

DAFTAR PUSTAKA

- Affandy, D. (2022). *Uji Adaptasi Beberapa Varietas Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Di Provinsi Riau*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Affandy, M. (2022). Adaptasi tanaman bawang merah pada berbagai ketinggian tempat. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 13(1): 25–33. <https://doi.org/10.29244/jhi.13.1.25-33>
- Anugrah, A. (2019). Pemanfaatan limbah organik sebagai ekoenzim untuk meningkatkan kesuburan tanah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(2): 120–128. <https://doi.org/10.14710/jil.17.2.120-128>
- Anugrah, Y. P. (2022). *Pengaruh Eco-Enzyme dan Verikompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri*. Skripsi. Universitas Islam Riau.
- Ariefin, M.N., Indriyani, W., Lagem, F., & Susanto, I. (2025). *Respon pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (Allium ascalonicum L.) terhadap berbagai konsentrasi eco-enzyme*. *Jurnal Agriculture*, 20(1), Article 8529. <https://doi.org/10.36085/agrotek.v20i1.8529>
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara. 2020. Provinsi Sumatera Utara dalam Angka 2020. Medan: BPS Sumatera Utara. <https://sumut.bps.go.id/id/publication/2020/04/27/317f98717fcca50650c40477/provinsi-sumatera-utara-dalam->
- Badan Standardisasi Instrumen Hortikultura. (2025). *Deskripsi varietas bawang merah Bima Brebes*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. https://benih-horti.puslithorti.net/frontend/varietas/detail_varietas/2002004
- Budiarti, S. W. (2022). Inventarisasi Penyakit Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Varietas Lokananta Asal Biji (True Shallot Seed). *AgriHealth: Journal of Agri-food, Nutrition and Public Health*, 143. <https://doi.org/10.20961/agrihealth.v3i2.63462>
- Eviati, & Sulaeman. (2015). Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Bogor: Balai Penelitian Tanah, Kementerian Pertanian. 234 hlm.

- Firmanto, B. (2011). *Praktis Bertanam Bawang Merah Secara Organik*. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Gomez, K. A., & Gomez, A. A. 1996. *Statistical Procedures for Agricultural Research* (2nd ed.). New York: John Wiley & Sons. 680 hlm.
- Harahap, F., Siregar, R., & Nasution, H. (2022). Karakteristik morfologi dan pertumbuhan tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 10(2): 45–53.
- Hasibuan, S. (2017). *Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Limbah Tahu dan Pemberian Pupuk NPKMg (15-15-6-4) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Hasrul, A. M., Sangadji, S. S., & Sumartono, E. (2020). Analisis Profitabilitas Usaha Tani Bawang Merah pada Unit Transmigrasi (Trans Koli). *Jurnal Agritepa*, 7(2), 142-151. <https://doi.org/10.37676/agritepa.v7i2.1152>
- Hasrul, H., Wahyuni, S., & Rahman, A. (2020). Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada berbagai kondisi lingkungan. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 48(2): 150–158.
- Hervani, D., Lili, S., Etti, S., & Erbasrida. (2013). *Teknologi Budidaya Bawang Merah pada Beberapa Media dalam Pot di Kota Padang*. Universitas Andalas, Padang.
- Hervani, D., Suryanto, A., & Widodo, S. (2013). Studi morfologi dan pertumbuhan tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 7(2): 89–96.
- Hemalatha, M., Eswari, R., & Thirumalaivasan, D. (2020). *Eco-enzyme: Production and its applications in agriculture and environment. International Journal of Scientific Research and Review*, 9(1): 210–220.
- Irfan, M. 2013. *Khasiat dan Manfaat Bawang Merah bagi Kesehatan*. Jakarta: Penebar Swadaya. 120 hlm.
- Istanti, A., Indraloka, A.B., & Utami, S.W. (2023). *Karakteristik pupuk cair eco-enzyme berbahan dasar limbah sayur dan buah terhadap kandungan nutrisi*

