

DAFTAR PUSTAKA

- Dungga, N. E., Padjung, R., & BDR, M. F. (2024). Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Asal Biji (*Allium ascalonicum* L.) Melalui Pemberian Kompos *Tithonia diversifolia* dan Pupuk Organik Cair. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 12(2), 262–275.
<https://doi.org/10.30605/perbal.v12i2.4014>
- Dwisvimiar, I., Kusumaningsih, R., & Efriyanto. (2023). Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC). *JILPI: Jurnal Ilmiah Pengabdian dan Inovasi*, 1(4), 679–690.
<https://doi.org/10.57248/jilpi.v1i4.190>
- Anggara, F., Srihidayati, G., & Mutmainnah, M. (2023). Efektivitas Kompos Kandang Ayam Ras dan Aplikasi Pgpr Rumput Gajah Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Wanatani*, 3(2), 93–109.
<https://doi.org/10.51574/jip.v3i2.197>
- Gusman, T. A., Yulina, I. K., & Johan. (2024). Pemanfaatan Limbah Kulit Bawang Merah Di Desa Cibunut Menjadi Sirup Herbal Bersertifikat. *Prosiding Seminar Nasional LPPM UMJ, November 2024*, 2–5.
- Hantari, D., Rizky, A. G., Nurhidayati, F., Setyaningrum, D., Suprihatin, D. N., Suryadi, D., Ningsih, H., Paryanto, E., Suhita, C. P., Abidin, Z., Triharyanto, E., & Purnomo, D. (2025). Efektivitas Penggunaan Giberelin dan Kombinasi Dosis Pemupukan untuk Meningkatkan Hasil Beberapa Varietas Bawang Merah. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 13(3).
- Haq, H. R., Bambang Budi Santoso, & Dwi Ratna Anugrahwati. (2022). Pengaruh Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Guano terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Asal Biji. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(3), 250–256.
<https://doi.org/10.29303/jima.v1i3.1727>
- Harahap, A. S., Luta, D. A., & Sitepu3, S. M. B. (2022). Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Bawang (*Allium ascalonicum* L.) Dataran Rendah. *Karakteristik, Agronomi, Bawang Merah, Dataran Rendah.*, 2(1), 287–296.
- Harahap, E. P., Noor, E., & Arifin, H. S. (2022). Pertumbuhan *Canna indica* dan *Wrightia religiosa* pada Sistem FCR di WWTP II Jababeka Bekasi. *Journal of Syntax Literate*, 7(9), 14595–14607.
- Harahap, N., Muharami Lestari, Y., & Siregar, A. Z. (2023). Pemberdayaan dalam Meningkatkan Kesejahteraan Petani Bawang Merah di Kecamatan Medan Marelan. *Jurnal Penyuluhan*, 19(01), 170–180.
<https://doi.org/10.25015/19202340349>
- Irfan, M., Annisava, A. R., & Salsabila, L. (2026). Aplikasi Dosis Pelet Kompos Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *In Prosiding Seminar Nasional Integrasi Pertanian Dan Peternakan*, 4(1), 18–28.

Kadafi, M., Yarwati, Y., & Sanjaya, R. (2024). Optimasi Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L. Aggregatum Group) melalui Penerapan Pupuk Organik Cair. *Tanah Samawa: Journal of Sustainable Agriculture*, 1(1), 1–12.

<https://jurnal.uts.ac.id/jsa/article/view/3913>

Kalalinggi, S. Y., Kumalasari, M. R., Beladona, S. U. M., Putra, R., & Pratika, R. A. (2025). Peningkatan Produktivitas Hasil Pertanian Melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Tanaman Purun. *Journal of Appropriate Technology for Community Services*, 6(1), 84–90.

<https://doi.org/10.20885/jattec.vol6.iss1.art9>

Kamelia, M., Hendras Restuti, A. U., & Satiyarti, R. B. (2024). Dampak Toksik Bahan Bakar Minyak (BBM) Premium Terhadap Pembentukan Mikronukleus pada Akar Bawang Merah (*Allium cepa*): Analisis Konsentrasi dan Waktu Pemaparan. *Organisms: Journal of Biosciences*, 4(1), 9–16.

