

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, D. 2008. *Biologi Kelompok Pertanian dan Kesehatan*. Grafindo Media Pratama: Bandung.
- Agus, F., dan IGM. Subiksa. 2009. *Status Hara Tanah Terpengaruh Lumpur Tsunami dan Implikasi Pengelolaannya*. Balai Penelitian Tanah Bogor.
- 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.
- Badan Pusat Statistik. 2012. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Bawang Merah, 2009-2012. *Online* http://www.bps.go.id/tab_sub/view.php?kat-3&tabel-1&daftar-1&idsubyek-55¬ab-61. Diakses pada 1 Maret 2017.
- Badan Pusat Statistik, 2014. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Bawang Merah, 2007-2013. *Online* <http://www.bps.go.id>. Diakses pada 1 Maret 2017.
- Bondansari dan B.S. Susilo. 2011. Pengaruh Zeolit dan Pupuk Kandang terhadap Beberapa Sifat Fisik Tanah Ultisols dan Entisols pada Pertanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merril). *Jurnal Agronomika*. Vol 11, No 2.
- Darman, S. 2008. Kajian Perubahan Status Beberapa Sifat Kimia Tanah Bermuatan Terubahkan Akibat Pemberian Bahan Organik. *Jurnal Agroland*. 7(3):256-266 hal.
- Departemen Pertanian. 2007. Prospek dan Pengembangan Agribisnis Bawang Merah. Departemen Pertanian Bogor. *Online*. <http://www.litbang.deptan.go.id/>. Diakses pada 25 Maret 2017.
- 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. *Jurnal Ecological Engineering*. 29: 260–271 hal.
- Estiaty, L.M, Suwardi, I.Maruya dan D Fatimah. 2006. Pengaruh Zeolit dan Pupuk Kandang Terhadap Residu Unsur Hara dalam Tanah. *Laporan Penelitian*. Geoteknologi-LIPI, Bandung.
- Firmansyah, I dan Sumarni, N. 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, 2013 Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung. *Online*

<http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id/jurnalpdf/234/Firmansyah.pdf>.
Diakses pada 20 maret 2017.

- Gardner, F.P., R.B. Pearce dan R. I. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya* (diterjemahkan oleh Herawati Susilo). UI Press: Jakarta.
- Ganrot, Z., G. Dave dan E. Nilsson. 2007. Recovery of N and P from human urine by freezing, struvite precipitation and adsorption to zeolite and active carbon. *Bio-resource Technology*, 98: 3112–3121.
- Gomez, K.A. 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. UI-Press. Jakarta.
- Hakim, N., M. Yusuf Nyakpa, A.M. Lubis, Sutopo G. Nugroho, M. Rusdi Soul, Amin Diha, Go Ban Hong, dan H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung.
- Halvin, J.L., Beaton, J.D., Tisdale, S.L., Nelson, W.L. 1999. *Soil Fertility and Fertilizer*. An introduction to nutrient management 6th ed. New Jarsey.
- 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.
- Irawan B., J. Kusmoro, dan Z. Arifin. 2004. Keanekaragaman dan Kekerabatan Kultivar Bawang Merah. Jawa Barat. *Jurnal Biotika*. 3(2):36-43.
- Ji, X.H., S.X. Zheng, Y.H. Lu, dan Y.L. Liao. 2007. Study of dynamics flood water nitrogen and regulation of its run off loss in paddy field based two cropping rice with urea and controlled release nitrogen fertilizer application. *Agricultural Science in China*. 6(2):189-199.
- Jurgiel, G., S. Janina. 2008. The Effect of Nitrogen Fertilization on Content of Microelements in Selected Onions. *Jurnal Elemetol*. 13(2):227-234.
- Kharisun dan M. Rif'an, 2013. Perakitan pupuk NZEO-SR untuk meningkatkan efisiensi N dan produktivitas padi gogo aromatik di tanah ultisol. *Laporan Penelitian*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Kimbaris, A.C., N.G Siatis, dan D.J Deferera. 2006. Comparison and Ultrasound Assisted Extraction Methods for the Isolation of Sensitive Aroma Compounds from Garlic (*Allium sativum*). *Ultrason Sonochem*.. 13:54-60.
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT Raja Grafindo. Jakarta.
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Indonesia*. Dunia Pustaka Jaya. Jakarta.

