

## DAFTAR PUSTAKA

- Baver, L. D. 1959. *Soil Physics*. John Wiley and Sons, Inc., New York.
- Brata, K. R. dan Nelistya. 2008. *Lubang Resapan Biopori*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Briggs. 2007. *GIS 6382 Spring*. UT-Dallas.
- Djanuardi, N dan Setiawan. 2008. *Cara Cepat Membuat Kompos*. PT Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Foth, H.D. 1978. *Fundamentals of Soil Science*. 6th ed. John Wiley and Sons. Inc., New York.
- Hakim, Z. A. R. 2011. *Biopori, Solusi Banjir di Perkotaan*. <http://zainalarif.wordpress.com/2010/05/21/biopori-solusi-banjir-di-perkotaan/>. Diakses tanggal 23 Juli 2016.
- Hakim, N, M. Y. Nyakpa, S. G. Nugroho, A. M. Lubis, M. R. Saul, M. A. Diha, G. B. Hong, dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung.
- Hanafiah, K., A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Rajawali Pers : Jakarta.
- Hardjowigeno. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta : Penerbit Pusaka Umum.
- Hassler, J.W. 1974. *Purification With Activated Carbon: Industrial Commercial, Environmental*. Chemical Publishing Co. Inc. New York.
- Hillel, D. 1971. *Soil and water: Physical Principles and Processes, Dept. Of Soil Science*. The Hebrew University of Jerusalem, Rehovot, Israel.
- Hillel D. 1980. *Fundamental of Soil Physics*. Academic Press, New York - London - Toronto - Sydney - San Fransisco.
- Indranada, H.K. 1989. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Bina Aksara, Jakarta
- Kamir R. 2007. *Pelestarian lingkungan hidup dengan teknologi tepat guna lubang resapan biopori*. Dalam: Acara Pelestarian Lingkungan Hidup melalui Program Lubang Resapan Biopori di SMP Negeri 68, Jakarta 24 Desember 2007.

- Kishimoto S. and Sugiura G. 1985. *Charcoal as a soil conditioner*. Int Achieve Futsure 5; 12-23.
- Larson, W.E. and C.E. Clapp. 1984. *Effect of Organic Matter on Soil Physical Properties Ip Organic Matter and Rice*. IRRI: Los Banos and Laguna.
- Linsley, Ray K, Max Kholer A. and Joseph L. H. Paulhus. 1986. *Hidrologi Untuk Insinyur, Edisi Ketiga*. Terjemahan oleh Ir. Yandi Hermawan. Jakarta: Erlangga.
- Madjid. 2010. *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Nuarsa IW. 2005. *Belajar Sendiri Menganalisis Data Spasial Dengan Software ARCVIEW GIS 3.3 untuk Pemula*. Jakarta: PT Alex Media Computingdo.
- Rahayu, S. S. 2009. *Ekstraksi*. <http://www.chem-is-try.org>. Diakses tanggal 28 November 2016.
- Rahmawati, I. 2011. *Penerapan Sumur Resapan dan Lubang Resapan Biopori di Daerah Padat Penduduk (Penelitian Sumur Resapan di Kompleks Simpang Asih dan LRB di Desa pasir Biru)*. Jurnal Kimia Lingkungan.
- Rawls, W.J., Brakensiek, D.L. & Logsdon, S.D.1993. *Predicting saturated hydraulic conductivity utilizing fractal principles*. *Soil Science Society of America Journal*, 57, 1193–1197.
- Ruehimann, J., and M. Korschens, 2009. *Calculating the Effect of Soil Organic Matter Concentration on Soil Bulk Density*. <https://www.soils.org/publication/.../87606108>. Hale Germany.
- Salam, Hadi. 1989. *Pengaruh pemberian pupuk kandang terhadap beberapa sifat fisik dan kimia pada tanah Haplorthox Kuamang Kuning*. Laporan kerja praktek Pendidikan Diploma Tiga pada Akademi Kimia Analisis Bogor.
- Scott L, Warmerdam N. 2005. *Extend crime analysis with ArcGIS spatial statistics tools*. USA : ArcUser Magazine, April-Juni.
- Siregar, C. A. 2002. *Application of mycorrhizal fungi, organik fertilizer and charcoal to improve the growth of indicator plant in tailing soils contaminated with Pb dan Fe in gold minig of PT Aneka Tambang, Pongkor. Proceeding: Rehabilitation and Forest Conservation*. Forest Research an Development Agency. Bogor.

- Steiner, C. 2007. *Slash and char as alternative to slash and burn - Soil charcoal amendments maintain soil fertility and establish a carbon sink*. Dissertation. University of Bayreuth, Germany, Bayreuth.
- Stevenson, R. 2003. *Stres Garam dan Mekanisme Toleransi Tanaman*. USU. Medan. Digitized by USU Digital Library.
- Soemarto, 1995. *Hidrologi Teknik*. Edisi Ke-2. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- SoilOrganism.URL:[http://www.landfood.ubc.ca/soil200/soil\\_organisms/flora\\_fauna.htm](http://www.landfood.ubc.ca/soil200/soil_organisms/flora_fauna.htm). Diakses 26 Maret 2016.
- Sutanto. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah (Konsep dan Kenyataan)*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Sutedjo. 2002. *Pengantar Ilmu Tanah*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Tim Biopori, 2007. *Biopori : Teknologi Tepat Guna Ramah Lingkungan*. (Online). (URL:<http://www.biopori.com/index.php>). Diakses 25 Maret 2016.