

DAFTAR PUSTAKA

- Aainaa, H. N., O. H. Ahmed, dan N. M. A. Majid. 2018. *Effects of Clinoptilolite Zeolite On Phosphorus Dynamics and Yield of Zea Mays L. cultivated on an acid soil.* PLOS ONE | <https://doi.org/10.1371/journal.pone.020440> (Diakses pada tanggal 22, Maret 2022 Pukul 15.12)
- Abdillah, A., J. Syamsiyah, D. Riyanto, dan S. Minardi. 2011. *Pengaruh Pupuk Zeolit dan Kalium Terhadap Ketersediaan dan Serapan K di Lahan Berpasir Pantai Kulonprogo, Yogyakarta.* *Bonorowo Wetlands* Volume 1 (1): 1-7.
- Afany, M. R. 2000. *Bahan Organik Tanah.* Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta. Sleman.
- Al-Jabri, M. 2008. *Tantangan dan Peluang Pengembangan Pembenh Tanah Zeolit pada Lahan Terdegradasi untuk Peningkatan Produksi Tanaman Pangan.* Balai Penelitian Tanah.
- _____. 2010. *Penggunaan Mineral Zeolit Sebagai Pembenh Tanah Pertanian Dalam Hubungan Dengan Standardisasinya Dan Peningkatan Produksi Tanaman Pangan.* *Jurnal Zeolit Indonesia.* 9 (1) : 1-12.
- Andyanta, S.A., dan Khairun. 2000. Pemanfaatan Zeolit Alam Untuk Menurunkan Kejenuhan Alumunium Tanah Ultisol dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai. *Jurnal Penelitian Pertanian Unsoed.* Purwokerto. 8(4) : 41-47.
- Anonim. 2018. Laporan Kinerja Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Barat. BPTP NTB.
- Anonim. 2020. *Produk Fertiphos (P20.MG3.C20.S1).* CV. Sadewa Agri Jaya. <https://sadewa-agrijaya.com/product/fertiphos-p20-mg3-c20-s1/> (Diakses pada tanggal 22, Januari 2022 Pukul 19.32)
- Aprilianda, D. 2012. Pengaruh Pupuk Majemuk Npk Terhadap Pertumbuhan, Produksi Dan Serapan Hara Jagung (*Zea Mays. L*) Pada Latosol Darmaga. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ardiana, A. dan W. Budianta. 2019. Remediasi Cd Dengan Menggunakan Tufa Zeolitik Nengahan, Desa Tegalrejo, Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunung Kidul, Yogyakarta. Prosding Seminar Nasional Kebumian Ke-12. Universitas Gadjah Mada. Hal 683-702.

- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Edisi 2. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Balemi, T. 2009. *Effect Of Phosphorus Nutrition On Growth Of Potato Genotypes With Contrasting Phosphorus Efficiency*. African Crop Science Journal. 17(4) : 199 – 212.
- Basuki, T. 2007. *Pengaruh Kompos, Pupuk Fosfat Dan Kapur Terhadap Perbaikan Sifat Kimia Tanah Podzolik Merah Kuning, Serapan Fosfat Dan Kalsium Serta Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung*. Tesis. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Buckman, H.O., dan N.C. Brady. 1982. Ilmu Tanah. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Budi, S. dan S. Sari. 2015. *Ilmu dan Implementasi Kesuburan Tanah*. UMM Press. Malang.
- Buringh, P. 1970. *Introduction to the Study of Soil in Tropical and Sub Tropical Regions. 3rd edition*. Center of Agricultural Publishing and Documentation. Wageningen, Netherlands. Diterjemahkan oleh Damanik, M. M., Hasibuan, B. E., Fauzi, Saruffudin, H., Hanum. USU Press. Medan.
- Cairo, P.C., J. M. Armas, P. T. Artiles, B. D. Martin, R. J. Carrazana, dan O. R. Lopez. 2017. *Effect of zeolite and organic fertilizers on soil quality and yield of sugarcane*. Australian Journal of Crop Science. 11 (6) : 733-738.
- Damanik, M.M.B., E.H. Bachtiar, Fauzi, Sariffudin, dan H. Hanum. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Darmawijaya, M.I. 1990. *Klasifikasi Tanah : Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah Dan Pelaksana Pertanian Di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Dudal, R and Soepraptoharjo. 1957. *Soil Classification in Indonesia*. Soil Research Institute. Bogor.
- Ernawanto, Q.D., B.S. Noeriwan, dan Sugiono. 2011. *Pengaruh Pemberian Zeolit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai*. Prosiding. Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Jawa Timur.

