

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrachman, S. 2008. *Pemupukan Nitrogen Padi Sawah Melalui Fixed Time dan Real Time pada Sistem Tanam Benih Langsung dan Tanam Pindah*. Apresiasi Hasil Penelitian Padi Menunjang P2BN. BB Padi. Buku 1:73-87.
- Afrida, E. 2005. Efektivitas Penggunaan Pupuk Organik A32 dan Jaraktanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Brebes. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*.
- Aryanto, 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.
- Asandhi, A., A. Nurtika dan N. Sumarni. 2005. Optimasi pupuk dalam usahatani LEISA bawang merah di dataran rendah. *J.Hort.*, vol. 15, no. 3, hlm. 199-207.
- Azmi, C. dan G. Wiguna. 2011. Pengaruh Varietas dan Ukuran Umbi terhadap Produktivitas Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*.
- Basuki R.S, 2009. Analisis tingkat preferensi petani terhadap karakteristik hasil dan kualitas bawang merah varietas lokal dan impor. *J. Hort.* 19(2):237-248.
- Brewster, J.L. 1994. *Onions and Other Vegetable Alliums*. CAB International, Cambridge. 236 p.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Produksi Tanaman Sayuran Bawang Merah*. [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id). Diakses tanggal 21 april 2017.
- Buana, L., Siahaan, D dan Adiputra, S. 2008. *Budidaya Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Departemen Pertanian. 2005. *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Bawang Merah*. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Departemen Pertanian. 2009. *Statistik Pertanian Pusat Data dan Informasi Pertanian*. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Dinarti, D., B.S. Purwoko, A. Purwito, dan A.D. Susila. 2011. Perbanyakan tunas mikro pada beberapa umur simpan umbi dan pembentukan umbi mikro bawang merah pada dua suhu ruang kultur. *Jurnal. Agron. Indonesia* 39: 97 – 102.

- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2012. (Online) Diunduh dari [www. hortikultura. Deptan.go.id](http://www.hortikultura.deptan.go.id) (21 April 2017)
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2015. (Online) Diunduh dari [www. hortikultura. deptan. go.id](http://www.hortikultura.deptan.go.id) (2 Mei 2017)
- 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.
- Eviatidan Sulaeman. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Edisi 2. Balai penelitian Tanah. Bogor.
- Firmansyah, Idan 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 Entisol Brebes Jawa Tengah. *J.Hort.* 23(4): 358-364
- Fitriatin, B. N., A. Yuniarti., T. Turmuktini., dan F. K. Ruswandi. 2014. *The Effect of Phosphate Solubilizing Microbe Producing Growth Regulators on Soil Phosphate, Growth and Yield of Maize and Fertilizer Efficiency on Ultisol*. Eurasian J. of Soil Sci. Indonesia. Hal:101-107.
- Gardner, F.P., R.B. Pearre dan R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Gupta, R.K., and S.K. Dubey. 1998. Sulphur management in rainfed cropping system in Madhya Pradesh, India. *Fertilizer News*.43:57-60.
- Hakim, N., M. Yusuf Nyakpa, A. M. Lubis, Sutopo dan G. Nugroho. 1986. *Dasar dasar IlmuTanah*. Universitas lampung.
- Hardjowigeno, S. 1992. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hamilton, B.K., K.S., Yoo, and L.M., Pike. 1998. *Changes in pungency of onions by soil type, sulphur nutrition and bulb maturity*. *Sci. Horti.* 74:249-256.
- Hervani, D., S. Lili, dan Erbasrida.2009. Teknologi Budidaya Bawang Merah pada beberapa Media Dalam Pot di Kota Padang. *Jurnal Warta Pengabdian Andalas.* 15:1-22.

- 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 Characteris tics of Its Nutrient Release*. Agricultural Sciences in China, 8(6): 703-708.
- Ji, X.H., S.X. Zheng, Y.H. Lu, dan Y.L. Liao. 2007. *Study of dynamic 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 Sciences in China, 6 (2):189-199.
- Karim, S. 2015. *Daya Simpan Beni Bawang Merah Varietas Lembah Palu pada berbaai Paket Teknologi Mutu Benih*. Universitas Tadulako. Palu.
- Kim, K.I., Kaiser, D.E. and Lamb, J. 2013. Maizeresponse to starter fertilizer and broadcast sulfur evaluated using strip trials. *Agronomy Journal* 105(2), 401-411
- Limbongan, J. dan A. Monde.1999. Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik Dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Kultivar Palu. *Jurnal Hortikultura* 9(3): 212–219.
- Makmur A. 1985. *Pokok-Pokok Pengantar Pemuliaan Tanaman*. Bina Aksara. Jakarta.
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Indonesia Karakteristik Klasifikasi dan Pemanfaatannya*. Pustaka Jaya. Jakarta.
- Musa, L., Mukhlis dan Rauf, A. 2006. *Dasar Ilmu Tanah*. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Ngawit, I.K., U. M. Yakop dan N. W. Dwiani, 2000. *Usaha pengadaan umbi bibit bawang merah dan beberapa jenis buah-buahan semusim yang diusahakan dalam sistem tumpang gilir di kawasan Lereng Gunung Malang Kecamatan Gerung Kabupaten Lombok Barat, NTB*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Jakarta.
- Pracaya. 2002. *Bertanam Sayuran Organik di Kebun, Pot dan Polibag*. Penebar Swadaya, Jakarta.120 hlm.
- Prasetyo, B. H. And 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.
- Pitojo, S. 2006. *Benih Bawang Merah*. Kanisius.Yogyakarta.

