

DAFTAR PUSTAKA

- Asea, P.E.A., R.M.N., Kucey, J.W.B. Stewart. 1988. *Inorganic Phosphate Solubilization by two Penicillium species in solution culture and soil*. Soil Biol. Biochem. 20: 459-464.
- Bachrul, 2001. Kesuburan dan Pemupukan. USU Press. Medan.
- Barrow, Dierofl. 2001. *A world Perspective on Acid Soils*. Geoderma. 67: 263-276
- Barus, J. 2011. Uji Efektifitas Kompos Jerami dan Pupuk NPK Terhadap Hasil Padi. *J. Agrivigor* 10 (3): 247-252.
- Bot, A. and J. Benites. 2005. *The Importance of Soil Organic matter Key to Drought-resistant soli and Sustained food and Production*. FAO Soils Bulletin 80 Rome.
- Buckman, H. O. and Brady, N. C., 1964. *The Nature and Properties of Soils*. The macmillan Company, New York. 567 pp.
- Dierofl T, Fairhust, Mutert E. 2001. *Soil Fertility Kit. A Tollkit for Acid Unpland Soil Fertility Management in Southeast Asia. Handbook Series. GT2GmbH, Food ang Agriculture Organization, P. T. Jasa Katon anf Potash & Phospate Institute (PPI), Potash & Phospate Institute of Canada (PPIC)*. First Edition. Printed by Oxford Graphic Printer, 150 pp.
- Dundal, Soepraptohardjo. 1975. Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Eko, P, Marsono, Lingga, P, 2016. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Edisi XVII. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Fakhdalillah. Basir. M. wahyudi, M. 2016. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap serapan fosfor dan hasil tanaman sawi. Universitas Tadulako. Palu.
- Febrinugroho, 2009. *Manfaat Abu Sekam Padi*, [http: febrynugroho. Wordpress.co/2009/04/3manfaat-abu-sekam-padi/](http://febrynugroho.wordpress.co/2009/04/3manfaat-abu-sekam-padi/). (Diakses 15 Januari 2018).
- Fox, I. Stevensol. 1990. *The Nature and Properties and Soils*. 31th ed. Prentice-Hall, Upper Saddle River, New York. 511 p.
- Gaur AC. 1981. *A Manual of Rural Composting. In Improving Soil Fertility Through Organic Recycling*, New Delhi: Indian Agricultural Research Institute.
- Hanafi, A. 2008. Pemanfaatan Tambak Tanah Sulfat Masam Untuk Budidaya Rumput Laut (*Gracillaria Verrucosa*). Balai Penelitian Perikanan Pantai.

- Hanafi, Jamilah, Mukhlis. 2014. Pengaruh Dosis Pupuk dan Jerami Padi Terhadap Kandungan Unsur Hara Tanah Serta Produksi Padi Sawah pada Sistem Tanam SRI (*System of Rice Intensification*). Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Harsono A, Suryantini, Prihastuti, Sucahyono D, Sudarjo M, 2011. Efektifitas Pupuk Hayati Rhizobium Toleran Masam Bentuk Pelet Pada kedelai di Lahan Masam. Dalam sudaryanto (eds): Prosiding Seminar Hasil Penelitian. Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang, 5-6 Nopember 2011.
- Hartatik, D. dan E. Handayanto. 2004. Pengaruh Penambahan Pupuk Kandang Terhadap Mineralisasi N dan P dari Biomassa Tumbuhan Dominan di Lahan Berkapur di Malang Selatan. *Agrivita Vol 24 No. 2. 127-135*.
- Hartatik, Syukur, A, 2009. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Terhadap Sifat-Sifat Tanah dan Pertumbuhan Caisin di Tanah Pasir Pantai. *J. Ilmu Tanah dan Lingkungan* 5(1) : 30-38.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M Lubis, S. G. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung, Lampung.
- Lewakabessy FM, Sutandi A. 1998. Diktat Kuliah Pupuk dan Pemupukan. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Ltimbang Penelitian Tanah (LPT). 1983. Kriteria penilaian Sifat Kimia Tanah. Bogor. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian dan Departemen Pertanian.
- Mandal KG, Misra AK, Hati KM, Bandyopadhyay, Mohanty PM. 2004. *Rice Residue-Management Options and Effect on Soil Properties and Crop Productivity*. Food, Agriculture & Environment. 2 (1): 224:231.
- Mariam, Anas I, Tresnawati P, Andreas DS. 2002. Isolasi dan Seleksi Bakteri Penghasil Selulase Ekstremofil dari Ekosistem Air Hitam. *Jurnal Mikrobia indones*. 5(2): 48-53.
- Maryandini A, Widosari W, Maranatha B, Sunarti TC, Rachmania N, Satria H. 2009. Isolasi Bakteri Selulolitik dan Karakteristik Enzimnya. *Makara Saints* 13. 33-38.
- Maryani, Y. 1999. Pengaruh Inokulasi CMA Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput Tropika. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institute Pertanian Bogor.
- Mei NS. 2013. Pengaruh Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Fosfor pada Tanah-Tanah Kaya Al dan Fe. Jurusan Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Musnawar, 2003. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Munawar A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. Bogor: IPB Pr.

