

## DAFTAR PUSTAKA

- Alliudin. 1997. Pola Pertumbuhan Bawang Merah. Buletin Horikultura XIII (3). Lembang Biro Pusat Statistik. 2005. Dinas Pertanian Provinsi Riau. Pekanbaru.
- Anonim.2012.*Penggunaan Beberapa Dosis Pupuk Nasa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Bawang Merah(Allium ascalonicum L).*<http://gotenkzgerbonk13-asbor.blogspot.com/2012/03/pengaruh-pupuk-nasa.html>. Diakses pada tanggal 30 Agustus 2015.
- 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.
- Badan Pusat Statistik. 2012. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas BawangMerah,20092012.(Online).[http://www.bps.go.id/tab\\_sub/view.php?kat=3&tabel=1&daftar=1&idsubyek=55&notab=61](http://www.bps.go.id/tab_sub/view.php?kat=3&tabel=1&daftar=1&idsubyek=55&notab=61). Diakses 24 Agustus 2015.
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Bawang Merah, 2007-2013*. <http://www.bps.go.id> diakses pada tanggal 30 Agustus 2015.
- Bappenas. 2013. *Studi Pendahuluan Rencana Pembangunan JangkaMenengah Nasional (RPJMN) Bidang Pangan Dan Pertanian 2015-2019*. Bappenas. Hlm 242-247. Diakses pada tanggal 25 Agustus 2015.
- Damanik, M.M., E.H. Bachtiar, Fauzi, Sarifuddin, dan Hamidah, H. 2010. Kesuburan Tanah dan Pemupukan.USU Press. Medan.
- Darman, S., 2008.*Kajian Perubahan Status Beberapa Sifat Kimia Tanah BermuatanTerubahkan Akibat Pemberian Bahan Organik*. J. Agroland 7 (3): 256-266
- Departemen Pertanian. 2007. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 29 Th 2000, Tentang Perlindungan Varietas Tanaman.
- Departemen Pertanian. 2007. *Prospek dan Pengembangan Agribisnis Bawang Merah*. Departemen Pertanian Bogor. <http://www.litbang.deptan.go.id/> diakses pada tanggal 25 Agustus 2015.
- Eghball, B. 2002.*Soil properties as influenced by phosphorus and nitrogen-based manure and compost application*. Agron J. 94: 128-135.

- 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 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, 2013 Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung. (Online) [http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id/jurnal\\_pdf/234/Firmansyah.pdf](http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id/jurnal_pdf/234/Firmansyah.pdf). diakses pada tanggal 14 februari 2016
- Foth,H.D.1991. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*, Terjemahan S.Adisoemarno, Erlangga,Jakarta.
- Gardner, F.P., R.B. Pearre dan R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Gomez, K.A. 1995. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. UI-Press.Jakarta.
- Hadiwigeno,S. 1989. *Pidato Sambutan. Prosiding Lokakarya Nasional Efisiensi Penggunaan Pupuk*. Pusat Peneliti Tanah. Bogor.
- Hakim, N., M. Yusuf Nyakpa, A. M. Lubis, Sutopo G. Nugroho, M. Rusdi Soul, M. Amin Diha, Go Ban Hong, dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar dasar Ilmu Tanah*. Universitas lampung
- Hanafiah, K. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*.PT Raja Grafindo. Jakarta. 120 hal.
- Hapsoh danY. Hasanah. 2011. *Budidaya Bawang Merah*. Usu Press. Medan
- Hardjowigeno, S., 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*, Akademika Pressindo, Jakarta.
- Halvin, J.L.; BEATON, J.D.; TISDALE, S.L.; NELSON, W.L. *Soil Fertility and Fertilizers*. An introduction to nutrient management 6th ed, New Jersey, 1999.
- Herviyanti, F. Ahmad, R.Sofyani, Darmawan, Gusnidar, dan A. Saidi. 2012. *Pengaruh Pemberian Bahan Humat dari Ekstrak Batubara Muda (subbituminus) dan Pupuk P terhadap Sifat Kimia Ultisol serta Produksi Tanaman Jagung (zea mays l.)*. J. Solum Vol. IX No. 1 Januari 2012. Universitas Andalas. hal. 15-24

