

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Jabri, M^a. 2010. Inovasi Teknologi Pemberah Tanah Zeolit untuk Memperbaiki Lahan Pertanian Terdegradasi. Balai Penelitian Tanah.
- ^b. 2011. Tantangan dan Peluang Pengembangan Pemberah Tanah Zeolit pada Lahan Terdegradasi untuk Peningkatan Produksi Tanaman Pangan. Balai Penelitian Tanah.
- Angers, D. A. 1998. Water-stable Aggregation of Quebec Silty Clay Soils : Some Factors Controlling Its Dynamics. *Soil Tillage Research* 47 : 91-96.
- Anonymous. 2013. Bercocok Tanam Sawi (*Caisin*). www.Penyuluhanhthl.Wordpress.Com. Diakses pada 01 April 2013.
- Astiana, S. 1993. Perilaku Mineral Zeolit dan Pengaruhnya Terhadap Perkembangan Tanah. Disertasi S3. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2001. Zeolit untuk Pertanian. Lembar Informasi Pertanian (Liptan). Departemen Pertanian.
- Baver, L. D., W.H. Gardner, and W.R. Gardner. 1978. Soil Physics. Fourth Edition. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Bondansari, dan Susilo, B. S. 2011. Pengaruh Zeolit dan Pupuk Kandang terhadap Beberapa Sifat Fisik Tanah Ultisol dan Entisol pada Pertanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merril). *Agronomika*. 11 (2): 122-135.
- Bouffard, S. C. dan Duff, S.J.B. 2000. Uptake of Dehydroabietic Acid Using Organically Zeolit. Elsevier Science Publishers B.V. New York.
- Brady, N. C. and R. R. Weil. 2002. The Nature and Properties of Soils 13th Edition. Wiley Eastern Limited. India.
- Cahyono, B. 2003. Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau. Gava Media. Yogyakarta.
- Chenu, C., Y. Lebissonnais, and D. Arrouays. 2000. Organic Matter Influence On Clay Wettability And Soil Aggregate Stability. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 64 : 1479-1486.
- Dariah, A. 2007. Bahan Pemberah Tanah: Prospek dan Kendala Pemanfaatannya. www.litbang.deptan.go.id. (11 Juli 2013).
- Debuyser, A. P. and D. Tessier. 2004. Soil Physical Properties Affected By Long-term Fertilization. *Europ. J. Soil Sci.* 55 : 505-512.
- Fatma, Dora. 2010. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brasicca juncea* L.) dengan Tiga Varietas Berbeda. *Agronobis*, Vol. 2, No. 4 : 7-10.

- Handayani, S. dan B. H. Sunarminto. 2002. Kajian Struktur Tanah Lapis Olah : I. Agihan Ukuran dan Dispersitas Agregat. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta 3 (1) : 10-17.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hartatik, W dan D. Setyorini. 2008. Monitoring Perubahan Sifat-Sifat Tanah dalam Sistem Budidaya Sayuran Organik. Prosiding Seminar dan Kongres Nasional MKTI VI. Jakarta.
- Hendritomo. 1984. Suatu Kemungkinan Aplikasi Zeolit untuk Meningkatkan Produksi Pertanian, Peternakan, dan Perikanan. *Majalah BPTP* No. VII/1984.
- Hillel, Daniell. 1998. Pengantar Fisika Tanah. Mitra Gama Widya. Jakarta.
- Islami, T. dan W. H. Utomo. 1995. Hubungan Tanah, Air dan Tanaman. IKIP Semarang Press. Semarang.
- Juo, Anthony S. R. dan Kathrin Franzluebbers. 2003. Tropical Soils Properties and Management for Sustainable Agriculture. Oxford University Press. Oxford.
- Khairinal, Trisunaryanti W. 2000. Dealuminasi Zeolit Alam Wonosari dengan Perlakuan Asam dan Proses Hidrotermal. Prosiding Seminar Nasional Kimia VIII. Yogyakarta.
- Kharisun. 2004. Prospek Pengembangan Agrogeology di Indonesia. Makalah Seminar Nasional dan Pertemuan Nasional Luar Biasa Forum Komunikasi Himpunan Mahasiswa Ilmu Tanah (FOKUSHIMITI). Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. p. 10.
- Munkholm, L. J., P. Schjonning, K. Debosz, H. E. Jensen and B. T. Christensen. 2002. Aggregate Strength and Mechanical Behaviour of a Sandy Loam Soil Under Long-term Fertilization Treatments. *Europ. J. Soil Sci.* 43 : 129-137.
- Poerwowidodo, M. 1992. Telaah Kesuburan Tanah. Penerbit angkasa. Bandung.
- Putri, Primiana I.K. 2010. Pengaruh Pupuk Kandang, Zeolit dan Skim Lateks Terhadap Berbagai Sifat Fisik Tanah Latosol Darmaga. Skripsi. Program Studi Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Sarjiman. 2004. Fungsi Bahan Organik dalam Pembentukan dan Penyanggaan Iklim Tanah Lahan Kering. *Jurnal Tanah dan Air* 5 (2) : 59-70.
- Sanchez, P. A. 1992. Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika Jilid 1. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Santoso, B. 1992. Sifat dan Ciri Tanah Mediteran. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.



