

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Y., A. N. Lende., dan E. R. Jella. 2020. Pertumbuhan Tanaman Tomat yang Diberikan *Bioslurry* dengan Penambahan NPK. *J. PARTNER*, 25 (1) : 1231-1238.
- Alfit, A. 2020. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Bangkok Terhadap Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Nitrogen. *JURNAL AGROTEKDA*, 2(2): 13-24.
- Alhadi, W. 2021. Uji pemberian POC Daun Kelor dan Interval Waktu Pemberian terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) (Doctoral dissertation, UMSU).
- Amir, N., I, Paridawati., A. Sofian, dan I. Susanto. 2023. Potensi peningkatan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) melalui komposisi media tanam dan pupuk organik cair di polybag. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 18(1): 1-7.
- Andalasari, T. D., W, Setyo., R, Sri., dan P, Ersa. 2017. Pengaruh Media Tanam dan Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian, Palembang, 7 September 2017*. Hlm. 28–34.
- Antonius, S., R. D. Sahputra, Y. Nuraini, dan T.K. Dewi. (2018). Manfaat pupuk organik hayati, kompos dan biochar pada pertumbuhan bawang merah dan pengaruhnya terhadap biokimia tanah pada percobaan pot menggunakan tanah Ultisol. *Jurnal Biologi Indonesia*, 14(2): 243-250.
- Arifah, S. H., M. Astininngrum., dan Y.E Susilowati. 2019. Efektivitas macam pupuk kandang dan jarak tanam pada hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus*, l. Moench). *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 4(1): 38-42.
- Aryanta, I. W. R. 2019. Bawang Merah dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. *Widya Kesehatan* 1(1): 29–35.
- Asmaliyah, A., dan T. Rostiwati. 2015. Pengaruh Pengaturan Jarak Tanam terhadap Perkembangan Serangan Hama dan Penyakit Pulai Darat (*Alstonia angustiloba*). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 12(1) : 41-50.
- Awan, K., dan A. Hamzah. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lokananta pada berbagai Ukuran Umbi G0. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 7 (1): 1-10.

- Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 2018. Teknologi Perbanyakan Benih Bawang Merah. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. Produksi Tanaman Sayuran. Diakses dari <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. Tanggal 22 Juli 2023.
- Battong, U., K.R Sari dan Nasrah. 2020. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair nasa dan pemberian mulsa organik terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa* L.). *AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian*. 5(1): 21-24.
- Blok, C. 2017. Compost for soil application and compost for growing media. In: Van der Wurff AWG, Fuchs, JG, Raviv M, Termorshuizen AJ, editors. Handbook for composting and compost use in organic horticulture. (NL): *BioGreenhouse* . p. 89–98.
- Buana, Z., C, Oriza., dan E. Elfizon. 2019. Sistem pemantauan tanaman sayur dengan media tanam hidroponik menggunakan arduino. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 5(1): 74-80.
- Bui, F., A.M. Lelang dan R.I. Taolin. 2016. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polybag Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Licopersicon esculentum* Mill). *Savana Cendana*. 1(01): 1-7.
- Cahyo, B. F. 2019. Performa Pertumbuhan dan Produksi Bawang Sabrang (*Eleutherine americana* Merr) Dengan Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik dan Dosis. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera utara. Medan.
- Damayanti, N., dan N. Barunawati. 2022. Pengaruh Berbagai Komposisi Media Tanam Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas Bauji. *Jurnal Produksi Tanaman*, 10(1):307-315.
- Fajriyah, N. 2017. *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Bio Genesis. Yogyakarta.
- Fannisa, F., dan D. Kastono. 2020. Pengaruh Pupuk Organik Cair terhadap Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L.) di Lahan Pasir. *Jurnal Vegetalika*. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada.
- Farmia, A. 2021. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Urine Kelinci dan Frekuensi Pemberian terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays*, L *Saccharata*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 27(1): 10.