- Pickering, H.W., N.W. Menzies, dan M.N. Hunter. 2002. Zeolite/Rock phosphate a novel fertiliser for potted plant production. *Scientia Horticulture*. 94:333-343.
- Pitojo, Setijo. 2003. *Penangkaran Benih Bawang Merah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Pitojo, Setijo. 2006. *Benih Bawang Merah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Priyanto, E. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Toleran Fe dengan Atonik pada Sawah Ultisol. *Laporan Penelitian Fakultas Pertanian Universitas Tamansiswa Padang*. 1-14 hal.
- Rachim, A.D dan Suwardi. 2002. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rahmi, M. 2007. Penetapan Metode Analisis P Tersedia Tanah Entisol. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. *Online* <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/776/1/09E00521.pdf>. Diakses pada 20 Maret 2017.
- Rif'an, M., B.S. Susilo, dan Bondansari. 2009. Perakitan Pupuk NPZ untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Kedelai pada Tanah Ultisol. *Laporan Penelitian Fakultas Pertanian*. Unsoed. Purwokerto.
- Rodrigues, M.A., H. Santos, S. Ruivo, dan M. Arrobas. 2010. Slow release N fertilizers are not an alternative to urea for fertilization of autumn grown tall cabbage. *Europ. J. Agronomy*. 32:137-143.
- Rostini, N. 2011. *Enam Jurus Bertanam Bawang Merah Bebas Hama dan Penyakit*. Agromedia. Jakarta.
- Rukmana, R. 1994. *Bawang Merah*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Rustini S, Prayudi B. 2011. *Teknologi Produksi Benih Bawang Merah Varietas Bima Brebes*. Risalah Hasil Pengkajian Inovasi Hortikultura di Jawa Tengah. Jawa Tengah (ID): Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah.
- Samadi, B. dan B. Cahyono,. 2005. *Bawang Merah Intensifikasi Usaha Tani*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sepaskhah, A.R., dan M. Barzegar. 2010. Yield, water and nitrogen use response of rice to zeolite and nitrogen fertilization in a semi arid environment. *Agricultural Water Management*, 98:38-44.
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno, 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.

- Sugiarto. 2008. Peningkatan Produksi dan Mutu Jagung. *Makalah Seminar Mekanisasi Pertanian: Peran Strategis Mekanisasi Pertanian dalam Pengembangan Agroindustri Jagung*. Jakarta.
- Sumarni, N., dan A. Hidayat. 2005. Budidaya Bawang Merah. Balai Penelitian tanaman Sayuran. *Online* <http://www.ugm.ac.id>. Diakses pada 19 Maret 2017.
- Sumarni N, E. Sumiati dan Suwandi. 1995. Pengaruh Kerapatan Tanaman dan Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh terhadap Produksi Umbi Bibit Bawang Merah Asal Biji Kultivar. *Jurnal Hortikultura Vol 15(3) : 208-214*.
- Sutedjo, M. M. 2011. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- 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.
- Tisdale S.L., W.L. Nelson dan J.D. Beaton. 1985. *Soil Fertility and Fertilizers*. Mac Millan Publishing Company. New York.
- Van Straaten, P. 2007. *Agrogeology: The Use of Rocks for Crops*. Department of Land Resource Science. University of Guelph. Canada.
- Wahyu Y., Irawan B., dan Muctaridi. 2005. Studi Kemotaksonomi Kultivar Bawang Merah di Jawa Barat. *Seminar Nasional PTTL*.
- Warsono, U.I. 2002. Pertanian Terpadu Suatu Strategi untuk Mewujudkan Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor*. Bogor.
- Wibowo, S,. 1999. *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah dan Bawang Bombay*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta.
- 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.
- Yetti, H dan E, Ellita. 2008. Penggunaan Pupuk Organik dan KCl pada Tanaman Bawang Merah. Fakultas Pertanian Universitas Riau. *Jurnal ISSN 1412-4424*. Vol 7 no 1:13-18.