

DAFTAR PUSTAKA

- Ammurabi, S. D., I. Anas dan B. Nugroho. 2020. Substitusi Sebagian Pupuk Kimia Dengan Pupuk Organik Hayati Pada Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Il. Tan. Lingk.*, 22(1): 10 – 15.
- Ardi, D. S dan A. Razak. 2023. Pemanfaatan Pupuk Cair dari Rumpuk Laut (*Sargassum* spp) terhadap Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium cepa*). *Jurnal Serambi Biologi*, 8(3) :594 – 601.
- Arisma, A., D. Pusvita dan S. Soleha. 2024. “Peran Fungi Mikoriza Arbuskula Dalam Meningkatkan Ketersediaan Nutrisi Bagi Tanaman Hortikultura”, In Seminar Nasional Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang. 390 – 400 hal.
- BPTP. 2018. *Petunjuk Teknis Budidaya Bawang Merah di Lahan dan di Dalam Pot/Polybag*. Direktorat Jenderal Hortikultura: Jakarta.
- Cokrosudibyo, F. M., D. Dinarti dan S. I. Aisyah. 2023. Pengaruh Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan dan Komponen Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* var. *aggregatum*) Varietas Bima Brebes. *Jurnal Bul. Agrohorti*, 11(2): 277 – 285.
- Dwijoseputro, D., 2016. Pengantar Fisiologi Pertumbuhan. Gramedia: Jakarta
- Farhanah, A., I. Tandil., R. M. Musfira dan J. R. Ashar. 2022. Pemanfaatan Rumpuk Laut Kendal sebagai POC untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Daun*, 9 (22): 138 – 146.
- Harahap, A. S., D. A. Luta dan S. M. B. Mahareni. 2022. Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dataran Rendah. *Prosiding Seminar Nasional UNIBA Surakarta*, Medan: 287 – 296.
- Hazra, F., F. N. Istiqomah dan L. Adriani. 2021. Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* var. *aggregatum*) di Tanah Latosol Dramaga. *Jurnal Il. Tanaman Lingkungan*, 23 (2): 59 – 65.
- Hendarto, K., S. Widagdo., S. Ramadiana dan F. S. Meliana. 2021. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk NPK dan Jenis Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrotropika*, 20(2): 110 – 119.

- Herani, A., D. Anggorowati dan E. Gusmayanti. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh dan Pupuk NPK pada Media Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 2(3): 238 – 244.
- Husna., F. Tuheteru., A. Arif., Sijebir dan Albasri. 2023. Production of Arbuscular Mycorrhizal Spores by Providing Nasa Liquid Organic Fertilizer (LOF). *Journal of Tropical Mycorrhiza*, 2(2): 91 – 97.
- Idaryani., Maintang., S. Ali dan W. Halil. 2018. Pengaruh pemberian pupuk NPK Pelangi 16-16-16 dan terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah. Makassar: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan.
- Kementerian Pertanian. 2023. *Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian: Jakarta.
- Kumareswari, T dan S. M. V. Rani. 2015. Utilization of Seaweeds to Enhance Growth and Nutritive Status of *Amaranthus Caudatus* L. *International Journal of Research Studies in Biosciences (IJRSB)*, 3(3): 9 – 15.
- Laili, M. 2022. Pemanfaatan Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max*). *Jurnal Fakultas Pertanian – Agrosasepa*, 1(1): 12 – 20.
- Leny, K., M. Fadil dan A. Nizar. 2019. Peningkatan Produksi Tanaman Bawang Daun (*Allium Fistulosum*) Melalui Aplikasi Pupuk Organik Cair Rumput Laut (*Sargassum sp.*) di Kota Wisata Batu. *Jurnal Agrotrop*, 9 (2): 146 – 153.
- Maulana, Y. R., A. M. Purnawanto dan G. P. Budi. 2023. Pengaruh Bobot Bibit dan Perbedaan Dosis Pupuk Nitrogen pada Umur yang Sama terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian dan Perikanan. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Mariyono, J., A. Setiadi., S. I. Santoso., P. Horne dan V. A. Sefa. 2022. Impact of Technology Introduction on Shallot Farming Performance in Central Java. *Journal of Agricultural Socioeconomics*, 16(3): 255 – 265.
- Muarif, S., E. Sulistiyaningsih., V. D. S. Handayani dan A. Isnansetyo. 2022. Substituting *Sargassum sp.* Compost for Inorganic Fertilizer Improves the Growth and Yield of Shallot (*Allium cepa* L.) Aggregatum Group. *Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science* 45(4): 867 – 880.
- Nanda, A., I, Sari dan E. Y. Yusuf. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Dengan Pemberian Mikroorganisme Lokal (MOL) Feses Walet Pada Media Gambut. *Jurnal Agro Indragiri*, 9 (1): 22 – 34.

