

DAFTAR PUSTAKA

- Agustinus Mangungsong, Soemarsono & Fatardho Zudri 2020. Pemanfaatan mikroba tanah dalam pembuatan pupuk organik serta peranannya terhadap tanah aluvial dan pertumbuhan bibit tanaman kakao. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 47(3): 318–325.
- Aldi, J., Abdurrahman, T. & Hariyanti, A. 2022. Pengaruh pupuk kotoran kambing dan npk terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai edamame pada tanah aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(1): 103.
- Alfatih, M., Firmansyah, A. & Bahar, E. 2025. Pengaruh pemberian poc jamur keberuntungan abadi (jakaba) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L). *Jurnal Ilmu Tanah*, 5(1): 65–70.
- Apriyanto, A., Ibnusina, F. & Afrizal, R. 2023. Pemberian dosis poc jakaba terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 11(3): 343–351.
- Aryanta, I.W.R. 2019. Bawang merah dan manfaatnya bagi kesehatan. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 1(1): 29–35.
- Audia, H.R. 2025. Respon pertumbuhan dan hasil beberapa varietas padi gogo (*Oryza sativa*) akibat aplikasi poc jakaba. (Skripsi). Program Studi Agroekoteknologi, Universitas Malikussaleh.
- Badan Pusat Statistik 2025. Produksi tanaman sayuran dan buah-buahan semusim menurut Provinsi dan jenis tanam. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Crystallian, T., Hera, N. & Irfan, M. 2021. Pemberian pupuk cair nutrisi dengan konsentrasi yang berbeda terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 10(2): 70–78.
- Dolla, M., Vonnisye, V. & Tanan, A. 2021. Pengaruh pemberian ekstrak kecambah kacang hijau dan bokashi limbah ternak kambing terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L). *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(1): 34–37.
- Fajjriyah, N. 2017. Kiat sukses budidaya bawang merah. Yogyakarta: Bio Genesis.
- Gunadi, N. 2019. Kalium sulfat dan kalium klorida sebagai sumber pupuk kalium pada tanaman bawang merah. *Jurnal Hortikultura*, 19(2).
- Hartati, T.M. & Rachman, I.A. 2022. Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman caisim (*Brassica*

campestris) di inceptisol. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 5(1): 92–101.

- Hendri, M., Napitupulu, M. & Sujalu, A.P. 2015. Pengaruh pupuk kandang sapi dan pupuk npk mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L). *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 14(2): 213–220.
- Herdiantoro, D. & Setiawan 2015. upaya peningkatan kualitas tanah melalui sosialisai pupuk hayati, pupuk organik, dan olah tanah konservasi di Desa Sukamanah dan Desa Nanggerang Kecamatan Cigalontang Kabupaten Tasikmalaya. *Dharmakarya*, 4(2): 47–53.
- Hernawan, D. & Faoji, M.J.S. 2026. Pengaruh pupuk organik cair dan npk terhadap pertumbuhan, produktivitas, dan kualitas bawang merah (*Allium ascalonicum* L) kultivar tajuk. *Peshum: Jurnal Pendidikan, Sosial dan Humaniora*, 5(2): 3220–3229.
- Husain, I., Rahim, Y. & Yusuf, A.R. 2024. Pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas tajuk pada berbagai dosis dan konsentrasi kasgot black soldier fly dan pgpr akar bambu. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 24(1): 28–38.
- Indarti, I., Pusvita, E. & Septianita, S. 2025. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi dan pendapatan bawang merah di Desa Gunung Agung Kecamatan Sumende Darat Tengah Kabupaten Muara Enim. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa agroinfo galuh*, 12(2): 1065–1074.
- Irawan, A.R., Rustikawati & Suprijono, E. 2023. Pengaruh lama fermentasi pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil kangkung. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Pesisir (senatasi) Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu Bengkulu*, 29 November 2023, Vol. 2 No.: 150.
- Istina, I.N. 2016. Peningkatan produksi bawang merah melalui teknik pemupukan npk. *Jurnal Agro*, 3(1): 36–42.
- Jalil, A., Wahyudi, A. & Azzaini, A.M. 2025. Potensi pertumbuhan dan hasil tujuh varietas bawang merah asal jawa timur di lahan kering dataran rendah. *Jurnal Penelitian Ilmu Sosial dan Eksakta*, 4(2): 238–247.
- Kadafi, M., Yarwati, Y. & Sanjaya, R. 2024. Optimasi pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa* L.) melalui penerapan pupuk organik cair. *Tanah Samawa: Journal of Sustainable Agriculture*, 1(1): 1–12.
- Khasanah, M., Suedy, S.W.A. & Prihastanti, E. 2018. Aplikasi pupuk organik kotoran ayam dan jerami padi pada pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium cepa* L. var. bima curut). *Journal Anatomi dan Fisiologi*, 3(2): 188–194.
- Khoiroh, M., Umma, S., Amalia, F.K., Zulfa, E.I., Nurdamayanti, E.F., Dirana,