- 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
- Jurgiel, G., dan S. Janina. 2008. *The Effect of Nitrogen Fertilization on Content of Microelements in Selected Onions*. J. Elemetol. 13 (2):227-234.
- Kharisun. 2004. *Prospek Pengembangan Agrogeologi di Indonesia*. Pp 10 Makalah disampaikan dalam Seminar Nasional dan Petermuan Nasional Luar Biasa Forum Komunikasi Himpunan Mahasiswa Ilmu Tanah (FOKUSHIMITI). Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.10 Mei 2004.
- 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
- Kpombekou-A, K. dan M.A. Tabatabai. 2003. Effect of low molecular weight organic acids on phosphorus release and phytoavailability of phosphorus in phosphate rocks added soils. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 100:275-284
- Kurnia, U., A. Rachman. dan A. Daraih. 2004. *Konservasi Tanah Pada Lahan Kering Berlereng*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat BPPP Departemen Pertanian, Jakarta.
- Kurniasih B, dan F. Wulandhany (2009) Penggulungan daun, pertumbuhan tajuk dan akar 62 JURNAL BIOS LOGOS, AGUSTUS 2013, VOL. 3 NOMOR 2 beberapa varietas padi gogo pada kondisi cekaman air yang berbeda. *Agrivita* 31:118-128.
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT. Raja Grafindo. Jakarta. 218 hal.
- Lingga P, dan Marsono. 2011. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*.Penebar Swadaya. Jakarta.
- Makmur A. 2010. Pokok-pokok Pengantar Pemuliaan Tanaman. Bima Aksara. Jakarta.
- Marliani, P. V., 2011, *Analisis Kandungan Hara N dan P serta Klorofil Tebu Transgenik IPB 1 yang Ditanam di Kebun Percobaan PG Djatiroto, IPB, Jawa Timur*.

- Maryanto, J., Ismangil, dan H. A. M. Suswojo. 2000. *Efisiensi Agronomi Relatif Fosfat Alam Ajibarang dan Gresik sebagai Pupuk Alternatif pada Tanah Kondi-Udult Berkejenuhan Al Tinggi*. Laporan Penelitian. Fakultas Pertanian Unsoed. Purwokerto.
- Murbandono, L. 2003. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- 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*.Skripsi. Ipb, bogor.
- Napitupulu, D & L. Winarno. 2010, *Pengaruh pemberian pupuk N dan K terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah*, J.Hort., vol. 20. no. 1, hlm. 27-35.
- Odongo, N.E., K. Hyung-Ho, H.C. Choi, P. Van Straaten, B.W. McBride, dan D.L. Romney. 2007. *Improving rock phosphate availability through feeding, mixing and processing with composting manure*.*Bioresource Technology*. 98:2911-2918.
- Pitojo, S. 2003. *Penangkaran Benih Bawang Merah*. Kanisius.Yogyakarta.
- Pitojo, S. 2006. *Benih Bawang Merah*. Kansius.Yogyakarta.
- Poerwowidodo. 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa. Bandung
- Rahayu, C. dan N. Berlian. 2004. *Bawang Merah*. PenebarSwadaya. Jakarta. 95 hal.
- Rasyid B. 2012. *Aplikasi kompos kombinasi zeolit dan fosfat alam untukmeningkatkan kualitas tanah Ultisol dan produktivitas tanaman jagung*.*JurnalAgrisistem* 8(1): 13-22.
- 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.
- Rinsema. 1983. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Bhratara karya aksara. Jakarta. 78 hal.
- Rioardi, 2009. *Unsur Hara dalam Tanah (Makro dan Mikro)*. <http://rioardi.wordpress.com> [25 Desember 2015].
- Rostini, N. 2011. *Enam Jurus Bertanam Bawang merah Bebas Hama dan Penyakit*. Jakarta.Agromedia.

