DAFTAR PUSTAKA

Andayani & Sarido, L. (2013). Uji empat jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai keriting (*Capsicum annum* L.) *Jurnal Agrifor*, Vol. 12 No. 1 : 22-29.

Ansyar, I. A., F. Silviana. dan Murniati. 2017. Pengaruh Pupuk Kascing dan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *JOM Faperta*. Vol. 4 No. 1 : 1-13.

Aryanta, I. W. R. 2019. Bawang Merah dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. *E-Jurnal Widya Kesehatan*. Vol. 1 No. 1 : 1-7.

Awan, K., dan A. Hamzah. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Varietas Lokananta dan berbagai Ukuran Umbi G0. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, Vol. 7 No. 1 : 1-10.

Badan Pusat Statistik (BPS). 2024. *Statistik Hortikultura*. Badan Pusat Statistik Jenderal Hortikultura.

Basri, A. H. H. 2018. Kajian Peranan Mikoriza dalam Bidang Pertanian. Ag*rica Ektensia*. Vol. 12 No. 2 : 74-48.

Basri, Z. 2016. *Teknologi Budidaya Bawang Merah Varietas Lembah Palu*. Sulawesi Tengah : UNTAD Press.

Bui, F., A. M. Lelang dan R. I. Taolin. 2016. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polybag Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Licopercicum escentum* Mill). *Savana Cendana*. Vol. 1 No. 1 : 1-7

Campbell, N. A. dan J. B. Reece. 2008. *Biologi*, Edisi Kedelapan Jilid 2. Terjemahan: Damaring Tyas Wulandari. Jakarta: Erlangga.

Fajriyah, N. 2017. *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Yogyakarta: Bio Genesis.

Fangohoi, L. 2019. *Buku Ajar Pengelolaan Media Tanam*. Pusat Pendidikan Pertanian Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian. Jakarta Selatan.

Farid, A. I. N., N. Helilusiatiningsih., dan T. Handayani. 2022. Effect of Planting Media Composition And NPK Dosage on The Growth and Production of Shallots (*Allium Cepa* L.) Thailand Varieties. *Journal of Soilscape and Agriculture.* Vol. 1, No. 1 : 22–31.

Firmansyah, I., M. Syakir., dan L. Lukman. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) I*ndonesian Agency for Agricultural Research and Development.* Vol. 27 No. 1 : 69-78.

Hamdani, J.S., Sumadi, Kusumiyati, dan H. Ruwaidah. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Benih Kentang G0 Kultivar Media Tanam pada Berbagai Komposisi Media Tanam dan Interval Pemberian Air di Dataran Medium. *Jurnal Kultivasi*. Vol. 19. No. 3 : 1237 – 1246.

Hanafiah. 2008. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : Raja Grafindo Press.

Harahap, L. H., Hanafiah, A. S., & Guchi, H. (2018). Efektifitas Pemberian Mikoriza Terhadap Serapan Hara N dan P Tanaman Karet (*Hevea brassiliensis Muell*. Arg.) Pada Lahan Dengan Cekaman KekeringanYang Telah Diberi Bahan Organik Di Desa Aek GodangKecamatan Hulu SihapasKabupaten Padang Lawas Utara*. Jurnal Agroekoteknologi*, 6(1), 167–173.

Harfizah, N. dan R. Mukarramah. 2017. Aplikasi Pupuk Kotoran Kotoran Sapi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frustescens* L.) di Lahan Rawa Lebak. *Jurnal Ziraa'ah,* Vol. 42 No. 1 : 1 -7.

Hasid, R., M.J. Arma, A. Nurmas, Halim and M.W. Arsana, 2021. Effect of indigenous arbuscular mycorrhizal formulations with cow dung to phosphorus uptake, growth and yield of local corn (*Zea mays* L.) in Marginal land. *Asian J. Plant Sci*., 20: 196- 202.