- F.S., Fithrotuzzahroh, F., Khabiburrochman, K., Amrulloh, M.H. & Ahmad, M.A.G. 2023. Pemberdayaan inovasi pupuk organik cair jakaba super untuk mengoptimalkan hasil panen bawang merah di Desa Puhkerep, Rejoso, Nganjuk. *E-Dimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 14(3): 457–465.
- Kogoya, T., Dharma, I.P. & Sutedja, I.N. 2018. Pengaruh pemberian dosis pupuk urea terhadap pertumbuhan tanaman bayam cabut putih (*Amaranthus tricolor* L.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(4): 575–584.
- Koten, T.B., Bolly, Y.Y. & Wahyuni, Y. 2023. Pemanfaatan jakaba pada pembibitan kakao di kelompok tani Plea Puli. *Mitra Mahajana: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(3): 209–216.
- Kristiyanti, K.A., Kartini, L. & Yulianti, M.S. 2021. Pengaruh berbagai jenis mulsa dan aplikasi pupuk npk mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Gema Agro*, 26(1): 66–71.
- Kurniadie, D. 2002. Pengaruh kombinasi dosis pupuk majemuk npk phonska dan pupuk n terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi sawah (*oryza sativa* L) *Varietas IR 64*. *Bionatura*, 4(3).
- Kurnianingsih, A., Susilawati & Sefrila, M. 2019. Karakter pertumbuhan tanaman bawang merah pada berbagai komposisi media tanam. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(3): 167–173.
- Kurniawan, D. & Khairani, S. 2023. Morfologi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian mikoriza dan media tanam limbah kelapa sawit. *Jurnal Penelitian Agronomi*, 25(1): 28–31.
- Lakitan, B. 2021. *Dasar-dasar fisiologi tumbuhan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Lestari, A., Rozen, N. & Yusniwati 2012. Hasil penelitian uji daya hasil beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) dengan metode sri (The system of rice intensification). *Jurnal Budidaya Tanaman Pangan*, 15(1), 107.
- Lidyana, N., Suyani, I.S., Herlambang, T., Suud, M., Zuhroh, M.U. & Oktaviani, D.A. 2022. Peningkatan jiwa entrepreneur melalui pelatihan pemanfaatan poc (pupuk organik cair) air cucian beras. *Lambung Inovasi: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 7(4): 676–680.
- Magdalena, Maulidi & Susani, R. 2019. Pengaruh berbagai pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah pada tanah aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 7(1).
- Manalu, C.J., Panataria, L.R. & Simangunsong, V. 2021. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascallonicum* L.) terhadap pemberian pupuk kandang kambing dan pupuk npk 16: 16: 16. *Jurnal Methodagro*, 7(1): 11–14.

