

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Sulaiman, H. (2024). pengaruh pemberian pupuk organik cair limbah kulit bawang merah terhadap pertumbuhan dan hasil produksi tanaman tomat cherry varietas rubby. *Jurnal Biologi Dan Konservasi*, 6(2), 441–450.
- Astuti Andang Syaifudin. (2024). Pemberdayaan masyarakat desa dalam pemanfaatan sampah organik melaluip pelatihan pembuatan pupuk organik. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5636(1), 175–183. <https://doi.org/https://doi.org/10.37478/abdika.v4i1.3326>
- Atman. (2021). Teknologi budidaya bawang merah asal biji. *Sains Agro*, 6(2), 11–21.
- Bahri, S. M. (2025). *Penggunaan pupuk organik sebagai solusi untuk mengatasi kekurangan pupuk kimia pada budidaya padi di Desa Mentayan Kecamatan Bantan Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau*. 2. <https://doi.org/10.62951/karyanyata.v2i1.1312>
- Edzwar, O. S. (2021). Konsentrasi pemberian pupuk organik cair fortune terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium cepa* L). *Green Swarnadwipa*, 10(2), 225–233.
- Efrin, Firmansyah Ahmad, F. W. (2025). Pengaruh kombinasi dosis pupuk organik cair kulit bawang merah dan NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kemangi. *Agroscript Journal of Applied Agricultural Sciences*, 7(2), 186–203. <https://doi.org/10.36423/agroscript.v7i2.2400>
- Elfarisna, I. H. (2021). Efektifitas penggunaan pupuk organik cair kulit pisang kepok terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy. *Agrosains Dan Teknologi*, 6(1), 26–34. jurnal.umj.ac.id/index.php/ftan/index
- Fadilla Chairani Putri, H. (2024). Pengaruh pemberian pupuk organik cair kulit bawang merah dan pupuk cair kotoran kambing terhadap pertumbuhan stek sambiloto (*andrografis paniculata*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 12(11), 554–564. <https://doi.org/10.21776/ub.protan.2024.012.11.06> Pengaruh
- Fatmawati, M. M. (2025). Pengaruh penggunaan pupuk organik terhadap sifat biologi tanah. *Psikosopen : Jurnal Psikososial Dan Pendidikan*, 1(2), 1104–1110.
- Fitri, A. E. (2024). Pembuatan pupuk organik cair dari limbah kulit bawang merah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 489–496. <https://doi.org/10.47467/elmujtama.v4i2.895>
- Gabriella, C. E., & Sutedja, A. M. (2024). Solid-state fermentation dengan variasi mikroorganisme. *Zigma*, 39(1), 38–49.
- Ganestri, S. W. (2021). Efektivitas pupuk organik dan pupuk hayati terhadap pemulihan tanah terdegradasi di desa sucopangepok Kabupaten Jember.

- Tanah Dan Iklim*, 45(2), 175–185.
<https://doi.org/10.21082/jti.v45n2.2021.175-185>
- Gulo, T. (2025). Pengaruh pupuk organik terhadap pertumbuhan tanaman dan kualitas tanah. *Flora : Jurnal Kajian Ilmu Pertanian Dan Perkebunan*, 2(1), 208–213. <https://doi.org/10.62951/flora.v2i1.268>
- Harahap, F. E. (2022). Pengaruh pemberian POC limbah kulit bawang merah terhadap pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* Var). *Agrohita Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan.*, 7(4), 858–866.
- Humaira, F. N. Al, Rahmawanti, F., & Maharani, Z. A. G. (2025). Planta Simbiosis. *Jurnal Tanaman Pangan Dan Hortikultura*, 7(1), 45–52.
- Ida, A., & Manao. (2024). Pengaruh penggunaan ampas sagu sebagai pupuk kompos terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau (*Vigna Radiata* L.). *Jurnal Sapta Agrica*, 3(1), 26–38.