- Rukmana, R. 1994. *Bawang Merah*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 94 hal.
- Salikin, K. 2003. *Sistem Pertanian Berkelanjutan*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta.
- Salisbury, F. dan B Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. ITB Press. Bandung
- Samadi, B. dan B. Cahyono, 2005. *Bawang Merah Intensifikasi Usaha Tani*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sanchez, A. P. 1992. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. ITB. Bandung.
- Sari, Mela. 2014. *Pengaruh Pupuk NZeolit-SR pada Tanaman Kedelai*. Laporan Penelitian. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto
- Sarief, E. S., 1993. *Fisika-Kimia Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung. 220 Hal.
- Schnitzer and S.U. Khan. 1978. *Soil Organic Matter Elsevier Sci. Publ.* Amsterdam.
- Shaviv, A., (2000), *Advances in Controlled Release Fertilizers, Advances in Agronomy*, 71:1-49, Faculty of Agricultural Engineering, Technion, ITT.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Smith, S.E & D.J. Read. 1997. *Mycorrhizae Symbiosis*. Second edition. Academic Press Ammoccout brace and Company Publisher. New York, pp : 120 - 160.
- Soepardi G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu-Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Sumarni N, E. Sumiati dan Suwandi, 2005. *Pengaruh Kerapatan Tanaman dan aplikasi zat Pengatur tumbuh terhadap produksi umbi bibit bawang merah asal biji kultivar*. Jur. Hort. Vol 15 (3) : 208-214.
- Sugiarto, 2008. Peningkatan produksi dan mutu jagung. *Makalah Seminar Mekanisasi Pertanian: Peran Strategis Mekanisasi Pertanian dalam Pengembangan Agroindustri Jagung*. Jakarta.
- Suhala Supriatna, M. Arifin, (1997). *Bahan Galian Industri*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri.
- Sutanto, R. 2006. *Penerapan Pertanian Organik*. Kanisius. Yogyakarta.

- Sutedjo, M. M., 2001. *Pupukdan Cara Pemupukan*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Susanto, A., 2008, *Kadar Klorofil Pada Berbagai Tanaman Yang Berbeda Umur*, Fakultas MIPA Universitas Negeri Surabaya, Surabaya.
- Sumarni, N. dan A. Hidayat, 2005. *Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. (On-line).<http://www.ugm.ac.id>. Diakses pada tanggal 11 Desember2015.
- Van straaten, P. 2002. *Rocks for Crops. Agrominerals of Sub Saharan Africa*. Departementof Land Resource Science.University of Guelph. Canada.
- Van Straaten, P. 2007. *Rocks for Crops.Agrominerals of Sub Saharan Africa*. Department of Land Resource Science. University of Guelph. Canada.
- Warsono, U.I. 2002. *Pertanian Terpadu Suatu Strategi untuk Mewujudkan Pertanian Berkelanjutan*. Jurnal Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wibowo, J.R. 1991. *Dasar-Dasar genetika dan Pemuliaan Tanaman*. Terjemahan oleh Ir. Johanis P. Moga. Penerbit Erlangga. Jakarta. 224 hal.
- Wibowo, S. 1999. *Budidaya Bawang Putih, Merah dan Bombay*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Wibowo, S. 2005. *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah, dan Bawang Bombay*. Penerbit Swadaya, Jakarta. 154 Hal.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta.
- Yetti, H dan E. Elita. 2008. *Penggunaan Pupuk Organik Dan KCl Pada Tanaman Bawang Merah*. Fakultas Pertanian Universitas Riau. ISSN 1412-4424 vol 7 no 1: 13-18.
- Yuwono, N. W. 2004. *Kesuburan tanah*.UGM Press.Yogyakarta.
- Zulkarnain, H. 2013. *Dasar-dasar hortikultura*. Jakarta: Bumi Aksara