- Manalu, L.W. 2019. Pengaruh berbagai jenis media tanam dan pupuk npk mutiara (16: 16: 16) terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium Ascalonicum L.*). Skripsi. Universitas Islam Riau.
- Mathius 2018. Potensi dan pemanfaatan pupuk organik. *Jurnal Wartazoa*, 3(2): 2–4.
- Minangsih, D.M., YUSDIAN, Y. & NAZAR, A. 2022. Pengaruh dosis pupuk kandang ayam dan npk (16: 16: 16) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kentang (*Solanum tuberosum L.*) varietas granola. *Agro Tatanen Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(2).
- Nasution, F.A. 2025. Respon pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) terhadap aplikasi za dan bokhasi kotoran kambing. Skripsi. Universitas Malikussaleh.
- Parnata Ayub, S. 2010. Meningkatkan hasil panen dengan pupuk organik. Jakarta: PT Agro Media Pustaka.
- Pauzi, A. 2025. Respon tingkat konsentrasi jakaba (jamur keberuntungan abadi) dan dosis pupuk kotoran kambing terhadap pertumbuhan bibit alpukat (*Persea americana Mill.*). Universitas sultan Ageng Tirtayasa.
- Pertiwi, A.I. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) terhadap pemberian urin sapi dan limbah brassica (*Doctoral dissertation, Universitas Medan Area*).
- Pradana, B. septya & Suntari, R. 2019. Efek aplikasi kompos sampah dan kotoran kambing terhadap serapan unsur hara kalium dan hasil tanaman bawang merah pada tanah terdampak erupsi Gunung Kelud. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 6(1): 1093–1104.
- Prasetyo, N.A., Pracoyo, A. & Sungkono 2024. Pengkondisian suhu, cahaya dan kelembapan tanah pada prototype green house untuk bawang merah berbasis iot. *Jurnal Ilmiah Sain dan Teknologi*, 2: 349–357.
- Prastya, D., Wahyudi, I. & Baharudin, B. 2015. Pengaruh jenis dan komposisi pupuk kandang ayam dan pupuk npk terhadap serapan nitrogen dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) varietas lembah palu di entisol sidera. *e-j. Agrotekbis*, 4(4): 384–393.
- Pujiwati, I. & Sholihah, A. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) akibat pemberian bokashi kotoran kambing dan konsentrasi pgpr (plant growth promoting rhizobacteria). *Agronisma*, 9(2): 191–203.
- Purbosari, P.P., Sasongko, H., Salamah, Z. & Utami, N.P. 2021. Peningkatan kesadaran lingkungan dan kesehatan masyarakat Desa Somongari melalui edukasi dampak pupuk dan pestisida anorganik. *Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 7(2): 131–137.

- Purnaningsih, P. 2022. Pengaruh pemberian pupuk kotoran kambing terhadap kesuburan tanah pada tanaman jahe merah (*Zingiber officinale rosc*) di Kecamatan Tinombo Kabupaten Parigi Mautong. *Skripsi. Universitas Tadulako*.
- Puspitasari, Y.D., Cahyanti, T.W. & Nugroho, P.A. 2023. Revitalisasi jakaba (jamur keberuntungan abadi) pada tanaman bawang merah sebagai peningkatan green economy. *ajad: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 3(3): 249–254.
- Putra, A.D., Damanik, M. & Hanum, H. 2015. Aplikasi pupuk urea dan pupuk kandang kambing untuk meningkatkan n-total pada tanah inceptisol kwala bekala dan kaitannya terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(1): 128–135.
- Putra, R.A., Putri, S.D., Fevria, R. & Sari, W. 2025. Pengaruh kompos limbah batang pisang terhadap pertumbuhan bibit pisang kepok tanjung dengan metode bit (bonggol induksi tunas). *Jurnal Agroplasma*, 12(1): 344–355.
- Rahmad, D., Muryanto, S. & Hertini, E.S. 2025. Pengaruh pemberian dosis poc jakaba terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman timun (*Cucumis Sativus* L.). *agrotech Research Jurnal*, 6(1): 12–18.
- Rahmawati, Akbar, Y., Sabri, Y. & Desriana 2023. Optimalisasi pemberian beberapa konsentrasi pupuk organik cair jakaba terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guinensis* Jacq.). *Petanian, Fakultas Muhammadiyah, Universitas Barat, Sumatera*, XVII(01): 80–88.
- Rajiman, R., Megawati, S., Adiwijaya, I. P. & Permata, N.. 2023. Pengaruh varietas dan jarak tanam terhadap kualitas benih umbi bawang merah selama penyimpanan. *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 7(1): 67–73.
- Ramadhan, A.F.N. & Sumarni, T. 2018. Respon pertumbuhan bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) akibat pemberian pupuk kandang kambing dan pupuk anorgnik (npk). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(5): 815–822.
- Ramadita, R., Ibnušina, F. & Nofrianil, N. 2024. Efek pemberian jakaba terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.) pada tanah organosol. *Agrikultura*, 35(2): 250–258.
- Rinawati, S. 2024. Analisis kinerja perdagangan bawang merah. *Jurnal Analisis Kinerja Perdagangan Bawang Merah Indonesia 2019-2023*. hal.61.
- Risman, A. 2022. Pertumbuhan dan produksi tanaman cabai katokkon (*Capsicum chinense* Jacq.) pada berbagai konsentrasi pupuk jakaba. *Skripsi. Universitas Bosowa*.
- Rizky, G.M., Maryani, Y. & Arnanto, D. 2025. Pengaruh macam pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas thailand dan crock kuning. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 9(1): 48–58.

