

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, N., T. Hidayat, dan Rahayu. 2021. Pengaruh dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 9(2): 65–73.
- Andini, R. A., Priyono, dan Siswadi. 2023. Aplikasi POC Daun Kelor dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum*, L). Universitas Slamet Riyadi. *Jurnal Inovasi Pertanian*, 25(2): 172 – 179.
- Ardi, E. 2022. *Bawang Merah Teknik Budidaya dan Peluang Usaha*. Yogyakarta: Trans Media Publishing.
- Arifah, N., D. P. Hapsari, dan Kurniawan. 2023. Response of Several Varieties of Shallot (*Allium ascalonicum* L.) to Manure Application with Different Doses. *Jurnal Agrosains Universitas Sebelas Maret*, 10(2): 45–52.
- Arifin, Z., T. Triyono. C. Harsito. S. D. Prasetyo, dan E. Yuniastuti. 2019. Pengolahan Limbah Kotoran Sapi dan Onggok Pati Aren Menjadi Pupuk Organik. *Prosiding Senadimas*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret. *Jurnal Agroteknologi*, 3(4): 5-6.
- Arwan, A., Sari, dan T. Ramadhan. 2022. Pengaruh Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi pada Kondisi Curah Hujan Tinggi. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 11(2): 67–75.
- Baihaqi, I. K., E. R. Sasmita, dan T. Setyaningrum. 2023. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Konsentrasi Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Baby. *Jurnal Agrivet*, 29(2): 123 - 135.
- Dodi, A., P. Seprido, dan Angga. 2018. Uji Perbandingan Arang Sekam dengan Kompos Kulit Kakao sebagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Pertanian UMSB*, 2(1): 2-7.
- Faradila, R. H. F., S. A. Fyka, N. P. Putri, dan N. B. Padangaran. 2020. *Pembangunan Pertanian dan Pangan Berkelanjutan di Era Disrupsi*. Kendari: UHO Edu Press.

- Fatirahma, L. dan A. Kastono. 2020. Pengaruh Pupuk Organik Cair Batang Pisang Kepok Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Tiga Jenis Tanaman Sawi. *Jurnal Biosilampari*, 1(2): 78-86.
- Fitria, H. Khair, M. Alqamari, M. Yusuf, dan F. S. Harahap. 2023. Aplikasi Pemberian Pupuk NPK dan Pupuk Organik Cair Eceng Gondok terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonium* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 19(2): 35-45
- Gebremariam, G., A. Tesfaye, dan K. Tsegay. 2024. Effects of combined NPS fertilizer and goat dung on onion (*Allium cepa* L.) growth and yield in the Tanqua Abergelle District, Ethiopia. *African Journal of Agricultural Research*, in press.
- Harianja. Y. F., H. Herastuti dan T. Setyaningrum. 2022. Pengaruh Berbagai Komposisi Media Tanam dan Pemberian Pupuk NPK Mutiara (16:16:16) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Universitas Pembangunan Veteran Yogyakarta. *Jurnal Agroista*, 6(1): 80 – 92
- Hariyadi, M. H. Triwidodo dan M. H. Tanjung. 2019. Hama Penyakit Utama Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) dan Tindakan Hartati, T. M., I. Abd Rachman, dan H. M. Alkatiri. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica campestris*) di Inceptisol. *Agricultural Journal*, 5: 92-101.
- Hasanuddin, M., N. Aisyah, dan Amrullah. 2023. Efektivitas pupuk organik cair bawang merah dan limbah bawang merah terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ecosolum*, 12(2): 45–53.
- Hasibuan, R. M., A. D. Sagala, dan A. Munar. 2019. Efektivitas Pemberian Pupuk Organik Cair Urin Kelinci dan Pupuk Kandang Burung Puyuh terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*, 1(1): 34-33.
- Hasibuan, S.P., S. Febjislami, dan I. Suliansyah. 2022. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Biji Tanaman Sorgum (*sorghum bicolor* L.). *Jurnal Penelitian Presisi* 6(1): 15 -27.
- 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.