- Fidiansyah, A., dan S. Yahya. 2021. Produksi dan Kualitas Umbi serta Ketahanan terhadap Hama pada Bawang Merah. *Indonesian Journal of Agronomy*, 49(1): 53-59.
- 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.) *Indonesian Agency for Agricultural Research and Development*.
- Hamdani, K. K., H. Susanto, A., Nurawan, S., Rodhian, dan S.P Rahayu, 2023. Aplikasi Pupuk NPK pada Tanaman Bawang Merah di Kabupaten Cirebon. *Vegetalika* 12(2): 160–173.
- Hasbulloh, B. M., S. Pertiwi, dan A.K Makarim. 2009. SIPAPRODI: Sistem Informasi Panen dan Produktivitas Padi. Bogor. Departemen Pertanian Republik Indonesia. ISBN: 978 – 979 – 95366 – 0 - 7
- Herlita, M., E. Tety., dan S. Khaswarina. 2016. Analisis pendapatan usahatani bawang merah (*allium ascalonicum*) di Desa Sei.Geringging Kecamatan Kampar Kiri Kabupaten Kampar. *Jom Faperta*, 3(1): 1-12
- Idaryani, W. 2018. Kajian Pemanfaatan Pupuk Organik Cair untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Biocelbes*. 12 (3): 87- 105.
- Ifafah, L.P. 2018. *Budidaya Bawang Merah*. Sukoharjo: Graha Pintama Selaras.
- Irawan, D., Idwar, dan Murniarti. 2017. Pengaruh Pemupukan N, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Bima Brebes dan Thailand di Tanah Ultisol. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta* 4(1): 1–14.
- Islami, A., M. Murad, dan A. Priyati. 2017. Karakteristik Pengeringan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Menggunakan Alat Pengering ERK (Greenhouse). *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 5(1): 330-338.
- Kasim, N., F. Haring., B. Asis., dan A.R. Amin. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Berbagai Konsentrasi Bioslurry Cair. *Jurnal Agrivigor*, 12 (1): 18-27.
- Kurnianingsih, A., Susilawati dan M, Sefrila. 2018. Karakter Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah pada Berbagai Komposisi Media Tanam. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. IPB. 9(3).

- Kurniasih, R., A.N.H Manurung., E.P Ramdan., dan P. Asnur., 2022. Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L) Pada Kombinasi Media Tanam Yang Berbeda. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 6(2): 122-131.
- Idris, M Basir, dan I Wahyudi. 2018. Pengaruh berbagai jenis dan dosis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah varietas lembah Palu. *Jurnal Agrotech.* 8(2): 40-49.
- Juwanda, M. dan Waldi, 2018. Pengaruh Jarak Tanam dan Pemberian Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* l.), *J. Agrin.*, 22(1): 56-65.
- Kurnianingsih A, Susilawati, dan M. Sefrila. 2018. Karakter pertumbuhan tanaman bawang merah pada berbagai komposisi media tanam. *J Hortik Indonesia.* 9(3): 167– 173.
- Loou, Akasan, Titahena, dan L. J.Max. 2014. *Budidaya Bawang Merah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Maluku.
- Mansyur, N.I., E.H. Pudjiwati dan A. Murtilaksono. 2021. *Pupuk dan pemupukan*. Syiah Kuala University Press.
- Manurung M. 2019. Konsumsi dan neraca penyediaan penggunaan bawang merah. *In Buletin konsumsi pangan*, 10(1): 56-62.
- Marlina, N., N. Amir., dan B. Palmasari. 2018. Pemanfaatan Berbagai Jenis Pupuk Organik Hayati terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Tanah Pasang Surut Tipe Luapan C Asal Banyuurip. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal Of Suboptimal Lands*, 7(1): 74-79.
- Martinus, H. 2015. *Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk Npk Mutiara Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung Ungu (Solanum melongena L.)*. Universitas 17 Agustus 1945. Samarinda. 14(1): 214.
- Maryani, A. T. 2012. Pengaruh Volume Pemberian Air terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Utama. *Bioplantae*, 1(2): 64-74.
- Miftakhurrohmat, A., A. Yarra., dan T. Nilam. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Perlakuan Jumlah Umbi dan Pupuk Kandang Ayam. *Nabatia* 5(2): 79-89.
- Munir, J., E. Erianto., dan F. Fatimah. 2017. Respon Tanaman Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) terhadap Interval Waktu dan Jenis Pupuk Organik Cair. *Jurnal BiBieT*, 2(1): 27.

