

DAFTAR PUSTAKA

- Basir-Cyio, M. 2000. *Pengaruh Tinggi Genangan Terhadap Karakteristik Tanah Sawah Ultisol Kulawi*. Jurnal Komunika, Lemlit, Universitas Tadulako.
- Barus, J. dan Andarias. 2007. Status Hara Fosfor dan Kalium Lahan Sawah Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, Volume 9 No. 1 April 2007: 16-19.
<http://www.journal.ipb.ac.id/index.php/jtanah/article/view/2385/1391>. (diakses 30/03/2017).
- Damanik, M. Madjid. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Darman, S. 2003. *Pengaruh Penggenangan dan Pemberian Bahan Organik Terhadap Potensial Redoks, pH, Status Fe, P, dan Al Dalam Larutan Tanah Ultisol Kulawi*. *J. Agroland* 10 No (2); 119-125.
- Darmawijaya, I. 1990. *Klasifikasi Tanah, Dasar-Dasar Teori Bagi Penelitian Tanah dan Pelaksanaan Penelitian*. UGM Press, Yogyakarta.
- FAO. 1988. *A Framework for Land Evaluation*, FOA Soil Bull. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division. FAO Soil Bulletin No. 52. FAO-UNO, Rome
- Gilman, J. W. 1999. Flammability and thermal stability studies of polymer layered-silicat clay nanocomposites, *Applied Clay Science*, 15, 31–49.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa., A. M. Lubis., S. G. Nugroho., M. A. Diha., Go Ban Hong., dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung. Lampung.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademik Pressindo. Jakarta. Hal 250.
- Hardjowigeno. 2007. *Ilmu Tanah*. Penerbit Pustaka Utama. Jakarta.

- Hartatik, W., Sulaeman dan A. Kasno, 2007. Perubahan Sifat Kimia dan Ameliorasi Sawah Bukaan Baru dalam Sawah Baru Hal. 25-52. Balai Besar Penelitian dan pengembangan sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. <http://balittanah.litbang.deptan.go.id>. (diakses 30/03/2017).
- Husnain. 2010. *Kehilangan Unsur Hara Akibat Pembakaran Jerami Padi dan Potensi Pencemaran Lingkungan*. Prosd. Seminar Nasional Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor, 30 November-1 Desember 2010. BBSDLP. Bogor. <http://www.balittanah.litbang.deptan.go.id/index.php?option...id> (diakses 30/03/2017).
- Ismunadji, M., dkk. 1975. Sulphur Deficiency of Lowland in Java. *Contr. Centr. Res. Inst. Agric.*, 14: 1-17.
- Ismunadji, M. dan S. Roechan, 1988. Hara Mineral Tanaman Padi. Hal. 231-270 dalam Padi Buku 1. Puslitbangtan, Bogor. Karama, A.S., A.R. Marzuki, dan I. Manwan. 1990. Penggunaan pupuk organik pada tanaman pangan. *Prosiding Lokakarya Nasional Efisiensi Pupuk V*. Cisarua 12-13 Nopember 1990.
- Isroi. 2008. *Kompos*. Bogor: Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia.
- Jamilah. 2003. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Kelengasan Terhadap Perubahan Bahan Organik dan Nitrogen Total Entisol. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Johnston, A. E. 2000. *Soil and Plant Phosphate*. The International Fertilizer Industry Association. Paris.
- Kyuma, K. 2004. *Paddy Soil Science*. Kyoto University Press and Trans Pacific Press. Japan.
- Mengel, K. dan E.A. Kirkby, 1987. *Principles of Plant Nutrition*. 4th Edition International Potash Institute, Switzerland.
- Mukhlis. 2007. *Analisis Tanah Tanaman*. USU Press. Medan.
- Munir, M., 1996. *Tanah-Tanah Utama Indonesia Karakteristik, Klasifikasi, dan Pemanfaatan*. Pustaka Jaya, Jakarta.
- Musa, L., Mukhlis dan A. Rauf. 2006. *Dasar Ilmu Tanah*. FP USU. Medan.
- Nurdin. 2012. *Morfologi, Sifat Fisik dan Kimia Tanah Inceptisol dari Bahan Lakustrin Paguyaman -Gorontalo Kaitannnya dengan Pengolahan Tanah*.

