

DAFTAR PUSTAKA

- Akil, M. 2010. Pengelolaan hara N, P, dan K pada tanaman jagung komposit di lahan sawah tadah hujan takalar. Prosiding Pekan Serealia Nasional.
- Andrews, G. 1998. Understanding Nitrogen Fertilizers. Gardening and Water Quality Protection. Oregon state University. USA.
- Arianti. 2006. Karakteristik Kimia dan Kesuburan Tanah Inceptisol. <repository.usu.ac.id>. Diakses pada tanggal 7 April 2014.
- Arifin, Z. 2003. Azolla Pembudidayaan dan Pemanfaatan pada Tanaman Padi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- BPTP. 2005. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian, Bogor.
- Djuniwati, S., H. B. Pulunggono, Suwarno. 2007. The effect of organic matter (*Centrosema pubescens*) and rock phosphate application on the activity of Phosphatase and P fraction of Latosol soil in Darmaga, Bogor. Jurnal Tanah dan Lingkungan Vol 9 No.1 : 10 – 15.
- Darmawijaya, I. 1990. Klasifikasi Tanah, Dasar-dasar Teori Bagi Penelitian Tanah dan Pelaksanaan Penelitian. UGM Press, Yogyakarta.
- Hairiah, K., S. R. Utami, D. Suprayogo, Sunaryo, S. M. Sitompul, B. Luciana, R. Mulia, M. V. Noordwijk, dan G. Cadish. 2000. Pengelolaan Tanah Masam Secara Biologi. ICRAF. Bogor.
- Handaryanto, E. 1993. Nitrogen Mineralization from Legume Tree Pruning of Different Quality. University of London. London. Ph.D. Thesis
- Hanudin, E. 2000. Pedoman Analisis Kimia Tanah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian UGM, Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. 1993. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Pressindo, Jakarta.
- IFA. 2002. Fertilizer use by crops. 5 ed. Food and Agriculture Organization (FAO), Rome.
- Kartesz, J. 1970. *Chromolaena odorata* (L.) R.M.King. <<http://pick.uga.edu/mp/chromolaena/invasives>>. Diakses tanggal 29 Desember 2009.
- Kotpal, R. L. and N. P. Bal. 2003. Concepts of Ecology Environmental and Field Biology. Visual Publishing Company, India.

- Lestari, D. Y. 2010. Kajian modifikasi dan karakterisasi zeolit alam dari berbagai negara. Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia. Jurusan Kimia UNY.
- Leiwakabessy, F. M, dan A. Sutandi. 1998. Diktat Kuliah Pupuk dan Pemupukan. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Maftuchah, 1998. Asosiasi Azolla dengan Anabaena Sebagai Sumber Nitrogen Alami dan Manfaatnya sebagai Bahan Baku Protein. Pusat Bioteknologi Pertanian. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Maathuis, F. M. J. and D. Sanders. 1996. Mechanism of potassium adsorption by higher plants roots. *Physiology Plant* 96 : 158-168.
- Mendel, B., P. L. G. Viek, dan L. N. Mandal. 1999. Beneficial Effect of Blue Green Algae and Azolla Excluding Supplaying Nitrogen on Wetland Rice Field. Biofertil soil.
- Mulyadi, A. 2008. Karakteristik Kompos dari Bahan Tanaman Kaliandra, Jerami Padi, dan Sampah Sayuran. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi
- Mulyanto, 1999. Morphological, physical, and chemical charateristics of some volcanic soils of Mt. Galunggung. *Journal of Soil Sciences and Environment* 2 : 25-32.
- Muniapan, R and M. Marutani. 1988. Ecological and Distribution of *Chromolaena odorata* in Asia and The Pacific. Proc. 1st Intens.. Workshop on Biological Control of *Chromolaena odorata*. 29 Feb – 4 March 1988. Bangkok. Thailand
- Munir, M. 1996. Tanah-Tanah Utama Indonesia. Dunia Pustaka Jaya, Jakarta.
- Murni, A. M. dan R.W. Arief. 2008. Teknologi Budidaya Jagung. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Bogor.
- Musnamar, E. I. 2005. Pupuk Organik Padat: Pembuatan dan Aplikasi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Novizan, 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Nugrohotomo, P. Yudono, dan A. Syukur. 2009. Upaya peningkatan hasil benih padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai taraf genangan air dan takaran vermikompos di lahan sawah irigasi entisol. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian* 5: 135-149.