- Setyawan, D. dan Handoko P. 2003. Aktivitas Katalis Cr/Zeolit dalam Reaksi Konversi Katalitik Fenol dan Metil Isobutil Keton. Jurnal Ilmu Dasar Vol. 4 No. 2 : 70-76.
- Sinukaban, N. dan L. M. Rahman. 1982. Fisika Tanah. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soepardi, Guswono. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soputan, R. 2004. Penggunaan Pupuk Organik dengan Pemanfaatan Bahan Limbah Pertanian. Soil Environment 2 (1) : 6-12.
- Suhartini, T. 2002. Bertanam Sawi dan Selada. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suriadi, A. dan M. Nazam. 2007. Penilaian kualitas tanah berdasarkan kandungan bahan organik (kasus di Kabupaten Bima). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NTB.
- Sutarti, M. dan M. Rachmawati. 1994. Zeolit: Tinjauan Literatur. Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah. LIPI. Jakarta.
- Sutanto, Rachman. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Suwardi^a. 2000. Pemanfaatan Mineral Zeolit untuk Meningkatkan Efisiensi Pupuk Nitrogen dan Fosfor. *Dalam* Prosiding Seminar Nasional Reorientasi Pendayagunaan Sumberdaya Tanah, Iklim, dan Pupuk. Buku II. Cipayung – Bogor, 31 Oktober – 2 November 2000. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor. pp: 159-170.
- ^b. 2002. Pemanfaatan Zeolit untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan, Peternakan, dan Perikanan. Makalah disampaikan pada Seminar Teknologi Aplikasi Pertanian Bogor Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suwardi dan Karjono. 1991. Zeponik: Hidroponik dengan Zeolit. Info Agribisnis Trubus IV (47): 34-35.
- Thamrin. 2000. Perbaikan Beberapa Sifat Fisik Kanhapludults dengan Pemberian Pupuk Organik dan Pengaruhnya Terhadap Padi Gogo. Frontir. No 3.
- Utomo, W. H. 1985. Dasar-dasar Fisika Tanah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Vaulina, E. 2002. Potensi Zeolit Alam sebagai Absorban Logam-logam Berat pada Limbah Perairan. Majalah Ilmiah Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. No. 2/XXVIII : 1-8.
- Wahjunie, E. D. 2003. Surface Sealing Crusting, Pembentukan dan Pengendaliannya. <http://www.google.com>. Diakses pada tanggal 30 Maret 2013.

Weitkamp, J. dan Puppe L. 1999. Catalysis and Zeolites: Fundamental and Applications. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. Germany.

Yusril, M. Anda, F. Agus, dan A. M. Kurniawansyah. 2000. Efektivitas Zeolit Dalam Mengikat Pb dan Cd Serta Mengurangi Pencucian K. *Dalam Prosiding Seminar Nasional Reorientasi Pendayagunaan Sumberdaya Tanah, Iklim, dan Pupuk. Buku II. Cipayung – Bogor, 31 Oktober – 2 November 2000. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor. pp: 245-265.*

