

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1992. *Budidaya Tanaman Padi*. Kanisius, Yogyakarta.
- Amran, M. N. Bahri. .K.E.S. Dian. A. S. Yuhelmi. W. Dian. W. Dira. Imameria. 2015. *Analisis Kualitas Tanah Pantai Sawarna Kabupaten Lebak Provinsi Banten*. Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains 2015. Bandung.
- 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.
- Astiana, S. 2004. *Penggunaan Bahan Mineral Zeolit sebagai Campuran Pupuk Zeolit-Urea Tablet*. Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan, Fakultas Pertanian, IPB, Bogor.
- Badan Pusat Statistik, 2016. *Laporan Bulanan Data Sosial Ekonomi Edisi 75 Agustus 2016*. (On-line). <http://www.bps.go.id>. Diakses 15 Agustus 2016.
- Badan Pusat Statistik, 2016. *Laporan Bulanan Data Sosial Ekonomi Edisi 75 Agustus 2016*. (On-line). <http://www.bps.go.id>. Diakses 15 Agustus 2016.
- Campos, V. dan P.M. Buchler. 2007. *Anionic sorption onto modified natural zeolites using chemical activation*. *Environ Geol.* 52:1187-1192.
- Darmawijaya, M. I. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Dasar Teori bagi Peneliti Tanah dan Pelaksanaan Penelitian di Indonesia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- De Datta, S.K. 1987. *Fertilizer management for efficient use in wetland rice soil*. Pages 671-701 In Soil and Rice. International Rice Research Intitute, Los Banos, Philipines, PO Box 993, Manila.
- Desta, W.I., W, Sobir, Trikosoemaningtyas, dan S. Sopandie. 2006. *Pemilihan karakter agonomi untuk menyusun indeks seleksi pada 11 populasi pada kedelai generasi F6*. *Bulletin Agonomi*. 34 (1) : 19-24.
- Emilsson, T., J.C. Berndtsson, J.E. Mattsson dan K. Rolf. 2007. *Effect of using conventional and controlled release fertiliser on nutrient runoff from various vegetated roof systems*. *Ecological Engineering*, 29: 260–271.
- 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 (Effect of N Fertilizer Dosages and Varieties On Soil pH, Soil Total-N, N*

- Uptake, and Yield of Shallots (Allium ascalonicum L.) Varieties On Entisols-Brebes Central Java). J. Hort. 23(4):358-364.*
- Foth, H.D. 1990. *Fundamentals of Soil Science 8th Edition*. John Wiley & Sons, New York.
- Franzen, D. G. Rehm. J. Gerwing. 2006. *Effectivness of Gypsum, in the North-Central Region of the U.S.* North Dakota State University. Fargo. North Dakota.
- Gardner, F.P. R.B. Pearce, dan R.L Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Penerjemah: Susilo, H. Jakarta : UI Press.
- Hanlon, E.A.Jr. 2015. *Soil pH and Electrical Conductiity: A County Extension Soil Laboratory Manual*. IFAS Extension. University of Florida. United State of America.
- Hariyono. 2007. Pengaruh Pemberian Gypsum dan Bahan Organik terhadap Serapan N dan P tanaman padi Gogo (*Oryza sativa L.*) pada Tanah Garaman. Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Vol. XVI. No. 2. Hal: 82-90. Universitas Muhamadiyah Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S., 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*, Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hong-tao, Z., W.Yao-sheng, S. Hao-wen, H. Yan-yu, Y. Na, Z. Yu-ling, D. Xiu-li, H.Yi dan Z.Yu-long. 2009. *The Production of Organic-Inorganic Compound Film-Coated Urea and the Characteristics of Its Nutrient Release*. Agricultural Sciences in China, 8(6): 703-708.
- Ismunadji, M., dan S. Roechan. 1988. *Hara Mineral Tanaman Padi*. Balitbang Pertanian. Puslit dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Jaelani. 2007. *Khasiat Bawang Merah*. Kanisius: Yogyakarta.
- Jusuf, L., Mulyati A.M. dan A.H. Sanaba. 2007. *Pengaruh dosis pupuk padat organic daun gamal terhadap tanaman sawi*. Jurnal Agisistem. 3 (2) 80-89.
- Khristyana, Lya,. Endang, Anggarwulan. Marsusi. 2005 *Pertumbuhan, Kadar Saponin dan Nitrogen Jaringan Tanaman Daun Sendok (Plantago major L.) pada Pemberian Asam Giberelat (GA₃)*. Biofarmasi 3 (1) : 11-15 Februari 2015. Jurusan Biologi F MIPA. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Longstorth, M. 2012. *Lowering the Soil pH with Sulfur*. AgBioResearch. Michigan State University.