- Novia, D., A. Rakhmadi., E. Purwati., I. Juliyarsi., R. Hairani., dan F. Syalsafilah. 2019. The characteristics of organic fertilizer made of cow feces using the Indigenous Micro-Organisms (IMO) from raw manures. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 287, No. 1, p. 012025). IOP Publishing.
- Novitasari, D., dan J. Caroline. 2021. Kajian Efektivitas Pupuk Dari Berbagai Kotoran Sapi, Kambing Dan Ayam. In *Prosiding Seminar Teknologi Perencanaan, Perancangan, Lingkungan dan Infrastruktur* (pp. 442-447).
- Nufihidayati, E., dan R. Rosilawati. 2018. Pembuatan Pupuk Organik Cair di Desa Sukamaju. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Monsu'ani Tano*. 1(2): 32-41.
- Nugraini, P. S., G. H Sumartono., dan E. W. Tini, 2020. Pengaruh komposisi media tanam dan konsentrasi limbah tahu terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *Jurnal Galung Tropika*, 9(3): 298-313.
- Nugroho, U., R. A. Syaban., dan N. Ermawati. 2017. Uji Efektivitas Ukuran Umbi dan Penambahan Biourine terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bibit Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences* 1(2): 118-125.
- Nurmalasari, A. I., S. Supriyono., M. T. S Budiastuti., T. D. Sulistyoo., dan S. Nyoto. 2021. Pemanfaatan Jerami Padi dan Arang Sekam sebagai Pupuk Organik dan Media Tanam dalam Budidaya Kedelai. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 5(2): 102-109.
- Nurhidayah N. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Berbagai Perlakuan Berat Umbi dan Pemetongan Umbi. *Jurnal Agrotan* 2(1): 73-84.
- Oktavia, Y., Y. Yartiwi, dan A. Damiri. 2019. Keragaan Pertumbuhan dan Tingkat Kelayakan Usaha Tani Tiga Varietas Bawang Merah: Studi Kasus di Kecamatan Selupu Rejang Kabupaten Rejang Lebong Provinsi Bengkulu. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 21(2): 103–107.
- Onggo, T. M., Kusumiyati, dan A. Nurfitriana. 2017. Pengaruh penambahan arang sekam dan ukuran polybag terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat kultivar 'Valouro' hasil sambung batang. *Jurnal Kultivasi*. 16 (1): 298-304.
- Oviyanti F, N. dan Hidayah. 2016. Pengaruh pemberian pupuk organik cair daun gamal (*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth Ex Walp.) terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Biota*. 2(1): 61–67.

- Pawarta, D. M., W. I. D. Fanata., G. Subroto., dan N. Sulistyaningsih. 2019. Pengaruh Konsentrasi Dan Interval Penyemprotan Pupuk Cair Dari Limbah Karet Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 2(3): 115-121.
- Prasetyo, D., dan E. Rusdi. 2021. Pembuatan dan Upaya Peningkatan Kualitas Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrotropika*, 20(2): 68-80.
- Prasetyo, J., A. Armaini., dan M. Murniati. 2017. Pengaruh Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Dengan Pupuk KCL Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Medium Gambut. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 4(2): 1- 7.
- Purba, J.H., P.S.Wahyuni, dan I.G.Suarnaya. 2018. Pengaruh Konsentrasi Atonik dan Posisi Buku Sumber Mata Tempel terhadap Pertumbuhan Bibit Okulasi Jeruk (*Citrus* Sp) Varietas Keprok Tejakula. *Agro Bali: Agricultural Journal*. 1 (1): 8-17.
- Qolby, A. N. A., M. Murniati., dan A. Armaini. 2018. Pemberian Pupuk Kalium dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 5 (2): 1-14.
- Rahmat, R. dan H. Yudiarachmat, 2017. *Sukses Budidaya Bawang Merah Di Pekarangan Dan Perkebunan*. Andi Offset: Yogyakarta.
- Ramdani, H., A. Rahayu, dan H. Setiawan. 2018. Peningkatan produksi dan kualitas tomat ceri (*Solanum lycopersicum* var. cerasiforme) dengan penggunaan berbagai komposisi media tanam dan dosis pupuk SP-36. *Jurnal Agronida ISSN*, 4(1).
- Rinaldi, A., R. Ridwan., dan M. Tang. 2021. Analisis Kandungan Pupuk Bokashi Dari Limbah Ampas Teh Dan Kotoran Sapi. *Jurnal Saintis*, 2(1): 5-13.
- Rosalina, H.A., dan T.P. Rahardjo. 2024. Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Akibat Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian POC Sabut Kelapa. *Jintan: Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional*, 4(2): 200-209.
- Saidah., Muchtar., Syafruddin dan P. Retno. 2019. Pertumbuhan dan hasil panen dua varietas tanaman bawang merah asal biji di kabupaten sigi, sulawesi tengah. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 5 (2): 213-216.

