

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, L. 2004. Dasar Nutrisi Tanaman. Penerbit Rineka Cipta: Jakarta.
- Amrulloh, R., B.N. Hidayah dan M. Ghazali. 2019. Analisis Karakter Morfologi dan Fisiologis Bawang Putih *Allium sativum* Var. Sangga Sembalun pada Dua Karakteristik Budidaya yang Berbeda di Sembalun Lombok Timur. *Bio Wallacea. Jurnal Ilmiah Ilmu Biologi*. Januari 2019. Vol. 5 No. 1, p 23-28. ISSN: 2442-2622.
- Anas, D.S. 2006. Panduan Budidaya Tanaman Sayuran. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian IPB.
- Atmojo, S.W. 2003. Pengaruh Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Negeri Sebelas Maret. Surakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2018. Tanaman Hortikultura Jawa Timur 2013-2017. <https://www.bps.go.id/subject/55/hortikultura.html> [diakses: 20 Oktober 2019].
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2019. Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Indonesia. Jakarta: BPS Indonesia.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2020. Statistik Produksi Tanaman Sayuran 2020. Jakarta. <https://www.bps.go.id> [diakses: 19 Januari 2021].
- Bandara, M.S., K. Krieger., A.E. Sinkard, K.K. Tanino. 2000. Pre-planting chilling requirements for cloving of spring-planted garlic. *Can. J. Plant Sci.* 80(2):379-384.
- Bey, Y., W. Syafii dan Sutrisna. 2006. Pengaruh Pemberian Giberelin dan Air Kelapa Terhadap Perkecambah Biji Anggrek Bulan (*Phalaenopsis ambilis* BL) Secara In Vitro. *Jurnal Universitas Riau*. Pekanbaru.
- Fahmi, A., S.N.H. Utami dan B. Radjaguguk. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L) pada Tanah Regosol dan Latosol. *Berita Biologi jurnal ilmu-ilmu Hayati* 10(3):297-304.
- Firmansyah, I., M. Syakir dan L. Lukman. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Hortikultura* 27(1):69-78.

- Firmawini, E. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Akibat Pemberian Pupuk Organik Kascing. [Skripsi] Padang. Universitas Andalas.
- Grimstad, S.O. 1993. The Effect of A Daily Low Temperature Pulse On Growth and Development of Greenhouse Cucumber and Tomato Plants During Propagation. *Scientia Horticulturae* 53: 53 –62.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.A. Diha, G.B. Hong, dan H.H. Bailey. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. 488 hal.
- Hanafiah, K.A. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Harjadi, S.S. 1979. Pengantar Agronomi. Gramedia: Jakarta. Hal: 161-184.
- Harjadi, S.S. 2009. Zat Pengatur Tumbuh. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Hasyim, Z., E. Tambaru, dan A.I. Latunra. 2014. Uji Penambahan Berbagai Dosis Vermikompos Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Cabai Merah Besar (*Capsicum annum* L.) Jurnal Alam dan Lingkungan, Vol.5 (10) Agustus 2014. ISSN 2086-4604.
- Herawati, N., N. Kristina, B.Satria dan A. Zainal. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Cair dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Putih. Laporan Akhir Penelitian Fakultas Pertanian. 140/Ilmu Tanaman.
- Hilman, Y. 1994. Pengaruh Cara Aplikasi Fosfat dan Kombinasi Pupuk Nitrogen, Fosfat, dan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Putih Ditanam dengan Sistem Complongan. *Buletin Penelitian Hortikultura*. 26(3):1-10.
- Isthifayyah, S.A. 2018. Uji Pertumbuhan dan Produksi Tujuh Genotipe Bawang Putih (*Allium sativum*.L) di Dataran Rendah. [Skripsi] Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Kartini, N. L. 2007. Cacing Tanah, Indikator Kesuburan Tanah. http://salam.leisa.info/index.php?url=getblob.php&o_id=211154&a_id=211&a_seq=0 – [diakses: 23 Mei 2019]
- Kaya, E. 2013. Pengaruh Kompos Jerami dan Pupuk NPK Terhadap N-Tersedia Tanah, Serapan N, Pertumbuhan, dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L). Jurnal Budidaya Tanaman. Agrologia.
- Kementerian Perdagangan. 2014. Analisis Outlook Pangan 2015-2019. http://bppp.kemendag.go.id/media_content/2017/08/Analisis_Outlook_Pangan_2015-2019.pdf [diakses: 22 Mei 2020]