- Marschner, H. 1995. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. 2nd. Academic Press. London.
- Manuhuttu, A.P., H. Rehatta. Dan J.J.G. Kailola. 2014. *Pengaruh konsentrasi pupuk hayati biopost terhadap peningkatan produksi tanaman selada (Lactucasativa L.)*. Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman Agologia. 1 (3) : 1-12.
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Indonesia*. Dunia Pustaka Jaya, Jakarta.
- Nainggolan, G.D. 2009. Pola Pelepasan Nitrogen dari Pupuk Tersedia Lambat (Slow Release Fertilizer) Urea-Zeolit-Asam Humat. *Jurnal Zeolit Indonesia* Vol 8 No. 2. Ipb, Bogor.
- Nurmayulis, P., Utama and R. Jannah. 2014. *Growth and yield of lettuce plant (Lactuca sativa L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Nugroho, D.S. 2011. *Kajian pupuk organik Enceng Gondok terhadap pertumbuhan dan hasil Bayam Putih dan Bayam Merah (Amaranthus tricolor L.)*. skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2015. *Outlook Bawang merah, komoditas pertanian subsector hortikultura*. Kementerian Pertanian.
- 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.
- Prasad, R. and J.F Power. 1997. *Soil Fertility Management For Sustainable Agriculture*. CRC Lewis Publishers. Boca Raton New York.
- Pradhan. R.A., Pattnaik.K. Tripathy.P. Mallikarjunarao.K. Sahoo.B.B. Lenka. J. (2015) *Influence of Sulphur Fertilization on Nutrient Uptake of Onion (Allium cepa L.)*. Journal Crop and Weed, 11 (Special Issue):134-138(2015). Departement of Vegetable Science, College of Agriculture. Orissa University of Agriculture and Technology. Bhubaneswar-751003, Odisha. India.
- Prosser, J.I. 2005. Nitrfication in TM Addiscott (ed). *Nitrogen In Soil in The Environment*. Elsevier.
- Rahayu, E. dan N.V.A. Berliana. 1999. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sanchez, P.A. 1992. *Sifat Pengelolaan Tanah Tropika*. Terjemahan oleh J.T. Jayadinata. 1992. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Sanchez, P.A. 1992. *Sifat Pengelolaan Tanah Tropika*. Terjemahan oleh J.T. Jayadinata. 1992. Institut Teknologi Bandung, Bandung.

- Soedomo, R.P. 2006. *Seleksi induk tanaman bawang merah*. Jurnal Hortikultura. 16 (4) : 269-282.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu-ilmu Tanah, IPB. Bogor.
- Sumiati, E. dan O. S. Gunawan. 2007. *Aplikasi Pupuk hayati Mikoriza untuk Meningkatkan Efisiensi Serapan unsur hara NPK serta pengaruhnya terhadap Hasil dan kualitas Umbi Bawang merah*. J. Hort. 17(1):24-42.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Suwardi dan Darmawan. 2009. *Peningkatan efisiensi pupuk nitrogen melalui rekayasa kelat urea-zeolit-asam humat*. *Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian IPB*, Bogor. Suwardi. 2002. *Pemanfaatan Zeolit untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan, Peternakan, dan Perikanan*. Makalah disampaikan pada Seminar Teknologi Aplikasi Pertanian Bogor IPB.
- Suwardi. 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. (Tidak dipublikasikan).
- Rukman, R. 1994. *Bawang merah, budidaya dan pengolahan pasca panen*. Penerbit Kanisius Yogyakarta.
- Pemupukan pada Padi dan Palawija*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Departemen Pertanian. Bogor.
- Suwardi. 2002. *Pemanfaatan Zeolit untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan, Peternakan, dan Perikanan*. Makalah disampaikan pada Seminar Teknologi Aplikasi Pertanian Bogor IPB.
- Suwardi. 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. (Tidak dipublikasikan).
- Tang, S.H., S.H. Yang, J.S. Chen, P.Z. Xu, F.B. Zhang, S.Y. Ai dan X. Huang. 2007. *Studies on the mechanism of single basal application of controlled release fertilizers for increasing yield of rice (Oryza sativa L.)*. Agricultural Science in China. 6(5):586-596.
- Taiz, L. and E. Zeiger. 1991. *Plant Physiology*. Benjamin Cumming. Redwood.

- Van Straaten, P. 2002. *Rocks for Crops. Agominerals of Sub Saharan Africa*. Department of Land Resource Science. University of Guelph. Canada.
- Van Straaten, P. 2007. *Agrogeology: The Use of Rocks for Crops*. Department of Land Resource Science. University of Guelph. Canada.
- Yan, X., J.Y. Jin., P. He, dan M.Z. Liang. 2008. *Recent advances on the technologies to increase fertilizer use efficiency*. *Agricultural Science in China*. 7(4):469-479.
- Yuanita, D.,2009, *Hidrogenasi Katalitik Metil Oleat Menjadi Stearil Alkohol Menggunakan Katalis Ni/Zeolit Alam*. Prosiding Seminar Nasional Kimia UNY.