

DAFTAR PUSTAKA

- Akhwan , H, A, S. 2011. Peran JMA dan Bakteri Penghasil ACC Deaminase Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Pada Cekaman Salinitas. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi.
- Ambarwati, E. dan P. Yudono. 2003. Keragaan Stabilitas Hasil Bawang Merah. Jurnal Ilmu Pertanian. Vol 10(2):1-10 . Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Anas, I. dan J. L. O. Tampubolon. 2004. Media campuran tanah-pasir dan pupuk anorganik untuk memproduksi inokulan cenadawan mikoriza arbuskular (CMA). Buletin Agronomi. 32(1): 26-3.
- Anonim. 2015. Outlook Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura Bawang Merah. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Kementerian Pertanian. Hal xxi.
- Anonim. 2007. Prospek dan Arah Pembangunan Agribisnis Bawang Merah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Badan Litbang Pertanian. Jakarta. Hal 3.
- Anonim. 2005. Prospek dan Arah Pembangunan Agribisnis Bawang Merah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Badan Litbang Pertanian. Jakarta. Hal 37.
- Anonim. 2002. Aplikasi Unit Percontohan Agribisnis Terpadu di Lahan Pasir Pantai Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Dinas Pertanian Tanaman Pangan Propinsi DIY dengan Fakultas Pertanian UGM Yogyakarta. 118 h.
- Arfan, M.T, Basri. Z, Fathurrahman. 2016. Pengaruh sungkup dan mulsa terhadap pertumbuhan dan hasil umbi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas lembah palu di dataran medium. e-J Agrotekbis 4 (5) : 500-505.
- Beets, W. C. 1982. Multiple Cropping and Farming Gower Publishing Company Limited, Gower House, Croft Road, Aldershot, Hampshire, England. 156 p.
- Betham, R. Y. H. dan E. Inorih. 2009. Dampak inokulasi ganda jamur mikoriza arbuskular dan *Rhizonium indigenus* pada tiga genotipe kedelai di tanah ultisol. Akta Agrosia 12: 155-166.
- BPS. 2018. Curah hujan bulanan D.I. Yogyakarta. <https://yogyakarta.bps.go.id>. Diakses pada 20 Juni 2019.

- Brundrett, M. 2004. Diversity and classification of mycorrhizal association. *Biol. Rev.* 79: 473-495.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, & R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya (Alih Bahasa : Susilo H.)*. Universitas Indonesia (*UI-Press*). Jakarta.
- Hadrami, A., E. Adam, L. R. Hadrami, E. I, dan Daayf, F. 2010. Chitosan in plant protection. *Marine Drugs*, Vol 5 : Hal 968 - 987.
- Kementrian Pertanian. 2018. *Jaga Pasokan Kementan Perluas Tanam Bawang Merah Pada Musim Hujan*. Jakarta.
- Lakitan, B. 2007. *Dasar – dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lanzotti, V. 2006. The analysis of onion and garlic. *Abstract J. of Chromatogr Apr 21; 1112 (1-2) : 3-22*.
- Latifa, I. C. dan E. Anggarwulan. 2009. Kandungan nitrogen jaringan, aktivitas nitrat reduktase, dan biomassa tanaman kimpul (*Xanthosoma sagittifolium*) pada variasi naungan dan pupuk nitrogen. *Nusantara Bioscience* 1: 65-71.
- Liang C-C, Li T, Xiao Y-P, Liu M-J, Zhang H-B, Zhao Z-W. 2009. Effects of inoculation with arbuscular mycorrhizal fungi on maize grown in multi-metal contaminated soil. *Intl J Phytoremed* 11: 692-703.
- Masnanto, A., & E.Sulistyarningsih. 2006. Pengaruh jarak tanam dan dosis urea terhadap pertumbuhan hasil dan kualitas umbi bibit bawang merah (*Allium cepa* L. *Aggregatum* group). Disertasi. Universitas Gadjah Mada.
- Mekawati, F. E., dan D. Sumardjo. 2000. Aplikasi Kitosan Hasil Transformasi Kitin Limbah Udang (*Penaeus merguensis*) untuk Adsorpsi Ion Logam Timbal. *Jurnal Sains and Matematika, FMIPA Undip*. Semarang. Vol. 8 (2), hal. 51-54.
- Murwati dan Sutardi. 2016. *Peluang Pengembangan Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai Daerah Istimewa Yogyakarta*. Prosiding Seminar Nasional Inobasi Teknologi Pertanian. Banjarbaru, 20 Juli 2016.
- Nugroho, A.W. 2013. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan awal cemara udang (*Casuarina Equisetifolia* Var. *Incana*) pada gumuk pasir pantai. *Forest Rehabilitation Journal*, 1(1): 113-125.
- Partoyo. 2005. Analisis indeks kualitas tanah pertanian di lahan pasir Pantai Samas Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12(2): 140-151.