- Kementerian Pertanian. 2018. Outlook Tanaman Pangan dan Hortikultura. http://epublikasi.pertanian.go.id/arsip-outlook/537-outlook-tphorti-2017_ [diakses: 23 Mei 2019].
- Kusbaryunadi, M. 2006. Penyiangan dan Pemupukan NPK Pada Tanaman Bawang Merah. *Agros* Vol. 8 No. 3 September 2006: 307-311.
- Kusnadi, M.H. 2000. Potensi Pupuk Organik Kascing dan Pupuk Hayati Cendawa Mikoriza dalam Pertanian Organik. Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik.
- Lakitan. 1986. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Lakitan. 2000. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Lingga, P. dan Marsono. 2013. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Edisi Revisi. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Londhe V.P., Gavasane A.T., Nipate S.S., Bandawane D.D, Chaudhari P.D. 2011. Role Of Garlic (*Allium sativum*) In Various Diseases: An Overview *Journal of Pharmaceutical Research And Opinion*, 1: 4 ,129-134.
- Mahendra, B. 2005. Seri Agrisehat: 13 Jenis Tanaman Obat Ampuh. Penebar Swadaya: Jakarta. 139 hlm.
- Majewski M. 2014. *Allium sativum*: Facts and Myths Regarding Human Health. *J Natl Ins Public Health*. 65 (1): 1-8.
- Malashri M, Shashidhar T. 2018. Impact of Planting Methods And Clove Size On Growth, Yield and Economics of Garlic (*Allium sativum* L.) During Kharif Season. *Int J Chem Stud*. 6(1):1853–1856
- Masnur. 2001. Vermikompos. Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian (IPPTP) Mataram. <http://kascing.com/article/mashur/vermikompos-kompos-cacing-tanah>. [diakses: 23 Mei 2019]
- Mojtahedi, N., J.I. Masuda, M. Hiramatsu, N.T.L. Hai, H. Okubo. 2013. Role of Temperature In Dormancy Induction And Release In One-Year-Old Seedlings of *Lilium longiflorum* Populations. *J. Jpn. Soc. Hortic. Sci.* 82:63-68.
- Mulat, T. 2003. Membuat dan Memanfaatkan Kascing Pupuk Organik Berkualitas. Agromedia Pustaka. Jakarta.

- Naibaho, R. 2003. Pengaruh Pupuk Phonska dan Pengapuran Terhadap Kandungan Unsur Hara NPK dan pH Beberapa Tanah Hutan. [Skripsi] Bogor. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. 36 hlm.
- Oldeman, R. L., I. Las dan Muladi. 1980. The Agro-Climate Maps of Kalimantan, Maluku, Irian Jaya and Bali West and East Nusa Tenggara CCent rib. Centre. Res. Inst. Agrc. Bogor
- Pantilu, L.I., F.R. Mantiri, N.S. Ai dan D. Pandiangan. 2012. Respon Morfologi dan Anatomi Kecambah Kacang Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) terhadap Intensitas Cahaya yang Berbeda. *Jurnal Bioslogos*. Vol. 2. No. 2. Hal. 80-87.
- Petrokimia Gresik. 2016. Anjuran Umum Pemupukan Berimbang Menggunakan Pupuk Majemuk. [diakses: 22 Mei 2020].
- Purwaningsih, Eko. 2007. Bawang Putih. Ganeca Exact: Jakarta.
- Rahayu, E. dan N. Berlian VA. 2004. Bawang Merah. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Rubatzky, V.E., dan M. Yamaguchi. 1998. Sayuran Dunia : Prinsip, Produksi dan Gizi Jilid II, ITB, Bandung. 200 hal
- Salikin KA. 2003. Sistem Pertanian Berkelanjutan. Kanisius: Yogyakarta.
- Salisbury, F.B. and Ross CW. 1995. Plant Physiology. 4th Edition. California. Wadsworth Publ. Co.
- Samadi, B. 2005. Usaha Tani Bawang Putih. Kanisius: Jakarta.
- Sanggeta, S. Maurya, K. R. dan Chatterjee, D. 2006. Variability Studies in Garlic (*Allium sativum* L.). *Journal of Applied Biotechnology*: 16 (1) : 1-5.
- Santoso, H.B. 2000. Bawang Putih. Edisi ke-12. Penerbit Kanisius: Yogyakarta.
- Sarwadana, S.M dan Gunadi. 2007. Potensi Pengembangan Bawang Putih (*Allium sativum* L) Dataran Rendah Varietas Lokal Sanur. Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Denpasar-Bali.
- Sembiring, N., B.S.J. Damanik dan J. Ginting. 2013. Tanggap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Kuning Terhadap Pemberian Kompos Kascing Dan Pupuk NPK. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(1): 266-278.
- Soenandar, M dan R Heru Tjachjono. 2012. Membuat Pestisida Organik. Agro Media Pustaka: Jakarta.