- Purba, R. 2014. Produksi dan keuntungan usahatani empat varietas bawang merah di luar musim (*off –season*) di Kabupaten Serang, Banten. *Agriekonomika* 3(1) : 55-64
- Purnomo, E.H.A. 2016. Pengaruh pupuk N-ZEOLIT SR terhadap sifat kimia tanah dan pertumbuhan padi sawah pada tana inseptisol. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Putrasamedja, S., dan Suwandi. 1996. *Bawang Merah Di Indonesia*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang.
- Putrasamedja, S. dan P. Soedomo.2007. Evaluasi Bawang Merah yang akan dilepas. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. 7 (3): 133-146
- Putri, Z.H., 2016.Pengaruh Dua Dosis Sulfur terhadap Pertumbuhan dan Hasil Lima Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Rachmawati, Defiani M dan Suriani N. 2009. Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan terhadap Kandungan Vitamin C pada Cabe Rawit Putih (*Capsicum prustenscens*).*Jurnal*. (2):36-40.
- Rif'an, M., B.S. Susilo, dan Bondansari. 2009. Perakitan pupuk NZP untuk meningkatkan hasil tanaman kedelai pada tanah ultisol. *Laporan Penelitian*. Fakultas Pertanian. Unsoed. Purwokerto.
- Rukmana, R. 1994. *Bawang Merah Budidaya Dan Pengolahan Pasca Panen*, Kanisius. Jakarta.
- Russell, E. W. 1988. *Russell's Soil Condition and Plant Growth*.Eleventh edition.Longman Scientific and Technical.John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Samadi, Budi dan B.Cahyono. 2005. *Seri Budidaya Bawang Merah Intensifikasi Usahatani*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Satsiyati dan E. Koswara. 1993. Studi penerapan formulasi teknologi budidaya bawang merah dan cabai di lahan pasang surut. *Jurnal Hort*.3(1): 13–20.
- Shaktawat, R.P.S., M.A., Faaroqui, I.S., Naruka, S.S., Rathore, and P.P., Singh. 2009. Effect of nitrogen and sulphur levels on growth and yield of garlic (*Allium sativum L.*). *Asian Journal of Food and Agro-Industri*.18-23.
- Sianipar, F.J, Mariati, dan N. Rahmawati.2015.Karakterisasi dan Evaluasi Morfologi Bawang Merah Lokal Samosir (*Allium ascalonicum L.*) pada

- Beberapa Akses di Kecamatan Bakti Raja. *Jurnal* Fakultas Pertanian, USU Medan.Vol.2(1).
- Simangunsong, L.N, dan R. R. Lahay. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah pada Konsentrasi Air Kelapa dan Lama Perendaman Umbi. *Jurnal* Fakultas Pertanian, USU Medan.Vol.5(1).
- Subandi.2007. *Teknologi Produksi dan Strategi Pengembangan Kedelai Pada Lahan Kering Masam*. Iptek Tanaman Pangan. Vol.2(1).
- Subroto, H, dan Yusrani, A. 2005. *Kesuburan dan Pemanfaatan Tanah*. Bayumedia publishing. Samarinda. 120 hlm.
- Sumarni, N dan A. Hidayat, 2005. *Panduan Teknis Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang.
- Sumarni, N., R. Rosliani.,R.S. Basuki ., dan Y. Hilman,. 2012. *Pengaruh Varietas, Status K-Tanah, dan Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan, Hasil Umbi, dan Serapan Hara K Tanaman Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Suriani, N., 2011. *Bawang Bawa Untung*. Cahaya Atma Pustaka.Yogyakarta.
- Sutater, T., Satsiyati, E. Koswara, D. Hariyadi, dan Amaludin. 1990.*Daya hasil bawang merah di lahan pasang surut dan rawa*. Risalah Hasil Penelitian Proyek Swamps II, Bogor, 19–21 September1989. Badan Litbang Pertanian, Jakarta. hlm. 265–269.
- 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): 34-42.
- Sutono, S., W. Hartatik dan J. Purnomo. 2007. *Penerapan Teknologi Pengelolaan Air dan Hara Terpadu Untuk Bawang Merah di Donggala*. Balai Penelitian Tanah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.41 hal.
- Suwardi dan A. Sastiono. 1999. *Pemanfaatan zeolit alam untuk meningkatkan kesuburan tanah*. *Fakultas Pertanian*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suwardi, 2002. *Pemanfaatan zeolit untuk meningkatkan produksi tanamanpangan, peternakan, dan perikanan*. Seminar Teknologi Aplikasi Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tarmizi. 2010. *Kandungan Bawang Merah dan Khasiatnya*.UI. Jakarta.

- Van Straaten, P. 2002. *Rocks for Crops. Agrominerals of Sub Saharan Africa*. Department of Land Resource Science. University of Guelph. Canada.
- Waluyo, N. dan Rismawita S., 2015. Bawang Merah yang Dirilis oleh Balai Penelitian Tanaman Sayur. *IPTEK Tanaman Sayuran*. (5):1-5.
- Wibowo, S., 2009. *Budidaya Bawang Merah, Bawang Putih, dan Bawang Bombay*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Winarno, F.G. 2002. *Pangan Gizi, Teknologi, dan Konsumen*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta.
- Woldetsadik, Kebede. 2003. *Shallot (Allium cepa var. ascalonium) Response to Plant Nutrients and Soil Moisture q Sub-humid Tropical Climate*. Thesis Doctoral Swedish University of Agricultural Science Alnarp. 28p