- Nurbaity, A., D. Herdiyantoro, dan O. Mulyani. 2009. Pemanfaatan bahan organik sebagai pembawa inokulan fungi mikoriza arbuskula. *Jurnal Biologi XIII* (1) : 11 -17.
- Nurhayati. 2010. Pemanfaatan kompos sampah pasar untuk budidaya sawi organik. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara, Medan.
- Patabang, D. 2012. Karakteristik termal arang sekam padi dengan variasi bahan perekat. *Jurnal Mekanika Vol. 3 No. 2* : 286 -292.
- Prawiradiputra, B. R. 1985. Perubahan Komposisi Vegetasi Padang Rumput Alam akibat Pengendalian Ki Rinyuh (*Chromolaena odorata* (L) R.M. King and H. Robinson) di Jonggol, Jawa Barat. Fakultas Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Thesis.
- Prawiradiputra, B. 2007. Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) Gulma Padang Rumput Yang Merugikan. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Purwanto, B. H. dan K.D. Sasmita. 2007. Panduan Analisa Kimia Tanah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Purwanto, S. 2010. Perkembangan Produksi dan Kebijakan dalam Peningkatan Produksi Jagung. <balitsereal.litbang.deptan.go.id> Diakses pada tanggal 12 Maret 2014.
- Rajiman. 2012. Pemanfaatan ampas kelapa dalam budidaya bawang merah pada tanah Regosol. *Jurnal Teknologi* 2: 50-65.
- Reki, H. 2003. Upaya peningkatan teknologi budidaya cabai merah di lahan pasir pesisir selatan Yogyakarta. Dalam Prosiding Seminar Nasional Penerapan Teknologi Tepat Guna dalam Mendukung Agribisnis. Yogyakarta.
- Riberio, R. F. 1984. Zeolite : Science and Technology: Mastinus Nijhoff Publisher, Netherland.
- Rosmarkam, A., dan S. W. Atmojo. 2003. Taksonomi dan Klasifikasi Tanah Menurut USDA dan PPTA – Bogor. Fakultas Pertanian UGM – UNS, Yogyakarta.
- Simanjuntak, L. 2005. Usaha Tani Terpadu Padi, Azolla, Tiktok dan Ikan. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Soemeinaboedhy, I. N. Dan R. S. Tejowulan. 2007. Pemanfaatan berbagai macam arang sekam sebagai sumber unsur hara P dan K serta sebagai pembenah tanah. *Jurnal Agroteksos Vol. 17 No 2* : 114 -122

- Subekti, N. A., Syafruddin, R. Efendi, dan S.Sunarti. 2000. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Tanaman Jagung. balitsereal.litbang.deptan.go.id Diakses pada tanggal 10 Maret 2014.
- Sudomo, A., E. Rachman, dan N. Mindawati. 2009. Mutu bibit maglid (*Manglieta glauca* BI) pada tujuh jenis media sapih. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* : 265 – 272.
- Suntoro, Syekhfani, E. Handayanto dan Soemarno. 2001. Penggunaan Bahan Pangkasan Krinyu (*Chromolaena odorata*) untuk Meningkatkan Ketersediaan P, K, Ca, dan Mg pada Oxic Dystrudepth di Jumapolo, Karanganyar, Jawa Tengah. *Agrivita*. XXIII (1): 20-26.
- Suradal. 2014. Cara Pembuatan Arang Sekam Sebagai Media Tanam.<yogya.litbang.pertanian.go.id>. Diakses pada tanggal 17 Januari 2015.
- Surtinah. 2013. Pengujian kandungan unsur hara dalam kompos yang berasal dari seresah tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Ilmiah Pertanian* Vol. 11 : 16-25
- Suwardi. 2007. Pemanfaatan zeolit untuk Perbaikan sifat-sifat Tanah dan Peningkatan Produksi Pertanian. Disampaikan pada Seiloka Pembenah Tanah Menghemat Pupuk Mendukung Peningkatan produksi Beras, di Departemen Pertanian, Jakarta 5 April 2007.
- Syafruddin. 2007. Rekomendasi Pemupukan P untuk Tanaman Jagung pada Tanah Inceptisols Menggunakan Pendekatan Uji Tanah. *J.Tanah Trop.*, Vol. 13, No. 2, 2008: 95-102
- Tan, K.H. 1982. *Principle of Soil Chemistry*. Marcel Dekker Inc., New York.
- Utami, S.N.H. dan S. Handayani. 2003. Sifat kimia Entisol pada sistem pertanian organik. *Jurnal Ilmu Pertanian* 10:2.
- Warisno. 1998. *Jagung Hibrida*. Kanisius, Yogyakarta.
- Wiyono, S. A. Siradz, dan E. Hanudin. 2006. Aplikasi soil taxonomy pada tanah-tanah yang berkembang dari bentukan karst gunung kidul. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* Vol. 6 p:13-26.
- Yadav, A. S. and R. S. Tripathi. 1981. Population dynamic of the ruderal weed *Eupatorium odoratum* and its natural regulation. *Oikos* No. 36, Copenhagen.