

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1992. *Budidaya Tanaman Padi*. Kanisius, Yogyakarta.
- Anonim. 2014. *Rekomendasi Lahan*. <http://www.amertaindonesia.com/rekomendari-lahan>. Diakses pada tanggal 12 Mei 2016.
- Ariyanto, S. 2015. Pengujian Serapan Nitrogen Beberapa Varietas Padi Gogo Aromatik dan Sifat Kimia Tanah Ultisol dengan Pemberian Pupuk NZEO-SR. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Arsyad, A.R. 2001. Pengaruh olah tanah konservasi dan pola tanam terhadap sifat fisika tanah ultisol dan hasil jagung. *Jurnal Agronomi*. 8(2):111-116.
- Astiana, S. 2004. *Penggunaan Bahan Mineral Zeolit sebagai Campuran Pupuk Zeolit-Urea Tablet*. Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan, Fakultas Pertanian, IPB, Bogor.
- Aubert, H. and M. Pinta. 1977. *Trace Element in Soils*. Development Soil Science 7: Elsevier Scientific Publishing Co, Amsterdam.
- Bhasin, V.K. 2000. India and the emerging global rice trade. P. 105. *In*: R.K. Singh, U.S. Singh and G.S. Khush (Eds.), *Aromatic Rice*. Oxford & IBH Publishing Co. Pvt. Ltd, New Delhi & Kolkata.
- Breck, D.W. 1974. *Zeolites Molecular Sieves: Structure, Chemistry and Use*. John Wiley & Sons Inc, New York.
- Eberl, D.D. 1993. *Controlled Release Fertilizers Using Zeolites*. US Geological Survey, Virginia.
- Firmansyah, I dan N. Sumarni. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk N dan Varietas terhadap pH Tanah, N-Total Tanah, Serapan N, dan Hasil Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Tanah Entisols-Brebes Jawa Tengah. *Jurnal Hortikultura*. 23(4):358-364.
- Firmansyah, M.A. 2010. Respon Tanaman terhadap Aluminium. *Jurnal Agripura*. 6(2):807-816.
- Foth, H.D. 1990. *Fundamentals of Soil Science 8th Edition*. John Wiley & Sons, New York.

- Gottardi, G. 1978. Mineralogy and crystal chemistry of zeolites. P.31-44. In: L.B. Sand and F.A. Mumpton (Eds.), *Natural Zeolites: Occurrence, Properties, Use*. Pergamon Press, Oxford.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.A. Diha, G.B. Hong, dan H, Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Lampung.
- Halvin, J.L., S.L. Tisdale, W.L. Nelson, and J.D. Beaton. 2005. *Soil Fertility and Fertilizers: An Introduction to Nutrient Management 7th Edition*. Prentice Hall, New York.
- Haryanto, T.A.D. dan R.S. Utari. 2005. Uji Daya Hasil Galur Potensial F6 Keturunan Persilangan Padi Mentikwangi x Poso Dibanding Tetuanya dalam Rangka Perakitan Padi Gogo Aromatik. *Laporan Penelitian*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Haryanto, T.A.D., Suwanto and T. Yoshida. 2008. Yield stability of aromatic upland rice with high yielding ability in Indonesia. *Plant Production Science*. 11(1):96-103.
- Ismunadji, M., dan S. Roechan. 1988. *Hara Mineral Tanaman Padi*. Puslit dan Pengembangan Tanaman Pangan, Balitbang Pertanian, Bogor.
- Kastanja, A.Y. 2011. Kajian penerapan teknik budidaya padi gogo varietas lokal. *Jurnal Agroforestri*. 6(2):1-8.
- Kharisun dan M. Budiono. 2004. Reduksi Volatilisasi Amonia pada Padi Sawah Akibat Pemberian Zeolit Alam dan Pupuk Urea Tablet. P: 1-9. Makalah disampaikan dalam *Seminar Nasional Prospek Ilmu Tanah*, UPN Yogyakarta, Yogyakarta.
- Krauskopt, K.B. 1979. *Introduction to Geochemistry 2nd edition*. McGraw-Hill Kogakusha, Ltd, Tokyo.
- Latuponu, H., D. Shiddieq, A. Syukur, dan E. Hanudin. 2012. Kajian daya sangga biochar limbah sagu pada pelindian terhadap ketersediaan NPK di tanah ultisol. *Buana Sains*. 12(2):91-99.
- Marschner, H. 1995. *Mineral Nutrition of Higher Plants 2nd Edition*. Academic Press, New York.
- Mohr, R.J., D. Vorkapic, M.B. Rao and 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.

- Muhammad, I. 1989. Pengaruh Pemberian Tepung Zeolit dan Kotoran Sapi terhadap Beberapa Sifat Kima Tanah, Serapan Hara dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Podsolik Merah Kuning Jasinga. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Notohadiprawiro, T. 1986. Ultisol, Fakta dan Implikasi Pertaniannya. *Bulletin Pusat Penelitian MARIHAT Ilmu Tanah Universitas Gadjah Mada*. No. 6.
- Notohadiprawiro, T. 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.
- Pangestu, M.B., Suwardi dan Widiatmaka. 2004. Pengaruh penambahan zeolit pada media tumbuh tanaman pada tanaman melon dan semangka dalam sistem hidroponik. *Jurnal Zeolit Indonesia*. 3(1):30-36.
- Prasetyo, B.H., H. Sosiawan, and S. Ritung. 2000. Soil of Pametikarata, East Sumba: Its suitability and constraints for food crop development. *Indonesia J. Agr. Sci.* 1(1):1-9.
- Prasetyo, B.H., D. Subardja, dan B. Kaslan. 2005. Ultisols dari bahan volkan andesitik: diferensiasi potensi kesuburan dan pengelolaannya. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 23:1-12.
- 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.
- Prins, R., G. Pirngruber, and T. Weber. 2001. Metal phosphides and zeolite-like mesoporous materials as catalysts. *Chimia*. 55(10):791-795.
- Sanchez, P.A. 1992. *Sifat Pengelolaan Tanah Tropika*. Terjemahan oleh J.T. Jayadinata. 1992. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Soedjana, T.D. 2005. Hasil perumusan. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Sumber Daya Tanah Dan Iklim*, 14-15 September 2004, Bogor
- Soemartono, S. dan B. Haryono. 1972. *Bertjotjok Tanam Padi*. Kanisius, Yogyakarta.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, IPB, Bogor.

- Soil Survey Staff, 2010. *Keys to Soil Taxonomy. 9th edition.* USDA, Natural Research Conservation Service, Washington D.C.
- Subowo, J. Subaga, dan M. Sudjadi. 1990. Pengaruh bahan organik terhadap pencucian hara tanah Ultisol Rangkasbitung, Jawa Barat. *Pemberitaan Penelitian Tanah dan Pupuk.* 9:26–31.
- Sudaryono. 2009. Tingkat kesuburan tanah ultisol pada lahan pertambangan batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Lingkungan.* 10(3):337-346.
- Susanti, P.D. dan S. Panjaitan. 2010. Manfaat Zeolit dan Rock Phosphat dalam Pengomposan Limbah Pasar. *Prosiding Seminar Ilmiah Hasil-Hasil Penelitian dan Pengembangan Standardisasi untuk Mendorong Peningkatan Daya Saing Nasional*, 4 Agustus 2010, Banjarmasin.
- Sutedjo, M.M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan.* Rineka Cipta, Jakarta.
- Suwardi. 1991. The Mineralogical and Chemical Properties of Natural Zeolite and Their Application Effect for Soil Amendement. *A Thesis for the Degree of Master.* Departement of Agriculture Chemistry, Tokyo University of Agriculture, Tokyo.
- Suwardi. 2000. Pemanfaatan zeolit sebagai media tumbuh tanaman hortikultura. Hal. 90. *Dalam: G.D. Nainggolan, Suwardi dan Darmawan (Eds.), Pola pelepasan nitrogen dari pupuk tersedia lambat (slow release fertilizer) urea-zeolit-asam humat.* *Jurnal Zeolit Indonesia.* 8(2):89-96.
- Suwardi. 2005. Zeolit alam: deposit dan penggunaan dibidang pertanian. *Prosiding Simposium Nasional: Ketahanan dan Keamanan Pangan pada Era Otonomi dan Globalisasi*, 22 November 2005, Bogor.
- Suwardi dan Darmawan. 2009. Peningkatan efisiensi pupuk nitrogen melalui rekayasa kelat urea-zeolit-asam humat. *Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian IPB*, Bogor.
- Tim Peneliti. 2009. *Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Padi Gogo Aromatik.* Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Tjitrosoepomo, G. 2002. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta).* Cetakan VII. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tominaga, H. 1978. *Chemistry and Application Zeolites.* Kodosh Scientific, Japan.

- Utari, L. 2003. Keragaan beberapa varietas kedelai di lahan pasir pantai. *Agr. UMY*. 11(1):17-23.
- Van Ranst, E., 1991. *Regional Pedology: Soils of the Tropics and the Subtropics, Geography, Classification, Properties and Management*. State University Gent, Belgium.
- Van Straaten, P. 2002. *Rocks for Crops. Agrominerals of Sub Saharan Africa*. Department of Land Resource Science, University of Guelph, Canada.
- Vergara, B.S. 1995. *Bercocok Tanam Padi*. Program Nasional PHT Pusat, Departemen Pertanian, Jakarta.
- Wahid, A.S. 2003. Peningkatan efisiensi pupuk nitrogen pada padi sawah dengan metode bagan warna daun. *Jurnal Litbang Pertanian*. 22(4):156-161.
- Widjaja-Adhi, I.P.G. 1985. *Pengapuran Tanah Masam untuk Kedelai*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media, Yogyakarta.
- Zelazny, L.W., and F.G. Calhoun. 1977. Palygorskite, attapulgit, sepiolite, talc, pyrophyllite and zeolites. In: J.B. Dixon, S.B. Weed, J.A. Kittrick, M.H. Milford, and J.L. White (Eds.), *Minerals in Soil Environments*. Soil Science Society of America, Madison, Wisconsin.