- Newman, E. L. 1966. A Method of Estimating The Total Length of Root in a Sample. *Journal of Applied Ecology*. 3: 139-145.
- Nurhidayah, N. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Berbagai Perlakuan Berat Umbi dan Pemotongan Umbi. *Jurnal Agrotan*, 2(1): 73 – 84.
- Nurlaela, E., R. Devnita dan Y. Machfud. 2025. Respon Ketersediaan Kalium, Serapan K dan Hasil Jagung Manis Terhadap Aplikasi Dosis Pupuk NK Majemuk pada Inceptisols. *Jurnal Pertanian Agros*, 27(1): 118 – 130.
- Panjukang, O. H., Y. M. Killa dan L. D. Lewu. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) Terhadap Aplikasi Biochar Bambu dan Pupuk Kandang. *Jurnal Agro Indragiri* 8 (1): 30 – 35.
- Prasetyo, A dan Ernita. 2022. Respon Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pupuk NPK Organik dan POC Urin Sapi. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 2(2): 1 – 13.
- Putra, A. B dan E. Cahyono. 2022. Does Swallow Droppings and NPK Fertilizer Have a Good Impact on Onion Growth And Results on Peat. *Journal Advances Agriculture Science & Farming*, 2(1): 7 – 13.
- Rakotoarimanga, N., A. Andriantsimahavandy dan R. Duponnois. 2023. Dual cultivation with endomycorrhizal host plants makes effective endomycorrhizal symbiosis in *Intsia bijuga* (Colebr.) Kuntze in greenhouse experiments. *Journal of Tropical Mycorrhiza*, 2(1): 11 – 19.
- Rense, O. S S dan Maemunah. 2022. Aplikasi N, P dan K Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrotekbis*, 10(2) :481 – 492.
- Santari, P. T dan M. Hatta. 2023. Pemberian Mikoriza dan Biostimulan Ekstrak Rumput Laut terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung di Rasau Jaya, Kalimantan Barat. *Jurnal Agrikultura*, 34 (1): 99 – 106.
- Saputri, H. A dan I. Lapanjang. 2022. Pengaruh Pemberian Mikoriza Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah Varietas Lembah Palu. *Jurnal Agrotekbis*, 10 (1): 64 – 72.
- Sara, A. Y., S. Tumbelaka dan R. Mamarimbing. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L. var Lembah Palu) Terhadap Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *Jurnal Unkhair*, 2(7): 1 – 10.

- Setiawan, A. N., K. Vistiadi dan Sarjiyah. 2021 Perkecambahan dan Pertumbuhan Bawang Merah dengan Direndam Dalam Giberelin. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 21 (1): 40 – 50.
- Siregar, K. A dan S. Ulpah. 2024. Increasing Red Onion Plant (*Allium ascalonicum* L.) Growth and Production by Providing Cascing and NPK 16.16.16. Fertilizer. *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika*, 6(1): 1 – 10.
- Sugiana, I. K., K. D. Jayanti dan I. Mowidu. 2023. Pengaruh Penggunaan Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Varietas Lembah Palu. *Jurnal AGRIFOR*, 22(2): 263 – 272.
- Sukri, M. Z., R. Firgiyanto., V. K. Sari dan Basuki. 2023. Kombinasi Pupuk Kandang Sapi, Asam Humat dan Mikoriza Terhadap Infeksi Akar Bermikoriza Tanaman Cabai dan Ketersediaan Unsur Hara Tanah Udipsamments. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 19 (2): 141 – 145.
- Suryani, R., S. Gafur dan T. Abdurrahman. 2020. Respon Tanaman Bawang Merah Terhadap Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) Pada Cekaman Kekeringan di Tanah Gambut. *Jurnal Pedon Tropika Edisi*, 1(3): 69 – 78.
- 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*, 20(2): 429 – 439.
- Triyono, K., S. J. Santosa dan E. E. Maulida. 2025. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) Asal Biji (*True Shallot Seeds*) Pada Berbagai Macam Pupuk NPK. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 21(1): 89 – 97.
- Yuliantika, Y., A. Nizar dan M. Saikhul. 2019. Pengaruh Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pemberian Kompos Limbah Rumput Laut (*Gracilaria* sp.). *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas* 23(2): 173 – 178.
- Yusnaeni., Nikmah., M. C. Honin dan D. Bako. 2022. The Effectiveness of *Sargassum sp* as Liquid Organic Fertilizer in Increasing The Growth of Red Chillie. *Indonesian Journal of Science and Education*, 6(1): 1 – 7.