<https://doi.org/10.24042/organisms.v4i1.21472>

Komariah, I., Anton, A., Rahmat, A., & Nazib, F. M. (2024). Pemberdayaan Masyarakat Petani Bawang Merah melalui Pengolahan Bawang yang Tidak Terjual Menjadi Bawang Goreng. *PaKMas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 216–223.

<https://doi.org/10.54259/pakmas.v4i1.2786>

Luluun, Z. N., Handayani, T., & Saraswati, R. (2018). Pengaruh Hujan Ekstrem Terhadap Produktivitas Bawang Merah di Kabupaten Probolinggo Jawa Timur. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Geografi FKIP UMP*, 173–183.

Maâ€™arif, I. B., Faizah, M., & Kumalasari, R. (2020). Workshop Pembuatan POC (Pupuk Organik Cair) pada Kelompok Tani Desa Mojokambang Kabupaten Jombang. *Jumat Pertanian: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 9–13. <https://doi.org/10.32764/abdimasper.v1i1.1015>

Mardliyana, N. E., Kania, R. A., Yuliawati, A., Fadhila, I., & Sakinah, Z. (2023). Pelatihan Pemanfaatan Bawang Merah (*Allium cepa* L) Menjadi Minuman Herbal Untuk Peningkatan Imunitas Tubuh. *GEMAKES: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 217–222.

<https://doi.org/10.36082/gemakes.v3i2.1336>

Murtalaksono, K., & Wahyuni, E. D. (2004). Hubungan Ketersediaan Air Tanah Dan Sifat-Sifat Dasar Fisika Tanah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 6(2), 46–50.

<https://doi.org/10.29244/jitl.6.2.46-50>

Nanda, A., Sari, I., & Yusuf, E. Y. (2022). Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium Cepa* L) engan Pemberian Mikroorganisme Lokal (Mol) Feses Walet Pada Media Gambut. *Jurnal Agro Indragiri*, 9(1), 22–34.

<https://doi.org/10.32520/jai.v9i1.1854>

- Nathan, M., Jayadi, M., & Thamrin, H. (2023). Efektivitas Pupuk Organik Cair Bawang Merah dan Limbah Bawang Merah Terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Bawang Merah. *Jurnal Ecosolum*, 12(1), 114–127.
<https://doi.org/10.20956/ecosolum.v12i1.26545>
- Ningsih, K., Sholeh, M. S., & Saleh, M. R. (2025). Strategi Pengembangan Bawang Merah *True Shallot Seed* (TSS) Sebagai Komoditas Unggulan Daerah Development. *Jurnal Agribest*, 9(2), 88–101.
<https://doi.org/10.32528/agribest.v9i2.3631>
- Panjukang, O. H., Melyanus Killa, Y., & Danga Lewu, L. (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.
<https://doi.org/10.32520/jai.v8i1.2502>
- Prasetyo, A., Suswadi, & Irawan, N. C. (2023). Permintaan Bawang Merah di Kota Surakarta: Sebuah Analisa. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 8(1), 67.
<https://doi.org/10.32503/hijau.v8i1.3373>
- Purwasi, S., Nurjanah, U., & Marlin, M. (2022). Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L. Var. Aggregatum) Akibat Pemberian Pupuk Organik Cair Tusuk Konde (Wedelia Trilobata L.). *PUCUK : Jurnal Ilmu Tanaman*, 2(1), 13–22.
<https://doi.org/10.56222/pucuk.v2i1.59>
- Putra, G. S., Hartono, A., Anwar, S., & Murti Laksono, K. (2019). Pergerakan dan Pencucian Hara pada Tanah Typic Hapludult di Taman Nasional Bukit Duabelas: Hubungan Kation-anion. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 9(4), 960–969.
<https://doi.org/10.29244/jpsl.9.4.960-969>
- Putri, D. E., Tutik, T., & Winahyu, D. A. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Dan Alkaloid Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Menggunakan Metode Refluks Dan Sokletasi. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 10(3), 1643–1652.
<https://doi.org/10.33024/jikk.v10i3.9133>
- Ramadhan, T. R., & Habibah, N. A. (2023). Induksi Kalus dari Eksplan Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L var. Bima Brebes) Dengan Penambahan BAP dan Pikloram. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 46(2), 53–60.
- Rense, O. S. S., & Maemunah. (2022). N, P and K Applications to Increase Onion Growth and Results (*Allium ascalonicum* L.). *Agrotekbis*, 10(2), 481–492.
- Riono, Y., & Yusuf, E. Y. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Tandan Kelapa Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah Pada Tanah Gambut. *Jurnal Agro Indragiri*, 9(2), 80–85.

