

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelmoneim, T. S., Moussa T. A. A., Almaghrabi, O. A., Alzahrani HS dan Abdelbagi I. 2014. Increasing plant tolerance drought stress by inoculation with arbuscular mycorrhizal fungi. *Life Science Journal*. Vol 11(1): 10-17.
- Ade, A. S. 2023. Kapasitas Tukar Kation dan Kejenuhan Basa Pada Tanah Hemic Haplosaprist Yang Dipengaruhi Oleh Pasang Surut di Pelalawan Riau. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. Vol. 19(1): 103-106.
- Anggara, F., Sri H. G., dan Mutmainnah, M. 2023. Efektivitas Kompos Kotoran Ayam Ras dan Aplikasi PGPR Rumput Gajah Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Wanatani*. Vol. 3(2): 93-109.
- Audiar, P. M., Reni, N., dan S. M. Sholihah. 2023. Pengaruh Dosis Mikoriza Arbuskula terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Ilmiah Respati*. Vol. 14(2):169-176.
- Asmi, A., Subaedah, S., dan Saida. 2021. Perbanyak mikoriza dengan penggunaan tanaman inang kedelai dengan berbagai dosis kompos. *Jurnal Agrotekmas*. Vol. 2(1): 70 – 80.
- Asroh, A., Patimah, T., Meisani, N. D., Irawan, R., dan Atabany, A. 2021. Penambahan Arang Sekam, Kotoran Domba dan *Cocopeat* untuk Media Tanam. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat (PIM)*. Vol. 2(1): 75-79.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim di Provinsi Banten. Produktivitas Terung Menurut Provinsi Banten, Tahun 2021-2023. Diakses 7 Agustus 2024. <https://banten.bps.go.id/indicator/55/68/1/produksi-tanaman-sayuran-dan-buah-buahan-semusim-di-provinsi-banten.html>
- Barokah, R., Sumarsono, S., dan Darmawati, A. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman sawi Pakcoy (*Brassica chinensis* L.) akibat pemberian berbagai jenis pupuk kohe (Doctoral dissertation, Fakultas Peternakan dan Pertanian Undip).
- Brundrett M, Bougher N, Dell B, Grove T, Malajczuk N. 1996. Working with Mychorrizas in Forestry and Agriculture. Canberra (AU): Australian Centre for International Agricultural Research.

- Citra, R. N., Wiedya, R. N., dan Manurung, R. 2024. Karakteristik Kimia Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Lumut Kecamatan Toba Kabupaten Sanggau. *Jurnal Pedotropika: Jurnal Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan*. Vol. 10(1): 50 – 55.
- Dewi, A. F., Sari, T. M., dan Carolina, H. S. 2020. Pengaruh Media Tanam Pasir, Arang Sekam, dan Aplikasi Pupuk Icn Terhadap Jumlah Tunas Tanaman Tin (*Ficus carica* l) Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Bioeducation*. Vol. 7(1): 1 – 7.
- Delvian. 2006. Peranan Ekologi dan Agronomi Fungi Mikoriza Arbuskula. Medan: USU Repository.
- Dwijoseputro D. 2016. Pengantar Fisiologi Pertumbuhan. Jakarta: Gramedia.
- Edy, H. J., dan Jayanti, M. 2022. Pemanfaatan bawang merah (*Allium cepa* L) sebagai antibakteri di Indonesia. *Jurnal Farmasi Medika*. Vol. 5(1): 27-35.
- Elsyana, V., dan Tutik. 2018. Penapisan Fitokimia dan Skrining Toksisitas Ekstrak Etanol Kulit Bawang Merah. *Jurnal Farmasi Malahayati*. Vol. 1(2): 107-114.
- Estu, R., dan Nur, Berlian, VA. 2015. Bawang Merah. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Fau, S. T., Sirait, B., dan Manurung, A. I. 2023. Efek Perlakuan Jenis Pupuk Kandang dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays sacharata* Sturt. L.). *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*. Vol. 21(2): 101- 116.
- Firmanto, B. H. 2011. Praktis Bertanam Bawang Merah Secara Organik. Bandung: Angkasa.
- Hakiki, A. N. 2015. Kajian Aplikasi Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Beberapa Komposisi Media Tanam Berbahan Organik. (Skripsi). Universitas Jember. Jember
- Handayani, S., J. Ghafur, U., dan G. Sigli, G. 2018. Karakterisasi dan Klasifikasi Tanah Ultisol di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. Vol. 14(2).
- Hazra, F., Istiqomah, F. N., dan Adriani, L. 2021. Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* Var. *Aggregatum*) Pada Latosol Dramaga. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol. 23(2): 59-65.