- Sianipar, J. F. 2018. Karakterisasi dan Evaluasi Morfologi Bawang Merah Lokal Samosir (*Allium ascalonicum* L.) pada Beberapa Aksesori di Kecamatan Bakti Raja. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9): 1689–1699.
- Silitonga Y, dan M.N.H. Nasution. 2018. Pengaruh beberapa jenis bahan organik terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman padi (*Oryza sativa* L.) metode SRI (*The System of Rice Intensification*). *Jurnal AGROHITA*. 2(2): 20-29.
- Sitorus, U. K. P., B. Siagian., dan N. Rahmawati. 2014. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Pemberian Abu Boiler dan Pupuk Urea pada Media Pembibitan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3): 1021-1030.
- Setiawan, A., A. Damayanti., A. Busratama., U. B. Hasyim., G. Fitriyanto, I. Kurniaty., F. Sari, dan I. Purnawan 2021. Pelatihan Pupuk Organik Cair sebagai Pengintegrasian Ekonomi dan Lingkungan dalam Konsep Pembangunan Sustainability di Desa Harapan Jaya Muara Gembong Bekasi. In *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*. 1 (1).
- Sinaga, R. A. R. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L).
- Soeyoed S. 2019. Pemberian kompos kulit pisang terhadap hasil tanaman bawang merah. *Jurnal Agrosains*. 16(2): 1-5.
- Sugianto, S., dan K. D. Jayanti, 2021. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah. *Agrotechnology Research Journal*, 5(1): 38-43.
- Sugianto, A., dan M. Ulfah. 2021. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian POC Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *AGRONISMA*, 9(2): 329-342.
- Susilawati, S., dan A. Muhammad. 2019. Pengaruh Penggunaan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (pp. 93-102).
- Syawal Y, Susilawati, dan E. Ghinola 2019. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium cepa* L. Var Bima). *Maj Ilm Sriwij*. 31: 1–7.

- Thamrin, M., Novita, D., dan Hasanah, U. 2018. Kontribusi Pendapatan Pengupas Bawang Merah terhadap Pendapatan Keluarga. *JASc (Journal of Agribusiness Sciences)* 2(1), 26–31.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: Gajah Mada University press.
- Un, V., S. Farida., dan S. I. Tito. 2018. Pengaruh Jenis Zat Pengatur Tumbuh terhadap Perkecambahan Benih Cendana (*Santalum album Linn.*). *The Indonesian Green Technology Journal*, 7(1): 27-34.
- Unggul, N., R. A. Syaban, dan N. Ermawati. 2017. Uji Efektivitas Ukuran Umbi dan Penambahan Biourine terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bibit Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) *Journal of Applied Agricultural Sciences*. 1(2): 118-125.
- Wahidiyah, N., A. Sugianto, dan M. Ulfah. 2021. Pengaruh Konsentrasi Dan Interval Waktu Pemberian POC terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Agronisma*. 9(2): 329-342.
- Wayan, R. 2019. Bawang merah dan manfaatnya bagi kesehatan. *Jurnal Online Widya Kesehatan* 1(1), 29-35.
- Wihartati, E., A. M. Purnawanto., dan A.P. Santosa. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Vermikompos dan Pupuk N, P, K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 4, 232-240.
- Wulandari, W., Idwar, dan Muniarti. 2016. Pengaruh Pupuk Organik dalam Mengefisienkan Pupuk Nitrogen untuk Pertumbuhan dan Produksi Tanaman bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *JOM Faperta* 3(2): 1-13.
- Zulkarnain M, B. Prasetya, Soemarno. 2013. Pengaruh kompos, pupuk kandang, dan custom-bio terhadap sifat tanah, pertumbuhan dan hasil tebu (*Saccharum officinarum L.*) pada entisol di kebun Ngrakah-Pawon, Kediri. *Indones Green Technol J.* 2(1):45–52.