<https://doi.org/10.32520/jai.v9i2.2750>

Safitri, W., Sulistyaningsih, E., Purwanto, B. H., & Harper, S. (2017). Shallot Growth and Yields Based on Ammonium:Nitrate Ratio on Coastal Sandy Soil. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*, 2(2), 064.

<https://doi.org/10.22146/ipas.18333>

Siaga, E., Lokahita, L., Meihana, M., & Lumbantoruan, S. M. (2025). Analisis Respon Morfo-agronomi Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum*) pada Fase Awal generatif terhadap Beberapa Simulasi Kondisi Jenuh Air. *Agroekoteknologi, Program Studi Pertanian, Fakultas Sriwijaya, Universitas Selatan, Sumatera Agroteknologi, Program Studi Insan, Universitas Bina Agroteknologi, Program Studi Selatan, Sumatera*, 6051, 685–693.

Sitanggang, Y., Sitinjak, E., Marbun, V., Gideon, S., Sitorus, F., & Hikmawan, O. (2022). Production of Liquid Organic Fertilizer (POC) from Vegetable/Fruit Waste in Neighborhood I, Namo Gajah Village, Medan Tuntungan District, Medan (In Indonesian). *Jurnal Pengabdian Ilmiah Dan Teknologi*, 1(1), 20–23.

<https://dx.doi.org/xxxx>

Sudarwati, N., Supriyadi, S., Rahman, F. A., & Yuhardi, E. (2026). Pengaruh Biochar Coated Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* Var. *Aggregatum* L.) Di Tanah Berpasir. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 13(1), 74–86.

<https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2026.013.1.7>

Tarigan, S., Ginting, A. S., Dahang, D., & Sitepu, S. S. (2024). Aplikasi Pupuk Organik Cair Dan Konsentrasi Pupuk Kalium (K) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah Varietas Batu Ijo (*Allium ascalonicum* L) Application Of Liquid Organic Fertilizer And Concentration Of Potassium (K) Fertilizer On Th. *Jurnal Agroteknosains*, 8(2), 121–130.

<http://dx.doi.org/10.36764/ja.v8i2.1504>

Triyanto, Y., & Maharani, S. (2021). Program Pengabdian Masyarakat Melalui Program Pembuatan Pupuk Organik Cair (Poc) Dari Bonggol Pisang. *Ika Bina En Pabolo : Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 9–15.

<https://doi.org/10.36987/ikabinaenpabolo.v1i1.1363>

Wahidiyah, N., Sugianto, A., & Ulfah, M. (2021). Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian POC Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agronisma*, 9(2), 329–342.

<https://jim.unisma.ac.id/index.php/AGRNM/article/viewFile/12779/9973>

Widowati, L. R., & Neve, S. De. (2017). Nitrogen Dynamics and Nitrate Leaching in Intensive Vegetable Rotations in Highlands of Central Java, Indonesia. *Journal of Tropical Soils*, 21(2), 67–78.

<https://doi.org/10.5400/jts.2016.v21i2.67-78>

Wijaya, A. M. S., Mahmud, E., & Taslim, A. I. S. (2024). Pemanfaatan Kulit Bawang Merah Sebagai Pupuk Organik Cair (POC). *SEWAGATI: Jurnal*

Pengabdian Kepada Masyarakat, 7(4), 1881–1885.

<https://doi.org/10.29303/jpmpt.v7i4.10149>