- Purba, Resmayeti. 2014. Produksi dan keuntungan usahatani empat varietas bawang merah di luar musim (*off season*) di kabupaten serang. *Jurnal Agriekonomika*, hal : 56.
- Raduica, Daniela, Propescu. 2008. Research on the biology, technology and use of shallots (*Allium ascalonicum*). *Hort. Magz.* 8:250–257.
- Rajiman, Yudono, P., Sulistyarningsih, E. dan Hanudin, E., 2008. Pengaruh Pembenh Tanah Terhadap Sifat Fisika Dan Hasil Bawang Merah Pada Lahan Pasir Pantai Bugel. *Jurnal Agrin* 12 (1): 67-77.
- Roslioni, R, Sumarni, N & Suwandi 2002, ‘Pengaruh kerapatan tanaman, naungan, dan mulsa terhadap pertumbuhan dan produksi umbi bawang merah mini asal biji’, *J. Hort.*, Vol. 12, No. 1, Hlm.28-34.
- Rosyida, V.T. 2008. Pengendalian Penyakit Moler Bawang Merah dengan Inokulasi Jamur Mikoriza Arbuskula di Lahan Pasir Pantai. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Tesis.
- Rukmana, R. 2005. Bertanam Sayuran di Pekarangan. Kanisius. Yogyakarta.
- Salisbury, F.B., & C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Jilid 3. Penerbit ITB. Bandung.
- Sitompul, S.M. & Bambang Guritno. 1991. Analisa Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. P. 407.
- Smith SE, Read D. 2008. Mycorrhizal Symbiosis. Third Edition. Academic Press, Elsevier, New York.
- Sudiharjo, 2004. Budidaya Bawang Merah dan Cabai Merah di Lahan Pasir. BPTP Yogyakarta.
- Suharno, Sufaati S. 2009. Efektivitas pemanfaatan pupuk biologi fungi mikoriza arbuskular (FMA) terhadap pertumbuhan tanaman matoa (*Pometia pinnata* Forst.). *SAINS* 9 (1): 81-36.
- Sumarni, N., dan R. Roslioni. 2010. Pengaruh Naungn Plastik Transparan, Kerapatan Tanaman, dan Dosis N terhadap Produksi Umbi Bibit Asal Biji Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura.* 20 (1):52-59.
- Suryani, R., Gafur, S., Abdurrahman, T. 2017. Respon tanaman bawang merah terhadap cendawan mikoriza arbuskula (CMA) pada cekaman kekeringan di tanah gambut. *Jurnal Pedon Tropika Edisi 1 Vol 3.*

- Suwandi. 2015. Teknologi Produksi Bawang Merah Off-Season Mengantisipasi Pengaturan Impor Produk Bawang Merah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. Hal 2.
- Swasono, H. D. 2012. Peran aba dan prolina dalam mekanisme adaptasi tanaman bawang merah terhadap cekaman kekeringan di tanah pasir pantai. *Jurnal AgriSains*, Vol. 4 No.5.
- Tenaya, I.M. 2001. Karakteristik Pertumbuhan Tanaman Bawang Putih Pada Berbagai Kerapatan Populasi. *Agritrop*. 20 (1) : 10-15.
- Udiarto, B.K., W. Setiawati, dan E. Suryaningsi. 2005. Pengenalan hama dan penyakit tanaman bawang merah dan pengendaliannya. Panduan Teknis PTT Bawang Merah No. 2. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang.
- Waluyo, N., dan R. Sinaga. 2015. Bawang Merah yang dirilis Oleh Balai Penelitian Sayuran. *Iptek Tanaman Sayuran* No. 004, Januari 2015.
- Wang., J, Wang., B, Jiang., B, dan Zhao., Y. 2007. Quality and shelf life of mango (*Mangifera indica* L. cv. 'Tainong') coated by using kitosan and polyphenols. SAGE Publications. *Food Sci Tech Int* : Hal 689-694.
- Whipps JM. 2004. Prospects and limitations for mycorrhizas in biocontrol of root pathogens. *Can J Bot*. 82:1198–1227. DOI: <https://doi.org/10.1139/b04-082>.
- Widiastuti. 2003. Optimasi simbiosis cendawan mikoriza arbuskula acaula spora tuberculata dan gigaspora margarita pada bibit kelapa sawit di tanah masam. *Jurnal Menara Perkebunan* Volume 70 (2) : 28-43.
- Windy., A., L, Saputra., O., A, Handayani., D., S, Nauqinida., M, Setyadianto, T. 2015. Peran Ilmu Kimia dalam Pengembangan Industri Kimia yang Ramah Lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional Kimia*. Universitas Sebelas Maret. Hal : 210-213.
- Wiyatiningsih, S. 2007. Kajian Epidemi Penyakit Moler pada Bawang Merah. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Disertasi Doktor.s
- Wiyatiningsih, S., Wibowo, A. dan P. T., Endang. 2011. Resistance of 6 shallot cultivar to moler disease in field. *Proceeding Internasional Seminar on Natural Resources, Climate Chane and Food Security in Developing Countries* (27 - 28 Juni). UPN Surabaya.
- Wulandari, Z. 2002. Sifat Organoleptik, Sifat Fisikikimia dan Total Mikroba Telur Itik Asin Hasil Penggaraman dengan Tekanan. Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Wulandini, R. 2002. Pemanfaatan kitosan Dan *Trichoderma harzianum* Untuk Peningkatan Mutu Benih Pinus merkusii. Institut Pertanian Bogor. Tesis.

Yuliani, Fitri. 2017. Respon Morfologi dan Fisiologi Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Cekaman Salinitas. Tesis, Institut Pertanian Bogor.