

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., Hairiah, K., dan Mulyani, A. 2011. *Pengukuran Cadangan Karbon Tanah Gambut. Petunjuk Praktis*. Bogor: Wolrd Agroforetry Centre-ICRAF, South East Asea Regional Office dan Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Akdon. 2008. *Aplikasi Statistik dan Metode Penelitian untuk Administrasi dan manajemen*. Bandung:Dewa Ruchi.
- Asdak, C. 2002. *Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. *Pengukuran dan Perhitungan Cadangan Karbon-Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan*. SNI 7724:2011. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011.*Klasifikasi Penutup lahan*. SNI 7645:2010. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Birkeland, P. W. 1984. *Soil and Geomorphology*. New York: Oxford University Press.
- Bot, A. dan Benites. J. 2005. *The Importance of Soil Organic Matter: Key to Drought-Resistant Soil and Sustained Food and Production*. FAO Soils Bulletin 80. Rome: FAO of the United Nations.
- Bruce, A. M., Blaine, M., and Charles, R. 2007. Soil Karbon Sequestration. *Climatic change*, 1-3.
- Charlton, R. 2008. *Fundamental of Fluvial Geomorphology*. New York: Routledge.
- Derek, T., Robinson., Brown, D.G., French, N.H.F, and Reed, B.C. 2013. Linking Land Use and the Carbon Cycle. *Land Use and the Carbon Cycle Advances in Intregrated Science, Management, and Policy*. United States of America: Cambridge.
- Dewi, N. I. 2011. Redistribusi Karbon Organik Tanah (C-organik) Melalui Mekanisme Longsorlahan di DAS Kayangan, Kulon Progo, DIY. *Thesis*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Donovan, P. 2013. *Measuring Soil Carbon Change: A Flexible, Practical, Local Method*. Diunduh 20 Oktober 2014, dari <http://Soilcarboncoalition.org>.

- Esteban, G., Jobba, G., Robert, B., and Jakson. 2000. The Vertikal Distribution of Soil Organic Carbon and Relation to Climate Vegetation. *Ecological Application America*, 423-436.
- Hairiah, K., Ekadinata, A., Sari, R. R., dan Rahayu, S. 2011. *Pengukuran Cadangan Karbon: Dari Tingkat Lahan ke Bentanglahan*. Bogor: World Agroforestry, ICRAF Southeast Asia Regional Office.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Dika, M.A., Hong, G.B., dan Bailey, H.H. 1986. *Kuliah Ilmu Tanah*. Palembang: Badan Kerjasama Ilmu Tanah STPN-USAID.
- Hoffman, U., Hoffman, T., Jurasinski, G., Glatzel, S., and Kuhn, N. J. 2014. Assessing the spatial variability of soil organic carbon stocks in alpine setting (Grindelwald, Swiss Alps). *Geoderma*, 1270-283.
- Houghton, R.A. 2013. The Contribution of Land Use and Land-Use Change to the Carbon Cycle. *Land Use and the Carbon Cycle Advances in Integrated Science, Management, and Policy*. United States of America: Cambridge.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. *Variabilitas*. Diunduh 6 Agustus 2014, dari <http://kbbi.web.id/variabilitas>.
- Kusumadinata, K., Hadian R., Hamidi, S., dan Reksowirogo, L., D., 1979. *Data Dasar Gunungapi Indonesia*. Bandung: Direktorat Vulkanologi, Direktorat Jenderal Geologi dan Sumberdaya Mineral, Departemen Pertambangan dan Energi.
- Nadapdap, E. F., Rauf, A., dan Hanafiah, A. S. 2013. Kajian Total Biomassa dan Kandungan Karbon Rerumputan serta Sifat Kimia Tanah pada Lahan Rerumputan dengan Kelas Lereng Berbeda di Daerah Tangkapan Air Danau Toba (studi kasus: Kecamatan Silahisabungan, Kabupaten Dairi). *Jurnal Online Agroekologi*, 103-112.
- Queslati, I., Allamano, P., Bonaficio, E., and Claps, P. 2013. Vegetation and Topographic Control on Spatial Variability of Soil Organic Carbon. *Pedosphere*, 48-58.
- Rasel, S.M.M. 2013. Effect of Elevation and Above Ground Biomass(AGB) on Soil Organic Carbon (SOC): A Remote Sensing Based Approach in Chitwan

- District, Nepal. *International Journal Scientific and Engineering Research*, 1546-1553.
- Sartohadi, J., Jamulya, dan Dewi, N. I. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Sartohadi, J., Sianturi, R. S., Rahmananda, A. D., Maritimo, F., Wacano, D., Munawaroh, Suryani, T., dan Pratiwi, E.S., 2014. *Bentang Sumberdaya Lahan Kawasan Gunungapi Ijen dan Sekitarnya*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Seksi Konservasi Wilayah III Balai Taman Nasional Alas Purwo. 2006. *Perananan Kawasan Konservasi Cagar Alam/ Taman Wisata Kawah Ijen*. Ratdomopurbo, Sumarti, S., dan Subadriyo (Ed). Yogyakarta: Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi.
- Suprianto, T. dan Solihat, A. 2012. *Siklus Karbon dan Hutan*. Jakarta: Komodo Books.
- Sutanto. 1992. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sukarman, Dariah, A., Anda, M., Sulaeman, Y., Andhy, W., Ratnawati, K., Utari, W.H.Z., Tarma, E., dan Noegroho, W. 2014. *Tanah Andosol di Indonesia: Karakteristik, Potensi, Kendala, dan Pengelolaannya untuk Pertanian*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.
- Sukawi. 2010. *Peran Analisis Regresi Berganda dalam Penelitian Deskriptif*. Seminar Nasional Metodologi Riset dalam Arsitektur Denpasar, Juni 2010.
- Verstappen, H. T. 1983. *Geomorphology: An Introduction to the Study of Landscape*. Leiden: Bn'll.
- Verstappen, H. T. *Geomorfologi Indonesia*. Terjemahan Sutikno. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wicaksono, A. P. 2012. *Distribusi Spasial Kehilangan Tanah dan Karbon Organik Tanah oleh Aliran Permukaan di DAS Oyo*. Thesis. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

Zaenuddin, A., Dana., I. N., dan Mulyana, I. 2006. *Radiokarbon Endapan Piroklastik Gunung Ijen*, Gunung Ijen. Ratdomopurbo, Sumarti, S., dan Subadriyo (Ed). Yogyakarta: Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi.

Zaenuddin, A., Wahyudin, D., Surmayadi, M., dan Kusdinar, E. 2012. Prakiraan Bahaya Letusan Gunungapi Ijen Jawa Timur. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 109-132.