- Estiaty, L.M., I. Suwardi, D.F. Yuliana, D. Suherman. 2005. *Pengaruh Zeolit Terhadap Unsur Hara pada Pupuk Kandang dalam Tanah*. Jurnal Zeolit Indonesia. 4(1) : 62-69.
- Fahmi, A., Syamsudin, S.N.H. Utami, B. Radjagukguk. 2010. *Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays L*) Pada Tanah Regosol Dan Latosol*. Jurnal Berita Biologi. 10(3) : 297-304.
- Firnia, D. 2018. *Dinamika Unsur Fosfor pada Tiap Horizon Profil Tanah Masam*. Jurnal Agroekotek. 10 (1) : 45-52.
- Foth, H. D. 1994. *Dasar - Dasar Ilmu Tanah*. Erlangga. Jakarta.
- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. 1995. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Hanum, C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman*. Jakarta : Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Harizamrry. 2007. *Tanaman Jagung Manis Sweet Corn*. <http://harizamrry.com/m2007/11/27/tanaman-jagung-manis-sweet-corn/> (Diakses pada tanggal 12, Agustus 2022 Pukul 20.12)
- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Ismunadji, M. S., M. Partohardjono, A. Syam, dan Widyono. 1988. *Padi*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Ispandi, A. dan A. Munip. 2004. *Efektivitas Pupuk PK dan Frekuensi Pemberian Pupuk K Dalam Meningkatkan Serapan Hara dan Produksi Kacang Tanah di Lahan Kering Alfisol*. Jurnal Ilmu Pertanian. 11 (2) : 11-24.
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT. Raja Grafindo Presada. Jakarta.
- Las, T. 2006. *Potensi Zeolit untuk Mengolah Limbah Industri dan Radioaktif*. PTLR. Batam.
- Latupapua, A.I. 2001. *Kesuburan Tanah*. Bahan Ajar Program Studi Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Pattimura. Ambon.
- Masduqi, A. 2004. *Penurunan Senyawa Fosfat dalam Air Limbah Buatan dengan Proses Adsorpsi menggunakan Tanah Haloisit*. Majalah IPTEK. 15 (1) : 47-53.

- Mindari, W., B.W. Widjajani, dan R. Priyadarsini. 2018. *Kesuburan Tanah dan Pupuk*. Gosyen Publishing. Yogyakarta.
- Mulyanto, B.S., J. Supriyadi, dan Purnomo. 2015. *Analisis Tanah Untuk Rekomendasi Pemupukan Pada Budidaya Jagung, Padi, dan Ketela Pohon*. Journal of Sustainable Agriculture, Vol. 30 No. 2.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah Dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor.
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Novriani. 2010. *Alternatif Pengelolaan Unsur Hara P (Fosfor) Pada Budidaya Jagung*. Jurnal Agronobis, Vol. 2 No. 3.
- Nurdin, P., Maspeke, Z. Ilahude., dan F. Zakaria. 2009. *Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Yang Dipupuk N, P Dan K Pada Tanah Vertisol Isimu Utara Kabupaten Gorontalo*. Jurnal Tanah Trop. 14 (1): 49-56.
- Nurhidayati. 2017. *Kesuburan dan Kesehatan Tanah*. Intimedia. Malang.
- Nursanti, I. dan N. Kumala. 2019. *Peranan Zeolit dalam Peningkatan Kesuburan Tanah Pasca Penambangan*. Jurnal Media Pertanian Volume 4(2): 88-91.
- Ozkan, F.C. dan S. Ulku. 2008. *Diffusion Mechanism of Water Vapour in A Zeolitic Tuff Rich in Clinoptilolite*. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. 9(4) : 699-702.
- Peniwiratri, L. 2003. *Meningkatkan Kesuburan Tanah Masam dengan Zeolit*. Seminar Tenaga Pengajar 1992/1993 UPN "Veteran" Yogyakarta. Yogyakarta.
- Prakosa, F.H., R.A. Widodo, dan L. Peniwiratri. 2020. *Pengaruh Dosis Zeolit Dan Pupuk Sp-36 Terhadap Ketersediaan P Pada Latosol Dan Serapan P Padi Gogo (Oryza sativa L.)*. Jurnal Tanah dan Air. 17 (1) : 1-10.
- Qafuku, N., E. V. Rans, A. Noble, G. Baert. 2004. *Variable charge soils : Their mineralogy, chemistry and management*. Advances in Agronomy Journal. 84 (1) : 157-213.
- Radjagukguk, B. 1983. *Masalah Pengapuran Tanah Masam di Indonesia. Dalam Prociding Seminar Alternatif-Alternatif Pelaksanaan Program Pengapuran Tanah-Tanah Mineral Masam di Indonesia*. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.