- Solichatun, E., A. Widya M. 2005. Pengaruh Ketersediaan Air terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Bahan Aktif Saponin Tanaman Ginseng Jawa (*Talinum paniculatum* Gaertn.) Jurnal. Biofarmasi 3 (2): 47-51.
- Song, K. and J. A. Milner. 2001. The Influence Of Heating On The Anticancer Properties Of Garlic. *Journal of Nutrition*. Vol. 3 Hal: 0545–1057S.
- Subhan dan Deden F.,2002. Pengaruh Macam dan Dosis Pupuk Organik terhadap Hasil Kentang Dataran Medium pada Lahan Sawah. *J. Hortikultura*. 12(3):141-147.
- Sudirja, R. 2007. Respons Beberapa Sifat Kimia Inceptisol Asal Rajamandala dan Hasil Bibit Kakao Melalui Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Sudirja, R., M, A, Solihin., dan Santi, R. 2005. Pengaruh Kompos Kulit Buah Kakao dan Kascing Terhadap Perbaikan Beberapa Sifat Kimia Fluventic Eutrudepts.Skripsi. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Sulistyaningrum A, Adhitya. M.K, dan Darudryo. 2020. Analisis Regresi Penampilan Bawang Putih Sangga Sembalun dan Lumbu Kuning Selama Penyimpanan dalam Suhu Ruang. *J. Agronida*. No.1. Vol. 6. Hal : 33 – 43.
- Sunarjono, H.H. 2004. Bertanam 30 Jenis Sayuran. Panebar Swadaya: Jakarta.
- Sutiyoso, Y. 2006. Hidroponik Ala Yos. Penebar Swadaya: Jakarta. 96 hal.
- Suwandi dan Novianti. 2015. Outlook Bawang Merah. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jendral-Kementrian Pertanian: Jakarta
- Syamsiah, I.S. dan Tajudin. 2003. Khasiat dan Manfaat Bawang Putih. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Tambunan, W.A., R. Sipayung dan F.E. Sitepu. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan Pemberian Pupuk Hayati Pada Berbagai Media Tanam. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(2): 825-836.
- Tisdale S.L., Nelson WI, Beaton JD. 1985. Soil Fertility and Fertilizers. McMillan Publ. Co. New York.
- Titisari, A., E. Setyorini, S. Sutriswanto dan H. Suryantini. 2019. Kiat Sukses Budi Daya Bawang Putih. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian: Bogor. VIII, 104 hlm.: ill.; 25 cm.
- Tjitrosoepomo, G. 2005. Taksonomi Umum. Cetakan ke-3. Gajah Mada University Press: Yogyakarta. Hal 1-7, 50-54.

- Umboh dan Andre. 1997. Petunjuk penggunaan mulsa. PT. Penebar Swadaya: Jakarta. 89 hal.
- United Stated Department of Agriculture. 2016. National Nutrient Database for Standard Reference of Raw Garlic. <https://fdc.nal.usda.gov/fdcapp.html#/fooddetails/169230/nutrients>. [diakses 3 Februari 2020]
- Von Liebig, J.F.dan L. Playfair. 1840. Organic Chemistry in Its Applications to Agriculture and Physiology. London, UK: Taylor and Walton.
- Wibowo, S. 1992. Budidaya Bawang. penebar Swadaya: Jakarta.
- Wibowo, S. 2006. Budidaya Bawang Merah, Bawang Putih dan Bawang Bombay. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gravamedium: Yogyakarta.
- Wirana, L.Y. 2015. Pengaruh pupuk Pelet NPK-Azolla Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Baby Corn (*Zea Mays. L*) Pada Tanah Regosol.
- Wu, C., M. Wang, Y. Dong, H. Meng. 2015 Growth, Bolting and Yield of Garlic (*Allium sativum L.*) in Response to Clove Chilling.
- Yuliana, Soemarno, B. Yanuwiadi and A.S. Leksono. 2015. The Relationship Between Habitat Altitude, Enviromental Factors and Morphological Characteristics of *Pluchea indica*, *Ageratum conyzoides* and *Elephantopus ccaber*. *Online Journal of Biological Sciences*. 3: 143-151.