- Jawang, P. U. 2021. Penilaian Status Kesuburan dan Pengelolaan Tanah Sawah Tadah Hujan di Desa Umbu Pabal Selatan, Kecamatan Umbu Ratu Nggay Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol. 26(3): 421–427.
- Kaary, K., Rumahlewang, W., & Tuhumury, G. N. C. 2022. Kejadian Penyakit Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa*) Di Pulau Lakor Kabupaten Maluku Barat Daya. *Kalwedo Sains (KASA)*, 3(1), 1–7.
- Khairun, A.M., Y.A. Purwanto, dan L. Pujantoro. 2014. Perubahan Kualitas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Selama Penyimpanan pada Tingkat Kadar Air dan Suhu yang Berbeda. *Jurnal Pascapanen*. Vol. 11(2): 108-115.
- Kurniasih, R., Manurung, A. N. H., Ramdan, E. P., dan Asnur, P. 2022. Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L) Pada Kombinasi Media Tanam Yang Berbeda. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*. Vol. 6(2): 122-131.
- Kuswardhani, D. S. 2016. Sehat Tanpa Obat dengan Bawang Merah-Bawang Putih. Penerbit Rapha Publishing. Yogyakarta.
- Listiana, Bursan R., Widiyastuti, Rahmat A., dan Jimad H. 2021. Pemanfaatan Limbah Sekam Padi dalam Pembuatan Arang Sekam di Pekon Bulurejo Kecamatan Gadingrejo Kabupaten Pringsewu. *Intervensi Komunitas, Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. Vol. 3(1): 1-5.
- Mahdiannoor. 2011. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabe besar (*Capsicum annum* L.) Terhadap Pemberian Arang Sekam Padi dan Dosis Pupuk Kandang Kotoran Itik di Lahan Rawa Lebak. *Jurnal agroscientiae*. Vol. 18(3): 164-171.
- Musafa, M.K., Aini, L.Q., dan Prasetya, B. 2015. Peran mikoriza arbuskula dan bakteri *pseudomonas fluorescens* dalam meningkatkan serapan P dan pertumbuhan tanaman jagung pada Andisol. *J. Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Vol. 2(2): 191-197.
- Nafilah, N. 2022. Pengaruh Media Tanam *Cocopeat* Terhadap Pertumbuhan Bibit Tembakau Besuki Na-Oogst. Disertasi. Politeknik Negeri Jember. Jember.
- Nanda, A., Sari, I., dan Yusuf, E. Y. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa* L) dengan Pemberian Mikroorganisme Lokal (Mol) Feses Walet pada Media Gambut. *Jurnal Agro Indragiri*. Vol. 7(1): 22-34.

- Napitupulu, D dan L. Winarno. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara. Jurnal Hortikultura. Vol. 20(1): 22-35.
- Patanga, A dan Nuheti, Y. 2016. Pembuatan Aplikasi dan Bisnis Pupuk Organik. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Prastya, D., Wahyudi, I., dan Baharudin. 2016. The Effect of Types and Composition of Chicken Manures and Compound Fertilizer of NPK on Nitrogen Uptake and Yield of Lembah Palu Shallot Variety (*Allium ascalonicum* L.) Grown in Sidera Entisol. Vol. 4(4): 384–393.
- Prayoga, M. H., dan Prasetya, B. 2021. Eksplorasi mikoriza arbuskula indigenous pada rhizosfer lahan pasca tambang batu bara. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 8(2), 349–357.
- Purba, T., Ningsih, H., Purwaningsih., Junaedi, S, A., Gunawan, B., Junairiah., Firgiyanto, R., Arsi. 2021. Tanah dan Nutrisi Tanaman. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Qomariyah, N.R. dan M. Santoso. 2018. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Biourin Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 6(9): 2284-2292.
- Rinaldi, M. dan syahrial, M. 2019. Panduan Lengkap dan Praktis Budidaya bawang merah yang paling menguntungkan. Jakarta: Garuda Pustaka.
- Riyani, N., T. Islami, dan T. Sumarni. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang dan *Crotalaria juncea* L. pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Gycine max* L.). Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 3(7): 556-563
- Sanjaya, W., Radian, R., dan Abdurrahman, T. 2023. Pengaruh Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah pada Tanah Aluvial. Jurnal Sains Pertanian Equator. Vol. 12(4): 1023-1029.
- Saputri, H. A., dan Lapanjang, I. 2022. Pengaruh Pemberian Mikoriza Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah Varietas Lembah Palu. Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian. Vol. 10(1): 64-72.