- Rohana, Q., Eddy, F., Didik, W., Santoso, J., Agroteknologi, P.S. & Pertanian, F. 2025. Pengaruh usia simpan dan ukuran umbi bibit terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah maritetas tajuk. *Jurnal Teknologi dan Budidaya Pertanian*, 1(2): 1–9.
- Salim Lubis, F., Rozen, N. & Efendi, S. 2021. Air cucian beras sebagai sumber nutrisi alternatif bagi tanaman perkebunan. *Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-45 UNS Tahun 2021*, 5(1): 245–252.
- Salimeni, S. 2023. Demontrasi plot budidaya tanaman bawang merah di Desa Telang Andrau Kabupaten Barito Selatan. *Jurnal bakti uppr: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2): 89–97.
- Salsabila, M.F. 2024. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt*) akibat pemberian beberapa konsentrasi bakteri fotosintesis (psb). *Journal of Agricultural Science Development (jased)*, 8(2).
- Sasmita 2015. Syarat tumbuh tanaman bawang merah. Pekanbaru: Blog Agrotek.id.
- Supartha, I.N.Y., Wijana, G. & Adnyana, G.M. 2012. Aplikasi jenis pupuk organik pada tanaman padi sistem pertanian organik. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 1(2): 98–106.
- Supyandi, S. & Rahmi, R. 2023. Pengaruh pemberian pupuk organik cair (poc nasa) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (E-Journal)*, 11(4): 989–998.
- Susilo, T., Tajibatus, T. & Sa’adah, M.T. 2023. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman selada keriting (*Lactuca sativa* L.) terhadap kombinasi penggunaan asam humat dan pupuk npk. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 7(1): 7–16.
- Syahfitri, A., Luta, D.A. & Mahareni, S. 2022. Karakteristik agronomi beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dataran rendah. *Seminar Nasional Uniba Surakarta*, 287–296.
- Syamsi, A. & Puspita, F. 2015. Respon bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian trichokompos tkks terformulasi dan pupuk nitrogen pada lahan gambut. *Photon: Jurnal Sain dan Kesehatan*, 6(01): 5–13.
- Triandini, F. 2018. Pengaruh jarak tanam dan pemberian poc daun lamtoro terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Skripsi. Universitas Muhamadiyah Sumatera Utara.
- Trivana, L. & Pradhana, A.Y. 2017. Optimalisasi waktu pengomposan dan kualitas pupuk kandang dari kotoran kambing dan debu sabut kelapa dengan bioaktivator promi dan orgadec. *Jurnal Sain Veteriner*, 35(1): 136.
- Weil, R.R. & Brady, N.C. 2017. The nature and properties of soils. 10.

- Widowati, Retno, L., Hartatik, Wiwik, Setyorin & Diah 2022. Pupuk organik: dibuatnya mudah, hasil tanaman melimpah. bogor: Kementerian Pertanian.
- Ya'kub, Bakti Nur Ismuhajarah & M. Laily Qadry Sukmana 2026. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang daun (*Allium fistulosum* L.) pada tanah ultisol. *Agrogreen*, 32–40.
- Yolanda, W., Fatchullah, D., Purbajanti, E.D. & Sumarsono, D. 2020. Pertumbuhan dan produksi selada merah (*Lettuce lolorosa*) akibat kombinasi pupuk kotoran kambing dan FeSO₄. *Jurnal. Agro Complex*, 4(2): 125–131.
- Yulia Rahayu, N., Djawartiningsih, R. & Sulistyono, A. 2022. Pengaruh jenis dan tingkat konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens*). *Jurnal Agrium*, 19(3): 197.
- Zulkarnain, Z. 2013. Budidaya sayuran tropis. Jakarta: PT Bumi Aksara.