

DAFTAR PUSTAKA

- Andalusia, J. 2005. Pengaruh Media Tanam dan Pupuk N Terhadap Pertumbuhan Bibit Jati Belanda. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ariyanto, S. 2015. Pengujian Serapan Nitrogen Beberapa Varietas Padi Gogo Aromatik dan Sifat Kimia Tanah Ultisol dengan Pemberian Pupuk NZEO-SR. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Bakrie, A.H. 2004. Pertumbuhan Tanaman Lidah Buaya (*Aloe vera*) dengan Pemberian Zeolit dan Bahan Organik. *Jurnal Zeolit Indonesia* 3 (2): 67-71.
- Baon, J.B., F. Inayah, B. Suhartono, dan S. Winarso. 2003. Efisiensi Pemupukan Nitrogen, Sifat Kimiawi Tanah dan Pertumbuhan Kakao Akibat Dosis dan Ukuran Zeolit. *Pelita Perkebunan* 19(3): 126-139.
- Bondansari dan B.S. Susilo. 2011. Pengaruh zeolit dan pupuk kandang terhadap beberapa sifat fisik tanah Ultisols dan Entisols pada pertanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Agronomika*. 11(2):122-135.
- Estiaty, L.M., D. Fatimah, dan I. Yunaeni. 2004. Zeolit Alam Cikancra Tasikmalaya : Media Penyimpan Ion Amonium dari Pupuk Amonium Sulfat. *Jurnal Zeolit Indonesia* 3(2): 55-61.
- Estiaty, L.M., Suwardi, I. Maruya, dan D. Fatimah. 2006. Pengaruh Zeolit dan Pupuk Kandang Terhadap Residu Unsur Hara dalam Tanah. *Jurnal Zeolit Indonesia* 5(1): 37-44.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 1984. *Statistical Procedures for Agricultural Research*. John Wiley and Sons.
- Hairiah, K., Widiyanto, S.R. Otami., D. Suprayogo., Sunaryo., S.M Sitompul., B. Lusiana., R. Mulia., M.V. Noordnizk, dan G. Cadish. 2000. *Pengelolaan Tanah Masam secara Biologi*. Universitas Lampung, Lampung.
- Hakim, N. 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan Teknologi Pengapuran*. Andalas University Press, Padang.
- Harpenas, A. dan R. Dermawan. 2010. *Budi Daya Cabai Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hewindati, Y.T. 2006. *Hortikultura*. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Hidayat, R., G. Fadillah, U. Chasanah, dan S. Wahyuningsih. 2014. Peranan Zeolit Nanopori Termodifikasi sebagai Material Pengontrol Pelepasan Pupuk Urea. *Hasil Penelitian*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

- Idris, M. 2015. Respons Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) Akibat Perlakuan Media Tanam dan Dosis Pupuk Nitrogen. *Jur. Agroekotek* 6 (2): 114-122.
- Ismunadji, M. dan S. Roechan. 1988. *Hara Mineral Tanaman Padi*. Balitbang Pertanian, Puslit dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Jufri, A. dan M. Rosjidi. 2012. Pengaruh zeolit dalam pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi padi sawah di kabupaten badung provinsi bali. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 14 (3):161-166.
- Kharisun dan M. Budiono. 2004. Reduksi volatilisasi amonia pada padi sawah akibat pemberian zeolit alam dan pupuk urea tablet. Makalah disampaikan dalam *Seminar Nasional Prospek Ilmu Tanah*, UPN, Yogyakarta.
- Kharisun dan M. Rif'an. 2015. Uji Multi Lokasi Pupuk NZEO-SR untuk Meningkatkan Efisiensi Nitrogen dan Produktivitas Tanaman Padi Gogo Aromatik Dan Sayuran Pada Ultisol. *Usul Penelitian Lanjutan III Hibah Bersaing*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Kurtural, S.K., and G. Schwab. 2005. *Acidification of Vineyard Soils by Nitrogen Fertilizers*. Cooperative Extension Service. Horticulture Department – University of Kentucky.
- Kusumastuti, A., J. Parapasan, dan D. Riniarti. 2007. Pengaruh Zeolit dan Limbah Cair MSG (Monosodium Glutamate) terhadap Hasil Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth,) di Ultisols. *Jurnal Zeolit Indonesia* 3(1): 17-23.
- Lee, J.Y., M.J. Shim, dan S.W. Kim. 2001. Thermal degradation of epoxy/natural zeolite composites. *Journal of Material Science*. 36:4405-4409.
- Leiwakabessy, F.M. 1988. *Kesuburan tanah*. Departemen Tanah, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Lingga, P. dan Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mohr, R.J., D. Vorkapic, M.B. Rao, dan S. Sircar. 1999. Pure and binary gas adsorption equilibria and kinetics of methane and nitrogen on 4 A zeolite by isotope exchange technique. *Adsorption*. 5:145-158.
- Mukasyafah, U.H.A. 2011. Efektivitas Abu Sekam dan Zeolit serta Pengurangan Pupuk NPK terhadap Produksi Gandum Indonesia pada Media Pasiran. *Skripsi*. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Jember, Jember.
- Mulyani, M.S. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Nainggolan, G.D., Suwardi, dan Darmawan. 2009. Pola Pelepasan Nitrogen dari Pupuk Tersedia Lambat (*Slow Release Fertilizer*) Urea-Zeolit-Asam Humat. *Jurnal Zeolit Indonesia* 8(2): 89-96.