<https://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/Agrica>
- Ida, R. S. (2022). Efektivitas pemanfaatan kulit bawang merah dan air cucian beras sebagai zat pengatur tumbuh bagi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* Mill.) dalam upaya penyusunan buku petunjuk praktikum fisiologi tumbuhan. *Educatoria : Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 2(3), 156–167.
- Johan, T. (2024). *Pemanfaatan limbah kulit bawang merah di desa cibunut menjadi sirup herbal bersertifikat.* November 2023.
<http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat>
- Lestari, Z. (2025). Pengaruh jenis substrat terhadap karakteristik pupuk organik cair (POC) : analisis pH dan tinggi endapan. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 1(Mei), 98–110. <https://doi.org/10.29103/jtku.v14i1.21717>
- Marpaung, M. (2023). Karakteristik bioetanol dari pelepah kelapa sawit. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* 12:1, 1(Mei), 34–48.
<https://doi.org/10.29103/jtku.v12i1.11620>
- Mirzah, M. A. (2021). Pengaruh media biakan fermentasi dengan mikroba yang berbeda terhadap produksi maggot black soldier fly (*Hermetia illucens*). *Jurnal Peternakan*, 18(1), 41–50. <https://doi.org/10.24014/jupet.v18i1.11253>
- Muchlis, P. K. (2022). Pengaruh pemberian pakan berbeda terhadap pertumbuhan mutlak dan kandungan nutrisi ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Eucheuma Journal of Aquaculture*, 1, 1–8.
- Murnita Yonni Arita Taher. (2021). Dampak pupuk organik dan anorganik terhadap perubahan sifat kimia tanah dan produksi tanaman padi (*Oriza sativa* L.). *Menara Ilmu*, XV(02), 67–76.
- Najmah, & Najmah. (2024). Produk fermentasi probiotik acar timun (*Pickled Cucumber*) dengan penambahan sari lemon sebagai pangan fungsional. *Normalita*, 12, 143–152.
- Nathan, M., Jayadi, M., Thamrin, H. (2023). (2023). Efektivitas Pupuk Organik

- Cair Bawang Merah dan Limbah Bawang Merah Terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Bawang Merah. *Ecosolum*, 12(1), 114–127. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v12i1.26545>
- Ndruru, Y. M. (2022). Pengaruh limbah kulit bawang merah terhadap pertumbuhan tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Pendidikan Biologi*, 3(1).
- Nurlela, N. (2022). *Analisis proses fermentasi dengan konsentrasi variasi glukosa dalam menghasilkan CO₂*. 7, 56–60.
- Pahlepi, R. (2023). Upaya mengurangi penggunaan pupuk kimia melalui penyuluhan pentingnya penggunaan pupuk organik bagi kelompok wanita tani (kwt) mekar jaya, tanggamus. *Jurnal Abdi Masyarakat Saburai*, 4(2), 164–171.
- Parwanto, H. J. (2022). Pemanfaatan bawang merah (*Allium cepa* L) sebagai antibakteri di Indonesia. *Pharmacy Medical Journal*, 5(1), 27–35.
- Pawestri, S., Gendis, M., Pertiwi, P., & Perdhana, F. F. (2025). *Kajian Literatur : Senyawa Volatil Pembentuk Flavor Terasi Literature Review : Volatile Compounds Forming Terasi Flavor*. 8(6), 3234–3245. <https://doi.org/10.56338/jks.v8i6.7737>
- Pohan, L. R. (2021). Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium Cepa* L) terhadap konsentrasi air kelapa dan media tanam secara vertikutur. *Agrotek Ummat*, 8(1), 48–53. <http://journal.ummat.ac.id/index.php/agrotek>
- Pratiwi, W. N. (2025). Respon pertumbuhan tanaman anggrek bulan terhadap hormon ZPT atonik dan POC bawang merah pada fase aklimatisasi. *RADIKULA: Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(2), 88–96. <https://doi.org/10.70609/radikula.v4i2.7738>
- Rahmawati, M. N. (2022). Fermentasi rebung bambu apus (*gigantochloa apus*) secara spontan dan karakter hasil yang difermentasi. *Protobion*, 11, 77–80.
- Rindiani, A. G. (2025). Efektivitas POC berbasis limbah sayuran dan EM4 terhadap pertumbuhan sawi (*Brassica Juncea* L.). *Sains Agro*, 10(1), 37–47. <https://doi.org/10.36355/jsa.v10i1>
- Rivai, A. A. (2024). Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium Cepa* L.) pada media tumbuh yang ditambahkan zat pengatur tumbuh alami. *Agrisistem*, 20, 16–23. <https://doi.org/10.52625/j-agr.v20i1.310> p-ISSN
- Rizkan, H. . (2022). Pemanfaatan kulit bawang merah sebagai pupuk organik cair (POC). *Sewagati: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Multidisiplin*, 1(1), 52–60.
- Roidelindho, D. S. (2025). Respon pertumbuhan bibit bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap penggunaan komposisi media tanam. *Jurnal Agrium*, 22(1). <https://ojs.unimal.ac.id/index.php/agrium>
- Saade, A. (2021). *Efektifitas pupuk organik cair cangkang telur dan air kelapa terhadap pertumbuhan rumput gajah mini*. 17, 103–107. <https://doi.org/10.52625/j-agr.v17i2.203>

- Said, A. F. (2025). Kontribusi teknologi , modal , dan keterampilan petani terhadap produktivitas bawang merah. *Sosial Ekonomi Pertanian*, 21, 49–62. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jsep>
- Sapan, R. (2021). Budidaya tanaman bawang merah dalam polybag menggunakan pupuk kompos di SMK Karya Teknik Watansoppeng. *Lepa-Lepa Open*, 1, 422–428. <https://ojs.unm.ac.id/JLLO/index>
- Simanjuntak, P. (2022). Aplikasi pupuk organik cair dan pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Methodagro*, 8, 137–142.
- Sipayung, E. (2025). Pembuatan Dan Uji Keefektivitasan Pupuk Organik Limbah Kulit Bawang. *Jurnal Intelek Insan Cendekia*, 2, 5796–5802.
- Sitepu, A. (2022). Karakteristik agronomi beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dataran rendah. 287–295.
- Sridjono, T. P. H. (2022). Respon pemberian unsur hara makro esensial terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays*). *Muria Jurnal Agroteknologi (MJ-Agroteknologi)*, 1, 8–13. <https://jurnal.umk.ac.id/index.php/mjagrotek>
- Sulaminingsih. (2024). Evaluasi efektifitas pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan tanaman padi. *Jurnal Review Pendidikan Dan Pengajaran*, 7, 11877–11883. <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jrpp>
- Suriyanti, S. (2024). Aplikasi dosis pupuk organik cair (POC) limbah kulit bawang merah dan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 5(2), 166–173. <https://jurnal.fp.umi.ac.id/index.php/agrotekmas>
- Susylowaty, T. S. L. (2021). Respons pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium cepa* var . *ascalonicum* L .) terhadap pemberian beberapa konsentrasi pupuk organik cair. *Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 4, 62–66. <https://doi.org/210.35941/JATL>
- Tuti, K. N. (2025). Efektivitas dosis pupuk organik dan ekstraksi kulit bawang merah terhadap pertumbuhan tanaman pakcoy. *Agroscience*, 15(1), 1–10.
- Wasito, N. (2022). Respon pemberian ekoenzim dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). 25(2), 107–115.
- Yusuf, A. (2022). Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*allium cepa* L) dengan pemberian mikroorganisme lokal (mol) feses walet pada media gambut. *Agro Indragiri*, 9(1), 22–34. <https://doi.org/10.32520/jai.v4i1>
- Zebua, B. J. (2025). Pengaruh bahan organik, pupuk dan teknik tanam terhadap pertumbuhan tanaman. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 02, 237–242.