Hidayat, T., P. Yudono, E. Sulistyaningsih., dan A. Wibowo. 2018. The Growth and Yield of Shallot (*Allium cepa*. L. *Aggregatum Group*) in Application of Beneficial Microorganism. *Agricultural Science.* 3: 66–71.

Ifafah, P. L. 2018. *Budidaya Bawang Merah*. CV Graha Pintama Selaras. Surakarta.

Kementerian Pertanian, 2017. *Bertanam Bawang Merah Tak Kenal Musim*. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian. Jakarta : IAARD Press. 108 hlm.

Khokhar K. M. 2017. Environmental and genotypic effects on bulb development in onion – a review. *J Hortic Sci Biotechnol*. Vol. 92 No. 5 :448–454.

Kurnianingsih A, Susilawati dan .M. Sefrila. 2018. Karakter Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah Pada Berbagai Komposisi Media Tanam. *J. Hort. Indonesia.* Vol. 9 No. 3 : 167-173.

Kurniasih, R., A. N. Huda., E. P. Ramdan., dan P. Asnur. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) pada Kombinasi Media Tanam yang Berbeda. *Jurnal Pertanian Persisi*. Vol. 6, No. 2 : 122-131.

Lingga, P. dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Edisi Revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.

Loou, A. dan M. L. J. Titahena. 2014. *Budidaya Bawang Merah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Maluku.

Marhama, H., E. Triharyanto, dan M. T. S. Budiastuti. 2023. Analisis Pertumbuhan dan Hasil Varietas Bawang Merah dengan Pupuk Hayati di Luar Musim. *Jurnal Agro*. Vol. 10, No.3 : 320-333.

Martha, N., Kuswandi., M. Andini., Sunyoto., Y. Irawati., Nofiarli., dan F. Nasution. 2020. The Effect of the Medium and the Variety on the Yield of Shallots (*Allium ascalonicum* L.) Grown in a Polybag. *Journal of Tropical Horticulture.* Vol. 3, No.1 pp. 19-22.

Musnawar. 2009. *Pupuk Organik Cair dan Padat Pembuatan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Muharam. 2017. Efektivitas Penggunaan Pupuk Kotoran dan Pupuk Organik Cair Dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.) Varietas Anjasmoro di Tanah Salin*. J Agrotek Indonesia* Vol. 2 No. 1 : 44–53.

Nofiandi dan Tinton. 2015. *Persebaran, Produksi dan Konsumsi Bawang Merah*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.

Piliarova, M., K. Ondreickova., M. Hudcovicova., D, Mihalik., dan J. Kraic. 2019. Arbuscular Mycorrhizal Fungi–Their Life and Function in Ecosystem. *Agriculture (Pol'nohospodárstvo)*. Vol. 65 No. 1: 3-15.

Pujianti., C. N. Primiani dan Marheny. 2017. *Budidaya Bawang Merah pada Lahan Sempit*. Madiun. Prodi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun.

Rahayu, E. dan N. Berlian, 2004. *Pedoman Bertanam Bawang Merah*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Rahmiati F., Grace A. dan G. Emilius. 2019. Pelatihan Pemanfaatan Limbah Padi Menjadi Arang Sekam untuk Menambah Pendapatan Petani. *Jurnal Agrokreatif.* 5 (2): 159−164.

Rinaldi, dan M. Syahrizal. 2019. *Panduan Lengkap dan Praktis Budidaya Bawang Merah yang Paling Menguntungkan*. Jakarta Timur. Garuda Pustaka.

Rodrigues, K. M. dan B. F. Rodrigues. 2014. Arbuscular Mycorrhizal (AM) Fungi and Plant Health. *Fungi in Biotechnology*. SIES College, Sion, Mumbai. 8-24.

Rukmana, R. dan H. Yudirachman. 2018. *Sukses Budidaya Bawang Merah*. Yogyakarta : Penerbit ANDI.

