

DAFTAR PUSTAKA

- Aida, H. A., F. I. A. Hauka, dan A. M. El-Sawah. 2018. Plant Growth-Promoting Rhizobacteria Enhance Onion (*Allium cepa* L.) Productivity and Minimize Requisite Chemical Fertilization. *EBSS*. 2(1) : 119-129.
- Anjarsari, I. R. D., S. Rosniawaty, dan C. Suherman. 2015. Rekayasa Ekofisiologi Tanaman Teh Belum Menghasilkan Klon GMB 7 Melalui Pemberian Asam Humat dan Pupuk Hayati Konsorsium. *Jurnal Kultivasi*. 14(1) : 25-31.
- Ansori, I., Nafi'ah, H., dan Nurdiana D. 2021. Pengaruh Pemberian Biochar dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Agroteknologi dan Sains*. 5(2): 394-408.
- Amalia, D. N., R. A. M. Ramadhan, dan Nasrudin. 2023. Pengaruh Ekstrak Metanol Biji Sirsak (*Annona muricata*) Terhadap Kejadian dan Intensitas Serangan Hama pada Penanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Agroteknika*. 16(1) : 13-22.
- Arintoko, A. N., Y. Maryani, dan D. H. Pamungkas. 2023. Pengaruh Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Varietas Vima 1 dan Demak. *Jurnal Ilmiah Agroust*. 7(1) : 13-25.
- Arunachalam, T., K. Gade, P. A. Mahadule, P. S. Soumia, V. Govindasamy, S. J. Gawande, dan V. Mahajan. 2024. Optimizing Plant Growth, Nutrient Uptake, and Yield of Onion Through The Application of Phosphorus Solubilizing Bacteria and Endophytic Fungi. *Frontiers in Microbiology*. 15(1) : 1-12.
- Aryani, D. S. 2021. Biocompost and Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Chemical Properties of Inceptisols and Root Infection in Purple Corn Plants. *Journal of Tropical Soils*. 26(2) : 87-93.
- Ataribaba, Y., P. S. Peten, dan C. D. Mual. 2021. Pengaruh Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) di Kampung Sidomulyo, Distrik Oransbari, Kabupaten Manokwari Selatan, Provinsi Papua Barat. *Jurnal Triton*. 12(2) : 66-78.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Produksi Tanaman Sayuran, 2021-2023. Diakses pada 24 Oktober 2024 di <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/3/produksi-tanaman-sayuran.html>.
- Despita, R., A. Nizar, D. Purnomo, dan Y. Fernanda. 2020. Produksi Bawang Merah Tumpangsari Dengan Cabai Pada Beberapa Jarak Tanam. *Jurnal Agriekstensi*. 19(2) : 172-180.

- Ekawandani, N. dan N. Halimah. 2021. Pengaruh Penambahan Mikroorganisme Lokal (MOL) Dari Nasi Basi Terhadap Pupuk Organik Cair Cangkang Telur. *BIOSFER*. 6(2) : 78-85.
- Fenandra, A., Darussalam, R. Susana, Warganda, dan A. M. Sari. 2024. Pengaruh Pupuk NPK yang Diperkaya Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Daun Pada Tanah Gambut. *Jurnal Pertanian Agros*. 26(4) : 1783-1791.
- Firmasyah, E., B. F. T. Qurrohman, W. A. Firdaus. 2025. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Organik Cair Kulit Bawang Merah dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kemangi (*Ocimum basilicum* L.). *AGROSCRIPT Journal of Applied Agricultural Sciences*. 7(2) : 186-203.
- Fitria, H. Khair, M. Alqamari, M. Yusuf, dan F. S. Harahap. 2023. Aplikasi Pemberian Pupuk NPK dan Pupuk Organik Cair Enceng Gondok Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 19(2) : 379-383.
- Gebretsadik, K. Dan N. Dechassa. 2022. Response of Onion (*Allium cepa* L.) to Nitrogen Fertilizer Rates and Spacing Under Rain Fed Condition at Tahtay Koraro, Ethiopia. *Scientific Reports*. 8(9495) : 1-8.
- Harahap, A. S., D. A. Luta, dan S. M. B. Sitepu. 2022. Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dataran Rendah. *PROSIDING*, 287-296.
- Hasibuan S., L. R. Batubara, dan I. Sunardi. 2020. Pengaruh Penggunaan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Pertanian Terpadu*. 18(3) : 140-150.
- 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.
- Hidayat, F., N. Arfarita, dan S. Muslikah. 2020. Perbandingan Aplikasi Pupuk Hayati VP3 pada Berbagai Kombinasi Terhadap Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) dilapang. *AGRONISMA*. 8(2) : 43-58.
- Husna, M., Sugiyanta, dan Pratiwi, E. 2019. Kemampuan Konsorsium Bacillus Pada Pupuk Hayati dalam Memfiksasi N₂, Melarutkan Fosfat dan Mensintesis Fitohormon Indole 3-Acetic-Acid. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 43(2) : 117-125.