- Notohadiprawiro, T. 1998. *Tanah dan Lingkungan*. Dirjen Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Nuridin. 2012. Morfologi, Sifat Fisik dan Kimia Tanah Inceptisols dari Bahan Lakustrin Paguyaman Gorontalo Kaitannya dengan Pengelolaan Tanah. *JATT* 1(1): 13-22.
- Paat, F.J. 2011. Simulasi Biomassa Akar, Batang, Daun dan Biji Jagung Hibrida Pada Beberapa Perlakuan Pemberian Nitrogen. *Eugenia* 17(1): 35-45.
- Poerwowidodo. 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Prakoso, T.G., Suwardi, M. Rosjidi, A. Jufri, Sulastri, dan S. Sitorus. 2006. Studi *Slow Release Fertilizer* (SRF): Uji Efisiensi Pupuk Tersedia Lambat Campuran Urea dengan Zeolit. *Prosiding Seminar Nasional Zeolit V*, Bandar Lampung.
- Prasetyo, B.H. dan D.A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah Ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 25(2): 39-47.
- Prasetya, B.H., D. Subardja, dan B. Kaslan. 2005. Ultisols dari bahan volkan andesitic di lereng bawah G. Ungaran. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 23: 1-12.
- Prihastuti, Sudaryono, dan E. Handayanto. 2010. Keanekaragaman Jenis Mikoriza Vesikular Arbuskular dan Potensinya dalam Pengelolaan Kesuburan Lahan Ultisol. Makalah disampaikan dalam *Seminar Nasional Biologi*, Fakultas Biologi, UGM, Yogyakarta, 24-25 September 2010.
- Rahutomo, S., Winarna, H. Santoso, dan E. S. Sutarta. 2010. Pemberian Zeolit Pada Tanah Berpasir Untuk Media Pembibitan Kelapa Sawit. *Jurnal Zeolit Indonesia* 9(1): 13-10.
- Rif'an, M., B.H. Sunarminto, dan E. Hanudin. 2011. Pengujian Bahan Pupuk N Zeo Fosfat: Pengaruh Jenis Dan Takaran Pupuk N Serta Zeolit Alam Terhadap Sifat Kimia Ultisol. *Agronomika* 11(2): 156-166.
- Rohim, A.M., A. Napoleon., M.S. Imanuddin dan S.Rossa. 2011. Pengaruh Vermikompos terhadap Perubahan Kemasaman (pH) dan P-tersedia Tanah. *Laporan Penelitian*. Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Rosmarkam, A. Dan N.W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sastiono, A. 2004. Pemanfaatan Zeolit di Bidang Pertanian. *Jurnal Zeolit Indonesia* 3(1): 36-41.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu-Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, IPB, Bogor.

- Suharja. 2009. Biomassa, Kandungan Klorofil dan Nitrogen Daun Dua Varietas Cabai (*Capsicum Annum* L) Pada Berbagai Perlakuan Pemupukan. *Tesis*. Program Pasca Sarjana. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Subandi. 2007. Teknologi produksi dan strategi pengembangn kedelai pada lahan kering masam. *Iptek Tanaman Pangan*. 2(1).
- Sumarni, N. dan A. Muharam. 2005. *Budidaya Tanaman Cabai Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Sumarni, N., R. Rosliani, dan A.S. Duriat. 2010. Pengelolaan fisik, kimia, dan biologi tanah untuk meningkatkan kesuburan lahan dan hasil cabai merah. *J.Hort*. 20(2):130-137.
- Suryapratama, W. 2004. Peranan Zeolit dalam Bidang Peternakan. Makalah disampaikan dalam *Seminar Nasional dan Pertemuan Nasional Luar Biasa Forum Komunikasi Himpunan Mahasiswa Ilmu Tanah (FOKUSHIMITI)*. Universitas Jendral Soedirman, Purwokerto.
- Suwardi. 2002. Pemanfaatan Zeolit untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan, Peternakan, dan Perikanan. Makalah disampaikan dalam *Seminar Teknologi Pemberian Pertanian Bogor*, IPB, Bogor.
- _____. 2006. Penggunaan Zeolit di Bidang Pertanian. Hal. 30-39. Dalam: Y.R. Widodo., M. Rofiq, I. Raharjo, I. Gunawan, B. Unteawati, dan Fatahillah (Eds.), *Prosiding Seminar Nasional Zeolit V*. Bandar Lampung.
- _____. 2007. Pemanfaatan Zeolit untuk Perbaikan Sifat-sifat Tanah dan Peningkatan Produksi Pertanian. Makalah disampaikan dalam *Semiloka Pembenh Tanah Menghemat Pupuk Mendukung Peningkatan Produksi Beras*, Departemen Pertanian, Jakarta, 5 April 2007.
- Suwardi dan H. Wijaya. 2013. Peningkatan Produksi Tanaman Pangan dengan Bahan Aktif Asam Humat dengan Zeolit sebagai Pembawa. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)* 18(2): 79-84.
- Tejoyuwono, N. 1995. *Gatra Lingkungan Kegiatan Pertanian*. Makalah disampaikan dalam *Seminar Nasional tentang Upaya Pengelolaan Lingkungan dan Upaya Pemantauan Lingkungan*, Lembaga Pendidikan Kejuruan Wana Wiyata dengan Bapedal Pusat, Yogyakarta, 24-25 Januari 1995.
- Van Straaten, P. 2002. *Rocks for Crops. Agrominerals of Sub Saharan Africa*. Department of Land Resource Science, University of Guelph, Canada.
- Wahyudi, I. 2009. Serapan N tanaman jagung (*Zea mays* L.) akibat pemberian pupuk guano dan pupuk hijau lamtoro pada Ultisol Wanga. *J. Agroland*. 16(4): 265- 272.
- Yuwono, N.W. 2009. Membangun Kesuburan Tanah di Lahan Marginal. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 9(2): (137-141).