- Sianipar, H., Munir, E., dan Delvian. 2016. Pengurangan Akumulasi Timbal (Pb) dengan Memanfaatkan Mikoriza Arbuskula dan Tanaman Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*), Jabon (*Anthocephalus cadamba*) dan Petai (*Parkia speciosa*). Jurnal Biosains. Vol. 2(3): 133-140.
- Sitepu, M., Haryati dan F. E. T. Sitepu. 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Bawang Sabrang (*Eleutherine americana* Merr.) Terhadap Waktu dan Dosis Aplikasi Arang Sekam. Jurnal Online Agroekoteknologi. Vol.3(2):657-665.
- Sugianto, S., dan Jayanti, K. D. 2021. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah. *Agrotechnology Research Journal*. Vol. 5(1): 38-43.
- Sumarni, N, dan Hidayat, A. 2015. Panduan Teknis Budidaya Bawang Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Sumekto. 2016. Kunci Bercocok Tanam Sayur-Sayuran Penting di Indonesia. Lembaga Penelitian Hortikultura. Jakarta
- Suparman. 2015. Kunci Bercocok Tanam Sayur-sayuran Penting di Indonesia. Lembaga Penelitian Hortikultura. Jakarta.
- Surono, A. S. 2013. Antibakteri Ekstrak Etanol Umbi Lapis Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* dan *Escherichia Coli*. Jurnal Calyptra. Vol. 2(1): 1–15.
- Surya, J. A., Nuraini, Y., dan W. Widiyanto. 2017. Kajian Porositas Tanah pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik di Perkebunan Kopi Robusta. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. Vol. 4(1): 463 – 471.
- Suryani, R., Gafur, S., dan T. Abdurrahman. 2017. Respon Tanaman Bawang Merah Terhadap Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) pada Cekaman Kekeringan di Tanah Gambut. Jurnal Pedontropika. Vol. 3(1): 69 – 78.
- Suryanto, T., Irma, S. V., dan Masruhan, A. 2022. Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair Kotoran Sapi dengan Penambahan Gulma Pakisan (*Nephrolepis biserrata*). Jurnal Citra Widya Edukasi. Vol. 14(3): 267 – 276.

- Susilawati, S., Ammar, M., dan Mu, arif. 2018. “Tantangan dan Solusi Pengembangan PAJALE dan Kelapa Sawit Generasi Kedua (Replanting) di Lahan Suboptimal” Pengaruh Penggunaan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Unsri Press.
- Sutanto R. 2005. Dasar-dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan. Yogyakarta: Kanisius.
- Tiesland, Z., Septin M. G., dan Selvian S. G. 2025. Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman dan Kualitas Tanah. *Flora: Jurnal Kajian Ilmu Pertanian Dan Perkebunan*. Vol. 2(1): 208–213.
- Wasis, B., Anistya, D., dan Fitriani, S. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan *Cocopeat* Terhadap Pertumbuhan *Falcataria Mollucana* Pada Media Tanah Tercemar Oli Bekas. *Journal of Tropical Silviculture*. Vol. 13(03).
- Wibowo, S, 2009. Budidaya Bawang. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wibowo, Y. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Konsentrasi Pupuk Organik Cair dengan Teknik Vertikultur. Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Yuniarti, A. R., E. Rokhminarsih., Purwanto. 2022. Uji kemampuan bakteri diazotrof asal perakaran bawang merah dalam mendukung pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah. *Jurnal Kultivasi*. Vol. 21(2): 181-189.
- Yusriadi, Pata'dungan, Y.S dan Hasanah U. 2017. Kepadatan dan Keragaman Spora Fungi Mikoriza Arbuskula pada Daerah Perakaran Beberapa Tanaman Pangan di Lahan Pertanian Desa Sidera. *Jurnal Agroland* Vol 24 (3): 237-246.