- Ramesh, V., J. George, J.S. Jyothi, dan S.M.A. Shibli. 2015. Effect of Zeolites on Soil Quality, Plant Growth and Nutrient Uptake Efficiency in Sweet Potato (*Ipomoea batatas* L.). *Journal of Root Crops*. 41 (1) : 25-31.
- Reeves, D.W. 1997. The Role of Soil Organic Matter in Maintaining Soil Quality in Continuous Cropping Systems. *Soil Tillage*. 43 (1) : 131-167.
- Rismunandar. 1990. *Membudidayakan Tanaman Buah-Buahan*. Sinar Baru. Bandung.
- Rosidah, R., R. Devnita, R. Hudaya, dan R. Haryanto. 2018. Pengaruh Partikel Mikro Terak Baja terhadap Retensi Fosfor dan Hidrogen pada Andisol. *Jurnal Penelitian Saintek*. 23 (2) : 86-94.
- Rosmarkam, A.W., dan Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, R. 2010. *Usaha Tani Jagung*. Yogyakarta : Kanisius.
- Saparinto, C. 2013. *Grow your own vegetables-panduan praktis menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Yogyakarta: Penebar Swadaya.
- Sarief, E. S. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buwana. Bandung.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor. dalam Aprilianda, D. 2012. Pengaruh Pupuk Majemuk Npk Terhadap Pertumbuhan, Produksi Dan Serapan Hara Jagung (*Zea Mays*. L) Pada Latosol Darmaga. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soepraptohardjo, M. 1961. *Tanah Merah di Indonesia*. Contr. Gen. Agric. Res. Sta. Bogor.
- Suhala, S. dan M. Arifin. 1997. *Bahan Galian Industri*. PPTM. Bandung.
- Sukarman dan A. Dariah. 2015. *Tanah Andisol di Indonesia : karakteristik, potensi, kendala, dan pengelolaan untuk Pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Sumbayak, R.J. dan R.R.Gultom. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfat dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Darma Agung*. 28 (2) : 253-268.

- Suprpto dan Marzuki. 2005. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung*. Universitas Sumatera Utara Press. Sumatera Utara.
- Surowinoto. 1983. *Tanaman Padi Sawah*. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Suryono. 2003. Uji Efektivitas dan Efisiensi Dari Pupuk Fertiphos dan Saprodap. *Jurnal CARAKATANI*. 18(1) : 34-42.
- Sutarwi B, Pujiasmanto dan Supriyadi. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung pada Sistem Agroforestri. *Jurnal El-Vivo*. 1(1).
- Suwardi. 2002. Prospek Pemanfaatan Mineral Zeolit di Bidang Pertanian. *Jurnal Zeolit Indonesia* Volume 1(1): 5-12.
- _____. 2007. Pemanfaatan zeolit untuk Perbaikan Sifat-sifat Tanah dan Peningkatan Produksi Pertanian. Disampaikan pada Semiloka Pembenh Tanah Menghemat Pupuk Mendukung Peningkatan Produksi Beras, di Departemen Pertanian, Jakarta 5 April 2007 dalam Ernawanto Q.D. Noeriawan B.S., dan Sugiono. 2011. Pengaruh Pemberian Zeolit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai. *Prosding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*. Balai Pengkajian teknologi Pertanian Jawa Timur.
- _____. 2009. Teknik Aplikasi Zeolit di Bidang Pertanian sebagai Bahan Pembenh Tanah. *Jurnal Zeolit Indonesia* Vol 8(1): 33-38.
- Syamsiyah, J., Suhardjo, M., dan L. Andriyani. 2009. Efisiensi Pupuk P Dan Hasil Padi (*Oryza Sativa* L.) Pada Sawah Pasir Pantai Kulonprogo yang diberi Zeolit. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*. 6 (1) :7-15.
- Syarief, S. 1986. Kesuburan dan pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung. dalam Zubaidah, Y dan Munir, R. 2007. *Jurnal Solum* Vol 4 No.1 :1-4.
- Van Wambeke, A. 1992. *Soils of the Tropics : Properties and Appraisal*. Mc Graw Hill. New York.
- Weeks, E. N., Y. Raut, H. Jahan, and K. R. Islam. 2012. *Zeolite Effects on Nitrogen and Phosphorus Availability in Soil, Water, and Bioenergy Resources*. Ohio State University. Colombus.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah : Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta.