

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1990. *Budidaya Tanaman Padi*. Kanisius. Yogyakarta.
- Aphani. 2001. *Kembali ke Pupuk Organik*. Sinartani. Kanwil Deptan Sumsel.
- Aprianto, H. 2016. Konsentrasi Logam Cu di Sedimen dan Akar Mangrove pada Kerapatan Mangrove yang Berbeda di Kelurahan Ampallas, Kabupaten Mamuju, Sulawesi Barat. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan UNHAS. Makassar.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor.
- Black, C. A. 1973. *Soil Plant Relationship*. 2nd. Ed. Wiley Eastern Private Limited. New Delhi.
- Das, K.K., R.K. Sarkar, & A.M. Ismail. 2005. Elongation ability and non-structural carbohydrate levels in relation to submergence tolerance in rice. *Plant Science*. 168:131–136. doi:10.1016/j.plant sci., 2004.07.023.
- De Datta, S.K. 1981. *Principles and Practices of Rice Production*. John Wiley & Sons, New York.
- Djaenudin, D., H. Marwan dan Suharta. 2000. *Kriteria Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Agroklimat, Bogor.
- Eliakim, R., Manik, Sulisstiani dan Surianto. 2008. *Pengaruh Kelebihan Air Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman*. Sekolah Pasca Sarjana USU. Medan.
- Faghihian, H. dan N. Godazandeha. 2008. Synthesis of Nano Crystalline Zeolite Y from Bentonite. *J.Porous Mater.*
- Fairhurst T., C. Witt, R. Buresh, & A. Dobermann. 2007. *Padi, Panduan Praktis Pengelolaan Hara*. Diterjemahkan oleh A. Widjono, IRRI.
- Foth, H.D. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.

- Hardjowigeno, H. S dan M. L Rayes., 2005. *Tanah Sawah*. Bayumedia. Malang.
- Hasanudin, 2003. Peningkatan Ketersediaan dan Serapan N dan P serta Hasil Tanaman Jagung Melalui Inokulasi Mikoriza, Azatobacter dan Bahan Organik pada Ultisol. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Volume 5(2): 83-89.
- Hikmah, N. 2006. Peranan Zeolit Dalam Pelepasan Nitrogen Dari Pupuk tersedia Lambat (*Slow Release Fertilizers*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Indriana, R., 2008. *Karakteristik Beberapa Sifat Kimia Tanah Lahan Sawah Kabupaten Jember (Online)*. <http://digilib.unej.ac.id/go>. Diakses 15 Maret 2017.
- Jackson, M.B. & P.C. Ram. 2003. Physiological and Molecular Basis Susceptibility and Tolerance of Rice Plants to Complete Submergence. *Annals of Botany*. Volume 91: 227-241.
- Jufri, A. dan M. Rosjidil. 2012. Pengaruh Zeolit dalam Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah di Kabupaten Badung Provinsi Bali. *Jurnal Sains dan Teknologi*. Volume 14(3): 161-166.
- Kharisun dan M. Boediono. 2004. Reduksi Volatilisasi Ammonia pada Padi Sawah Akibat Pemberian Zeolit Alam dan Pupuk Urea Tablet. Makalah disampaikan dalam *Seminar Nasional Prospek Ilmu Tanah*. UPN. Yogyakarta.
- Kusumaningtyas, A.S., P. Cahyono, Sudarto, dan R. Suntari. 2015. Pengaruh Tinggi Muka Air Tanah Terhadap pH, Eh, Fe, Al^{dd}, Mn dan P Terlarut pada Tanaman Nanas Klon GP3 di Ultisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Volume 2 (1): 105-109.
- Lefcourt, A.M. dan J.J. Meisinger. 2001. Effect of ading alum or zeolit to dairy slurry on ammonia volatilization and chemical composition. *J. Dairy Sci*. 84:1814-1821.
- Leiwakabessy, F. M. 1988. *Kesuburan Tanah*. Departemen Tanah, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Marschner, H. 1986. *Mineral Nutrion of Higher Plants*. Academic Press Harcourt Brace Jovanovich Publisher. London.
- Mutert, E. & T.H. Fairhurst. 2002. Developments in rice production in Southeast Asia. *Better Crops Internat*. Volume 15: 1-6.
- Nainggolan, G. D. 2010. Pola Pelepasan Nitrogen Dari Pupuk Tersedia Lambat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.

- Napitupulu, D. dan L. Winarto. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*. Volume 20 (1):27-35.
- Ponnamperuma, F. N. 1978. *Electrochemical Changes in Submerg Soil*. In IRRI, Soil and Rice. IRRI. Los Banos. Philipines.
- Prasetyo, B. H., D. Subardja dan B. Kaslan. 2005. Ultisol bahan volkan andesitic: diferensiasi potensi kesuburan dan pengelolaannya. *J. Tanah dan Iklim* 23: 1-12.
- Rachmawati dan Retnaningrum. 2013. Pengaruh Tinggi Dan Lama Penggenangan Terhadap Pertumbuhan Padi Kultivar Sintanur Dan Dinamika Populasi Rhizobakteri Pemfiksasi Nitrogen Non Simbiosis. *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati dan Fisik*. Volume 15 (2):117 – 125.
- Rahmi, S., Yusran, dan Husain. 2014. Sifat Kimia Tanah pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Warta Rimba*. Volume 2 (1): 88-95.
- Rif'an, M., B.S. Susilo, dan Bondansari. 2009. Perakitan Pupuk NZP untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Kedelai pada Tanah Ultisol. *Laporan Hasil Penelitian*. Fakultas Pertanian Unsoed. Purwokerto.
- Rifan, M., dan M. Nazarudin. 2015. Pengujian Zeolit Alam Termodifikasi Terhadap Efisiensi Nitrogen pada Berbagai Kadar C Organik dan Lengas Tanah Sawah. Usulan Penelitian Fundamental. Fakultas Pertanian Unsoed. Purwokerto.
- Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Samosir, S. 2010. Survey dan Pemetaan Tingkat Salinitas (DHL) Lahan Sawah di Desa Sei Tuan Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang. *Skripsi*. Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Sanchez, P.A. 1976. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Terjemahan J.T. Jayadinata. 1992. ITB. Bandung.
- Sarief, S. 1989. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung.
- Sarkar, R. K., Reddy, J. N., Sharma, S. G. & Ismail, A. M. 2006. Physiological Basis Of Submergence Tolerance in Rice and Implications For Crop Improvement. *Current Science*. Volume 91(7): 899-906.

- Shimamura, S., Yoshida, S. & Mochizuki, T. 2007. Cortical Aerenchyma Formation in Hypocotyl and Adventitious Roots of *Luffa cylindrica* Subjected to Soil Flooding. *Annals of Botany*. Volume 100 (7):1431-1439.
- Siregar, A. dan I. Marzuki. 2011. Efisiensi Pemupukan Urea Terhadap Serapan N dan Peningkatan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*. Volume 7 (2):107-112.
- Sposito, G. 2008. *The Chemistry of Soils*. Second Edition. Oxford University Press, Inc. New York, USA.
- Sulistiyowati, H. 2011. Pemberian Bokasi Ampas Sagu pada Medium Inceptisol Untuk Pembibitan Jarak Pagar. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika*. Volume 1 (1): 8-12.
- Suriadikarta, D. A., dan A. Miharja. 2001. Penggunaan pupuk dalam rangka peningkatan produktivitas padi sawah. *Jurnal Litbang Pertanian*. 20 (4): 144-146
- Surowinoto, S. 1982. *Budidaya Tanaman Padi*. Jurusan Agronomi Faperta IPB. Bogor.
- Suwardi. 2000. Pemanfaatan Zeolit sebagai Media Tumbuh Tanaman Hortikultura. Departemen Tanah, Fakultas Pertanian IPB. *Prosiding. Temu Ilmiah IV*. PPI. Tokyo, Jepang; 1-3 September 1995.
- Suwardi. 2002. Pemanfaatan Zeolit untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan, Peternakan, dan Perikanan. *Makalah disampaikan pada Seminar Teknologi Aplikasi Pertanian*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tisdale, S. L., W. L. Nelson and Beaton. 1985. *Soil Fertility and Fertilizers*. 4rd ed. The Mac Millan Publ. Co. New York.
- Utami, S.M.H. 2004. Sifat Kimia Andisol pada Pertanian Organik dan Anorganik. *Jurnal Ilmu Tanah. Skripsi*. Institut pertanian Bogor. Bogor.
- Van Straaten, P. 2002. *Rocks for Crops. Agrominerals of Sub Saharan Africa*. Department of Land Resource Science. University of Guelph. Canada.
- Vasellati, V., M. Oosterheld, M. Medan & J. Loreti. 2001. Effects of Flooding and Drought on the Anatomy of *Paspalum dilatatum*. *Annals of Botany*. Volume 88(3): 355-360.
- Vriezen, W.M., Z Zhou. & D. Van Der Straeten. 2003. Regulation of Submergence-induced Enhanced Shoot Elongation in *Oryza sativa* L. *Annals of Botany*. Volume 91:263-270.

Wander, M. M., S. J. Traina, B. R. Stinner, and S. E. Peters. 1994. Organic and Con-Ventional Management Effects on Biologically Active Soil Organic Matter Pools. *J. Soil. Sci. Soc. Am.* Volume 58: 1130-1139.

Yulianti, N., A. Rahayu, dan Setyono. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merr) pada Berbagai Dosis Zeolit dan Jenis Pupuk Nitrogen. *Jurnal Pertanian*. Volumer 4 (2):82-90.