. Verlag Berlin.
- Rushayati, S.B., H.S. Alikodra., E.N. Dahlan., dan H. Purnomo., 2011. Pengembangan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Distribusi Suhu Permukaan di Kabupaten Bandung. Forum Geografi, Vol.25, No.1:17– 26.
- Sierra, C., J. del Valle., S. Orrego., F. Moreno., M. Harmon., M. Zapata., G. Colorado., M. Herrera., W. Lara., dan D. Restrepo., 2007. *Total carbon stocks in a tropical forest landscape of the Porco region, Colombia*. Forest Ecology and Management. 243, 299–309.
- Sitanggang, G., 2010. Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan: Sistem Penginderaan Jauh Satelit LDCM (Landsat-8). Berita Dirgantara Vol. 11 No.2 :47-58.
- Smith, P., 2004. *Soils as carbon sinks: the global context*. Soil Use and Management 20, 212–218.
- Solicha, N., T. June., M. Ardiansyah., B.W. Antonius., 2010. *Above Ground Trees Biomass Of Lore Lindu National Park-Central Sulawesi: A Study Combining Field Measurement And Remote Sensing*. Journal Agromet. Vol. 24 No.1, pp : 33-4.
- Sutanto, 1986. Penginderaan Jauh Jilid 1. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sutaryo, D., 2009. Penghitungan Biomassa Sebuah Pengantar Untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon. Wetlands International Indonesia Programme. Bogor.

Tomich, TP., M. Van Noordwijk., S. Budisudarsono., A. Gillison., T. Kusumanto., D. Murdiyarso., F. Stolle., dan A.M. Fagi., 1998. *Alternative to Slash and Burn in Indonesia: Summary Report and Synthesis of Phase II*. ICRAF South East Asia, Bogor.