- Natalian, O, Agus, F, 1993. Potensi Kompos Sampah Kota Untuk Pertanian di Indonesia. Seminar dan lokaarya Pengelolaan Sampah Organik Untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan dan Keletarian Lahan Pertanian. Faperta Unibraw. Malang.
- Notohadiprawiro. T. 2006. Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Evisiensi Pemupukan. Ilmu Tanah UGM. Yogyakarta.
- Novizan, 2001. Pupuk dan Cara Pemupukan. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Nugroho. 2012. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Depok.
- Nuraini, 2009. Pembuatan Kompos Jerami Menggunakan Mikroba Perombak Bahan Organik. *Buletin Teknik Pertanian* 14:1.
- Nyakpa M, M Lubis, Munawar. dan Hakim. Kesuburan Tanah Bandar Lampung. Universitas Bandar Lampung.
- Prawirowardoyo, S., Rosmarkam, S., D. Shieddiq, M. S. Hidayat, 1987. Panduan Analisis Kimia Tanah Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Purwanto, 1988. Membuat Kompos. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pusat Penelitian Tanah. 2005. Membuat Kompos. Jakarta: Penerbit Swadaya
- Rahayu, S, Purwaningsih, D, dan Pujianto, 2007. Pemanfaatan kotoran Ternak Sapi Sebagai Sumber Energi Alternatif Ramah Lingkungan Beserta Aspek Sosial Kulturanya. *Jurnal Inovasi Teknologi*. 13 (2): 19-23.
- Safira, M, Abdul, R, Yosep S, 2015. Pengaruh Berbagai Jenis Bokashi Terhadap Serapan Fosfor. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian. Universitas Tandakulo. Palu.
- Setiawan, A. 2002. Memanfaatkan Kotoran Ternak. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Shanches. 1987. A Manual of Rural Composting. In Improving Soil Fertility Through Organic Recycling. New Delhi: Indian Agricultural Research Institute.
- Sholeha, M. 2011. Respons Tanaman Jagung Terhadap Perlakuan dosis Batuan Fosfat Deposit Ciamis, Cileungsi, Tuban dan Pamekasan pada Oxisol. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Jember. Jember.
- Singh, B.B and J. P. Jones. 1974. *Phosphorus Sorption and Desorption Characteristics of Soil ad Affectes by Organic Residues*. *Soil Sci. Soc. Am. J* 40:389-384.
- Smith JH, Douglas CL. 1967. *Straw Decomposition*. University of Idaho. 57.
- Soepardi. 1983. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Penelitian Tanah dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.

- Stevenson, F.T. 1982. *Humus Chemistry*. John Willey and Sons. New York.
- Supriyadi dan Sudadi. 2001. Efektifitas BPF pada beberapa macam bahan pembawa inokulum. *Sains Tanah. Jurnal Penelitian Ilmu Tanah dan Agroklimat Vol.I No.1 Juli*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sutardjo. 1995. Peranan Bahan Organik Terhadap Perubahan Sifat Fisik Tanah dan Produksi Bawang Putih (*allium sativum L.*) di Tiom, Irian Jaya. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutedjo, 2002. Pupuk Organik Cair dan Padat, Pembuatan, Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tufaila. N. W. Yuwono. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) di Tanah Masam.
- Widjajanto, D, W. dan Sumarsono, 2005. Pertanian Organik . Cetakan Pertama. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Winarso, Sugeng. 2005. Kesuburan Tanah Dasar (Kesehatan dan Kualitas tanah) *Gava Media*, Yogyakarta. Hal 250.
- Winata, Karno, Sunarto. 2012. Pertumbuhan dan Produksi Hijauan Gamal (*Gliricidia Sepium*) Dengan Berbagai Jenis Pupuk Organik. Universitas Diponegoro. Semarang.