- Hidayah, R., E. Wibowo, dan Nuraini, T. 2023. Pengaruh Waktu dan Frekuensi Aplikasi POC terhadap Pertumbuhan Cabai Rawit pada Musim Hujan. *Jurnal Biosense*, 7(1): 45–53.
- Ichwanto, M. A, D. A. Asmara, 1.. G. O. Rarndhani, R. Nursafitri, dan N. Najla. 2022. Pemanfaatan Limbah Kotoran Kambing Sebagai Pupuk Organik Di Desa Kasembon Kecamatan Bululawang. *Jurnal Graha Pengabdian*, 15(4): 93-101.
- ITIS. 2024. *Allium ascalonicum* L. Diakses dari, <https://www.gbif.org/species/102224847> (8 November 2024).
- Junaidi. 2021. Efektivitas Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Kelor dan Interval Waktu Pemberian terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Jagung Pulut (*Zea mays ceratina* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 15(9): 5067-5077.
- Liu, J., A. Shu, W. Song, W. Shi, M. Li, dan W. Zhang. 2021. Long-term Organic Fertilizer Substitution Increases Rice Yield by Improving Soil Properties and Regulating Soil Bacteria. *Journal of Geoderma*, 404: 115-287.
- Ma'arif, R., R. Sari, dan Lestari. 2023. Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Sekam Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agroqua*, 21(1): 12–19.
- Mare, T. W., E. Gresinta, dan S. Noer. 2023. Efektivitas Pupuk Organik Cair Daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Bawan Daun (*Allium fistulosum* L.). Universitas Indraprasta PGRI. *Jurnal EduBiologia*, 3(1) : 47 – 51.
- Najib, M. F., K. Setiawan, M. S. Hadi, dan Yuliadi. 2020. Perbandingan Produksi Ubi kayu (*Manihot esculenta crantz*) Akibat Penambahan Pupuk KCL dan Pemberian Pupuk Mikro saat Panen 7 Bulan. *Jurnal AgroBiologi*, 8(3): 237-252.
- Nubriama, R., E. Pane, dan S. Hutapea, S. 2019. The Effect of Liquid Organic Fertilizer from Rabbit Manure and Baglog Waste Compost on Cocoa Seedling Growth (*Theobroma cacao* L.) in Polybags. *Scientific Journal of Agriculture*, 1(2): 143-152.
- Nurhayati, E., A. Rahma, dan S. Yuliani. 2025. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Akibat Pemberian Pupuk Organik Cair dan NPK. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agronomi (JIMA)*, 5(1): 17–25.
- Oktavian, F., Y. C. Darwin, dan Ginting. 2024. Pengaruh Ekstrak Daun Kelor sebagai Substitusi Parsial Pupuk AB Mix pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Hidroponik. *Jurnal Agrotek Tropika*, (12)3: 22-24

- Pengendalian di Brebes, Jawa Tengah. *Jurnal Agroekoteknologi*, 13(2): 149-154.
- Priambodo, S. R., K. D. Susila, dan N. N. Soniari. 2019. Pengaruh Pupuk Hayati dan Pupuk Anorganik Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Serta Hasil Tanaman Bayam Cabut (*Amaranthus tricolor*) di Tanah Inceptisol Desa Pedungan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 8(1): 149–160.
- Puspitorini, W. M., Sari, dan R. Hidayat. 2024. Pengaruh Media Tanam dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Journal Grafting*, 3(1): 22–29.
- Putra, R., dan D. Lestari. 2022. Pengaruh dosis pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sayuran daun. *Jurnal Ilmiah Agrotek Tropika*, 10(2): 87–94.
- Putri, A. N., dan R. Handayani. 2023. *Seed Priming Using Moringa Leaf Extract and Application of Tithonia Compost on Shallot Growth*. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 51(3): 278–286.
- Putri. K. A., A. Sulistyono. dan D. Djarwantiningsih. 2023. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) pada Konsentrasi dan Jenis Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrium*, (20)2: 84-94
- Rahayu, S., Elfarisna, dan Rosdiana. 2022. Respons Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Penambahan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 8(2): 45–53.
- Rahmadani, F., A. Wibowo, dan Lestari. 2023. Pengaruh jenis pupuk kandang terhadap ketersediaan hara dan pertumbuhan tanaman hortikultura. *Jurnal Agroekotek*, 11(1): 54–63.
- Rahman, A., A. Nur S. Yusuf. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Varietas Tajuk di Kabupaten Enrekang. *Jurnal Agrotekmas*, 7(1): 27–35.
- Rahmawati, S., dan Setiawan. 2020. Pengaruh berbagai macam pupuk organik dan sungkup terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agroradix*, 7(1): 21–28.
- Rambe, B. S., S. S. Ningsih, dan H. Gunawan. 2019. Pengaruh pemberian pupuk NPK Mutiara dan pupuk organik cair GDM terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum*). *Jurnal Barnas*, 15(2): 64-73.