Laboratorium Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.

- Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Pulung, M. A., Amrah, A. G., Muwabar, A. Go Ban Hong, dan Hakim, N. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Purwadi, Eko. 2011. *Batas Kritis Suatu Unsur Hara dan Pengukuran Kandungan Klorofil*. ([URL:/masbied.com/2011/05/19/batas-kritis-suatu-unsur-hara-dan-pengukuran-kandungan-klorofil/](http://masbied.com/2011/05/19/batas-kritis-suatu-unsur-hara-dan-pengukuran-kandungan-klorofil/)). (diakses 30/03/2017).
- Puslittanak. 2000. Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. hlm 169-172.
- Rachman, A., S. Rochayati and D. Setyorini. 2009. Soil Fertility Management Technology for Rice Farmers : Indonesian Experience. Melalui [ftp://ftp.fao.org/TC/TCA/SPFS/Presentations_Burkina_2009/Day4...ce/Soilfertility-management-technology-for-rice-farmers.ppt](http://ftp.fao.org/TC/TCA/SPFS/Presentations_Burkina_2009/Day4...ce/Soilfertility-management-technology-for-rice-farmers.ppt). (diakses 30/03/2017).
- Russell, E. W. 1973. Soil Conditions and Plant Growth. Longman London.
- Sanchez, P.A. 1976. Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika. Terjemahan J.T. Jayadinata. 1992. ITB. Bandung.
- Sanchez, A. 1993. Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika. Jilid 2. Institut Teknologi Bandung.
- Setyorini, D., L. R. Widowati dan A. Kasno. 2007. *Petunjuk Penggunaan Perangkat Uji Tanah Sawah (Paddy soil test kit)*. BBSDLP. Bogor. http://www.putsputk.net./pdf/putk/manual_puts.pdf. (diakses 30/03/2017).
- Simarmata, T. 2009. Less water for better soil biological activity and growth of paddy rice in system of organic based aerobic rice intensification. Presented Paper on Internasional Seminar of Sustainable Resources Development: Management of Water and Land Resources from October 6th – 8th 2009 in Central Kalimantan.
- Simarmata, T dan B. Joy, 2010. Pemanfaatan Kompos Jerami Dalam Teknologi Pemulihan Kesehatan Dan Kesuburan Lahan Sawah Dan Peningkatan Produksi Padi Secara Berkelanjutan Di Indonesia. Makalah Pada Program Pemulihan Kesehatan & Kesuburan Lahan Sawah Berkelanjutan di Indonesia (Prov. Jabar, Banten, Jateng, Jatim, Sulsel, Sumsel dan Sumbar, September – November 2010) dan Evaluasi Kegiatan *Corporate Farming* di Kab. Garut dan

Tasikmalaya Tgl 1 – 2 Desember 2010, Pertemuan Evaluasi Program Pemulihan Kesuburan Lahan pada Tgl 15 – 16 Desember 2010, Kementerian Pertanian, Ditjen Tanaman Pangan, Jakarta.

Sofyan, Ritung., Wahyunto., F. Agus dan H. Hidayat. 2007. Evaluasi Kesesuaian Lahan Dengan Contoh Peta Arahan Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Center.

Sudirja. R. 2007. Standar Mutu Pupuk Organik dan Pembenh Tanah. Modul Pelatihan Pembuatan Kompos. Departemen Tenaga Kerja dan Transmigrasi RI. Balai Besar Pengembangan dan Perluasan Kerja. Lembang.

Tisdale, S.L., W.L. Nelson, and J.D. Beaton. 1985. Soil Fertility and Fertilizers. 4th ed. MacMillan Publishing Company. New York.

Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media. Yogyakarta.

Yoshida, S. 1981. Fundamentals of Rice Crop Science. Los Banos: International Rice Research Institute.