- Isya, J. I. 2022. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk NPK Dan Konsentrasi PGPR dari Akar Putri Malu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum*). *Skripsi*. Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Mataram.
- Kalay, A. M., R. Hindersah, A. Talahaturuson, dan A. F. Langoi. 2016. Efek Pemberian Pupuk Hayati Konsorsium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agroteknologi*. 8(2) : 131-138.
- Kalay, A. M., K. Henry, A. Talahaturuson, H. Rehatta, dan R. Hindersah. 2020. Aplikasi Pupuk Hayati Konsorsium Strain *Bacillus* sp dengan Berbeda Konsentrasi dan Cara Pemberian Terhadap Pertumbuhan Bibit Pala. *AGROLOGIA*. 9(1) : 30-38.
- Kementerian pertanian. 2025. Deskripsi Bawang Merah Varietas Tajuk. Diakses pada 17 April 2025 di <https://horti.pertanian.go.id/databenih/file/daftarvar/Bawang%20Merah%20Tajuk.pdf> Laia, J., R. Harahap, dan Miyarnis. 2024. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonium* L.) Terhadap Pupuk NPK. *Jurnal Agroplasma*. 11(2) : 556-563.
- Mufriah, D. dan S. Rini. 2022. Pengaruh Berbagai Pupuk Organik Padat dan Pupuk Hayati Bioneensis Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* L. *Merill*) di Dataran Rendah. *Al Ulum Sei Sainstek*. 8(1) : 12-19.
- Nanda, A., I. Sari, dan E. Y. Yusuf. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dengan Pemberian Mikroorganisme Lokal (MOL) Fases Walet Pada Media Gambut. *Jurnal Agro Indragiri*. 9(1) : 22-34.
- Nazirah, L. dan D.I. Libra. 2019. Respon Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pemotongan Umbi dan Aplikasi Pupuk Organik. *Jurnal Agrium*. 16(2) : 118-125.
- Pakpahan, T. E., T. Hidayatullah, dan E. Mardiana. 2022. Effect of Biofertilizer and Inorganic Fertilizer on Growth and Productivity of Shallot (*Allium cepa* L.). *Jurnal Biologi Tropis*. 22(3) : 824-833.
- Pellegrini, M., D. M. Spera, C. Ercole, dan M. D. Gallo. 2021. *Allium cepa* L. Inoculation with a Consortium of Plant Growth-Promoting Bacteria: effects on plants, Soil, and Microbial Community. *Microorganism*. 9(639) :1-12.
- Permana, D. F. W., A. H. Mustofa, L. Nuryani, P. S. Kristiaputra, dan Y. Alamudin. 2021. Budidaya Bawang Merah di Kabupaten Brebes. *Jurnal Bina Desa*. 3(2) : 125-132.

- Permata, A. P. 2024. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Skripsi*. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi.
- Purba, T. R. R., R. T. A. Prasetyo, B. G. Murcitra, A. D. Nusantara, dan E. Suprijono. 2021. Vermikompos Dari Kotoran Sapi dan Kotoran Kambing Untuk Meningkatkan Serapan N, Pertumbuhan dan Hasil Sawi (*Brassica rapa* L.) di Ultisols. *Jurnal Restorasi Lahan*. 4(1) : 23-28.
- Rochimi, M. S. dan A. S. Lubis. 2024. Pengaruh Kombinasi Pupuk Hayati Konsorsium Cair Dengan Pupuk N, P, K, Terhadap Populasi Azotobacter sp., Serapan N, Bobot Kering dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Andisols Lembang. *Soilrens*. 22(1) : 37-47.
- Rukmana dan Yudirahman. 2017. Sukses Budidaya Bawang Merah. Penerbit Andi: Yogyakarta. Sari, R. Maryam, dan R. A. Yusama. 2023. Penentuan C-Organik pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman dan Berkelanjutan Umur Tanaman dengan Metoda Spektrofotometri UV VIS. 12(1): 11-19.
- Setiadi, H., Wahyudi, dan G. Marlina. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran dan Pupuk NPK Mutiara (16:16:16) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Thebroma Cacao*). *Jurnal Green Swarnadwipa*. 10(2) : 185-198.
- Setiawati, M. R., P. Suryatama, R. Hindersah, B. N. Fitriain, dan D. Herdiyantoro. 2014. Karakterisasi Isolat Bakteri Pelarut Fosfat untuk Meningkatkan Ketersediaan P pada Media Kultur Cair Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*. 6(1) : 30-34.
- Siagian, T. V., F. Hidayat, dan S. Y. Tyasmoro. 2019. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk NPK dan Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(11) : 2151-2160.
- Suhardi, 2018. *Jurnal Hortikultura*. Badan Penelitian dan Pengembangan Hortikultura: Jakarta.
- Suhartono, A. R. Faizati, K. T. Wijaya, A. F. Fitriana, A. F. Gholidho, Z. Afina, L. F. Hasna, L. Gussyanti, S. Santoso, N. Istiqomah, dan D. W. Harsanti. 2022. *Penyuluhan Pertanian Teknik Budidaya Bawang Merah Pada Ibu Ibu Pembinaan Kesejahteraan Keluarga (PKK) Desa Kalibeji*. DEDIKASI: Community Service Report. 4(1) : 1-10.
- Syarifudin, R., A. M. Kalay, dan Costanza Uruilal. 2021. Efek Pemberian Pupuk Hayati dan Fungisida Kimia Terhadap Serangan Penyakit Layu Fusarium,

Pertumbuhan dan Hasil Pada Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *AGROLOGIA*. 10(2) : 69-79.

Ulia, N. 2025. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Organik Cair (POC) Lamtoro Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Skripsi*. Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Malikussaleh Aceh Utara.

Zhang, C., H. Zhang, Z. Zhan, B. Liu, Z. Chen, dan Y. Liang. 2016. Transcriptome Analysis of Sucrose Metabolism during Bulb Swelling and Development in Onion (*Allium cepa* L.). *Frontiers in Plant Science*. 7(1) : 1-11.