- Riono, Y., Nursida, Marlina, I. Sari, M. Arpah, dan R. Z. Surya. 2025. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Tandan Kelapa Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah Pada Tanah Gambut. Universitas Islam Indragiri. *Jurnal Selodang Mayang*, 11(1): 24 – 25.
- Rizki, A., M. Fathurrahman, dan Fitriani. 2022. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Guano terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Asal Biji. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agribisnis dan Agroteknologi (JIMA)*, 5(2): 17–24.
- Rizky, N. F., T. Nuraini, dan M. Arifin. 2023. Pengaruh Cara Pemberian dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROEKOTEKNOLOGI (JIMAT)*, 4(2): 55–63.
- Rukmana, R. dan H. Yudiracman .2019. *Sukses Budidaya Bawang Merah di Pekarangan dan perkebunan*. Lily Publisher. Yogyakarta. 160.
- Rusmana, A.I.. A. Wijayani, dan E.R. Sasmita. 2021. Pengaruh Pupuk Kandang dan Konsentrasi Urine Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus L.*). *Jurnal Sosial dan Sains*, 1 (10):1-193.
- Samanhudi, P., E. Harsono, R. Handayanta, A. Hartanto, M. Yunus, Rahayu, dan W. S. Anggara. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum Manis (*Sorghum bicolor L.*) dengan Aplikasi Pupuk Kandang di Lahan Kering. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 6(1): 33 34.
- Saragih, M. K. dan A. Manalu. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Abu Vulkanik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Majalah Ilmiah Methoda*, 10(3): 149-152.
- Sari, M., dan Arifin. 2023. Pengaruh berbagai jenis dan dosis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah varietas Lembah Palu. *Jurnal Agrotech*, 8(2): 40 – 49.
- Sari, N., dan Hidayat, R. 2023. Pengaruh Kombinasi Pupuk Organik Cair Termodifikasi Silika terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Jurnal Agroindustri*, 11(3): 55–62.
- Simanjuntak, S. M., S. Ginting, dan S. Siregar. 2023. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Methoda*, 13(2): 85–92.
- Sitanggang, Y., M. Elvri, G. Samuel, S. Fransnazaan, dan H. Okay. 2022. Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Berbahan Baku Limbah Sayuran/Buah di

- Lingkungan I, Kelurahan Namo Gajah Kecamatan Medan Tuntungan, Medan. *Jurnal Pengabdian Ilmiah dan Teknologi*, 1(1): 17-24.
- Suari, N. N. dan Hasfiah. 2021. The Effect of Combination of N, P, K and Bokashi Fertilizers on The Growth and Production of Lowland Rice (*Oriza sativa* L.). *Jurnal Agriyan*, 7(1): 17–30
- Suhastyo, A. A. dan F. T. Raditya. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Daun Kelor dan Cangkang Telur terhadap Pertumbuhan Sawi Samhong (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 6(1): 27-28
- Syafria. 2023. *Teknologi Pupuk Kompos*. Banyu,as: Penerbit Amerta Media.
- Tarigan. S. M, E. B. Febrianto, dan P. Sunanda. 2020. Analisa Pertumbuhan (*Mucuna bracteata*) Asal Biji dengan Beberapa Jenis Media Tanam. *Agrohita Jurnal*, 5(1): 57–65.
- Tarjiyo, M. dan W. A. Elfis. 2023. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Urin Sapi Terhadap Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Wana Lestari*, 2(2): 201–211.
- Vega, Melya, F. A. Ningrum, M. Afriansyah, M. Isra, dan N. A. Maharani. 2022. Upaya Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga sebagai Alternatif Pupuk Organik untuk Mengurangi Pencemaran Lingkungan di Desa Surabaya Utara, Kabupaten Lombok Timur , Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, (3)3: 10-11
- Wibowo, A., F. Rahmadani, dan Yuliana. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman hortikultura terhadap konsentrasi pupuk organik cair yang berbeda. *Jurnal Agroteknologi Terapan*, 12(1): 55–63.
- Widyabudiningsih, D., L. Troskialina, S. Fauziah, S. Shalihatunnisa, R. Riniati, N. S. Djenar, M. Hulupi, L. Indrawati, A. Fauzan, dan F. Abdilah. 2021. Pembuatan dan Pengujian Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Buah-Buahan dengan Penambahan Bioaktivator EM4 dan Variasi Waktu Fermentasi. *Indonesian Journal of Chemical Analysis*, 4(1): 30-39.
- Widyastuti, R., Setiawan, dan S. Yuniar. 2021. Efektivitas macam dan dosis pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrosains*, 7(1): 34–42.
- Wulandari, S., dan E. Wahyuni. 2025. Pengaruh POC Daun Kelor dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Universitas Jambi. *Jurnal Agrohut*, 8(2): 77–85.

Yolanda, S., E. Putri, dan N. Rahmawati. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 11(3): 145–153.