Safrizal., Nazimah., A. Amini., Nilahayati., dan Hafifah. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Bawang Merah Lokal (*Allium ascalonicum* L.) pada Beberapa Dosis Pupuk Nitrogen Anorgani. *Jurnal Ilmiah Sains, Teknologi, Ekonomi, Sosial dan Budaya* . Vol. 6 No. 4 : 1-9

Saleh, I. 2018. Karakteristik dan Viabilitas Bibit Bawang Merah pada Waktu Panen Berbeda. *Jurnal Hexagro*. Vol. 2 No. 1 : 30-35.

Saleh, I dan I. S. W. Atmaja. 2017. Efektivitas Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) terhadap Produksi Bawang Merah dengan Teknik Pengairan Berbeda. *J. Hort. Indonesia*. Vol. 8. No. 2 : 120-127.

Simanjuntak, P., P. Sihombing, dan T. A. Sijabat. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah pada Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik. *Majalah Ilmiah Methoda*. Vol. 10 No. 3 :166-173.

Saputri, H. A., dan I. Lapanjang. 2022. Pengaruh Pemberian Mikoriza Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah Varietas Lembah Palu. *e-J. Agrotekbis*. Vol 10, No 1 : 64-72.

Sastrahidayat, I. R. 2011. *Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza dalam Meningkatkan Produksi Pertanian*. Universitas Brawijaya Press.

Sondari, N., L. Parlinah, dan I. Purnama. 2021. Pengaruh Perbandingan Media Tanam Pupuk Kotoran Ternak Sapi dan Tanah Terhadap Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Varietas Bima Brebes. *Jurnal Agrotek Indonesia*. Vol 6, No 1 : 19-27.

Sugiana, I. K., K. D. Jayanti, dan I. Mowindu. 2023. Pengaruh Penggunaan Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Varietas Lembah Palu. *Jurnal AGRIFOR*. Vol. 22 No. 2 : 263-272.

Sugianto., dan K. D. Jayanti. 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Agrotechnology Research Journal.* Vol. 5 No.1.

Sugiartini, E., K. Mayasari., dan Ikrarwati. 2018. *Petunjuk Teknis Budidaya Bawang Merah di Lahan dan di Dalam Pot/Polybag*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Jakarta.

Supariadi., H. Yetti., dan Y. Sri. (2017). Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran dan Pupuk N, P, Dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *JOM Faperta*, 4(1), 1–12.

Supriyadi, S., F. A. Rahman, dan B. D. Purwati. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Rubaru Terhadap Biochar Sekam Padi dan Mikoriza di Vertisol. *Jurnal Pertanian Persisi* 6(2) : 74 - 84.

Surya, J. A., Nuraini, Y., & Widianto. (2017). Kajian Porositas Tanah Pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Di Perkebunan Kopi Robusta. *Journal of Soil and Land Resources*, 4(1), 463–471.

Sutedjo, M. M., dan A.G. Kartasapoetra. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rieneka Cipta. Jakarta.

Suzanna, E., Sunarti., dan P. Nopriliyanti. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agroqua*. Vol. 20. No. 2 : 429-439.

Syawal Y., Susilawati., dan E. Ghinola. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L. Var Bima). *Majalah Ilmiah Sriwijaya*. Vol. 31 No. 18 : 1-7.

Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: Gajah Mada University press.

Upe, A. 2019. Penggunaan Berbagai Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Varietas Bima (*Allium ascalonicum* L.). *J. TABARO*. Vol. 3 No. 2 : 1-6.

Wijaya, K. A. 2008. *Nutrisi Tanaman*. Prestasi Pustaka. Jakarta.

Zhou, G., X. Xu., X. Qiu dan J. Zhang. 2019. Biochar Influences the Succession of Microbial Communities and The Metabolic Functions During Rice Straw Composting with Pig Manure. *Bioresource Technology*. Vol. 272.