- dan bahan organik*. Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences, 7(1), 79–85. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v7i1.503>
- Istina, I. N. (2016). Peningkatan produksi bawang merah melalui teknik budidaya yang tepat di lahan dataran rendah dan tinggi. *Jurnal Litbang Pertanian*, 35(3): 125–132. <https://doi.org/10.21082/jp3.v35n3.2016.p125-132>
- Kartika, H., & Bakti, C. S. (2022). Edukasi Pembuatan Eco-Enzyme dalam Pemanfaatan Limbah Organik. *Jurnal Of Community Service and Engagement*, 2(6). ISSN: 2807-5633. <https://jurnal.uai.ac.id/index.php/JOCOSAE>
- Khaidir. (2019). *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.) terhadap Pemberian Pupuk Guano dan Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Loou, A. (2014). *Budidaya Bawang Merah dan Teknik Perbanyakannya*. Jakarta: Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 90 hlm.
- Luta, D.A., Siregar, M., & Syam, F.H. (2025). *Pengaruh perlakuan media tanam dan ekoenzim terhadap produksi tanaman bawang merah*. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*.
- Nasution, E. S. (2014). *Pengaruh Kepekatan Ekstrak Daun Nimba Terhadap Penekanan Serangan (Alternaria porri (EII.CIF) Pada Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.))*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Pakki, S., Rahman, A., & Nurhayati. (2021). Pemanfaatan ekoenzim sebagai pupuk organik cair terhadap pertumbuhan tanaman. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 49(3): 123–130.
- Putrasamedja, S., & Suwandi. (2012). *Varietas Bawang Merah di Indonesia*. Monograf No.5. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Romadoni. (2019). *Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) terhadap Pemberian Pupuk Guano dan Npk 16: 16: 16*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Rukmana, R. (2014). *Bawang Merah: Budidaya dan Pengolahan Pascapanen*. Yogyakarta: Kanisius. 120 hlm.

- Sudirja, R. (2012). *Dasar-Dasar Budidaya Tanaman Hortikultura*. Bandung: CV Pustaka Setia. 200 hlm.
- Sopian. (2021). Analisis usahatani bawang merah di Indonesia. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 9(2): 85–94. <https://doi.org/10.29244/jai.2021.9.2.85-94>
- Sutarya, R., Basuki, R. S., & Sulastrini, I. (2020). Produktivitas dan stabilitas hasil bawang merah varietas Bima Brebes pada berbagai agroekosistem. *Jurnal Hortikultura*, 30(1), 45–56. <https://doi.org/10.21082/jhort.v30n1.2020.p45-56>
- Sutanto, R. (2017). *Pertanian Organik: Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Yogyakarta: Kanisius. 160 hlm.
- Syawal, Y., Efendi, R., & Siregar, A. (2019). Pengaruh kondisi iklim dan sifat tanah terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 7(2): 89–97.
- Tarigan, E. (2015). *Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) terhadap Pemberian Abu Vulkanik Gunung Sinabung dan Arang Sekam Padi*. Program Studi Agroteknologi. Universitas Sumatera Utara.
- Tarigan, R. (2015). Pengaruh kondisi iklim terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 6(2): 85–92. <https://doi.org/10.29244/jhi.6.2.85-92>
- Tjitrosoepomo, G. (2016). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 477 hlm.
- Triandini, F. (2018). *Pengaruh jarak Tanam dan Pemberian POC Daun Lamtoro terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Triandini, T. (2018). Karakteristik morfologi dan pertumbuhan bawang merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(1): 45–52. <https://doi.org/10.29244/jhi.9.1.45-52>
- Wibowo, S. (2007). *Budidaya Bawang Putih, Merah dan Bombay*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Zuliati, S., Cahyani Br Sitepu, C., Ismadi, W.I.N., et al. (2025). *Aplikasi eco-enzyme dan biochar terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (Allium cepa L. var. aggregatum)*. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 9(2), Article 13412. <https://doi.org/10.31289/agr.v9i2.13412>

