

DAFTAR PUSTAKA

- Ariadi, Z., Karenina, T., Oktavianti, I., Karmelina, K., Wiriansyah, A., dan Natalia, B. 2024. Introduksi teknologi budidaya bawang merah skala pekarangan di kecamatan sematang borang kota palembang. *publikasi penelitian terapan dan kebijakan*, 7(1), 50-59. <https://doi.org/10.55222/agrotatanen.v7i1.1501>
- Arini, N., Anwar, K., dan Abdillah, A. Y. 2025. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) Terhadap Pemberian Mikoriza dan Biochar Padi di Lahan Pasir. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 13(1), 77-84. <https://doi.org/10.36084/jpt.v13i1.606>
- Arjuna, A. 2017. Pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) secara hidroponik pada berbagai media dan konsentrasi air kelapa sebagai zat pengatur tumbuh. *Jurnal Agrotan*, 3(02), 1-11.
- Aryanta, I. W. R. 2019. Bawang merah dan manfaatnya bagi kesehatan. *widya kesehatan*, 1(1), 29-35.
- BPS (Badan Pusat Statistik), 2024. Luas panen tanaman sayuran dan buah-buahan semusim menurut provinsi dan jenis tanaman, 2024. <https://www.bps.go.id/id/statisticstable/3/YlhOVmIxcG1abmRxVURoS1dFbFVTamhaUmL0aWR6MDkzMw==/luas-panen-tanaman-sayuran-menurut-provinsi-dan-jenis-tanaman--2022.html?year=2024>
- BPS (Badan Pusat Statistik), 2024. Statistik Konsumsi Pangan Tahun 2024. <https://satudata.pertanian.go.id/details/publikasi/781>
- BPS (Badan Pusat Statistik), 2025. Produksi tanaman sayuran, 2021-2023. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg==/produksi-tanaman-sayuran.html>
- Budiarti, S. W., Cahyaningrum, H., dan Nugroho, M. As. S. 2022. Inventarisasi penyakit bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas lokananta asal biji (*True Shallot Seed*). *AgriHealth: journal of agri-food, nutrition and public health*, 3(2), 143-153. <https://doi.org/10.20961/agrihealth.v3i2.64617>.
- Broto, W., Setyabudi, D. A., dan Jamal, I. B. 2017. Teknologi penyimpanan umbi kentang (*Solanum tuberosum* L.) var.gm-05 dengan rekayasa pencahayaan untuk mempertahankan kesegarannya. *Jurnal of Agricultural Postharvest Research*, 14(2), 116-124.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2023. Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 15/Kpts/PV.240/D/1/2023 Tentang Deskripsi Calon Varietas Bawang Merah BM 9008.
- Gea, K. (2022). Pemanfaatan biochar sekam dan jerami padi untuk meningkatkan hasil padi gogo (*Oryza sativa* L.) pada medium ultisol. *Jurnal Sapta Agrica*, 1(1), 45-59. <https://doi.org/10.57094/jsa.v1i1.386>
- Gulo, D. 2025. Pemanfaatan Air Kelapa Sebagai Biostimulan Alami Untuk Mempercepat Perkecambahan Benih Cabai Merah Besar (*Capsicum annum*) Di Rooftop. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 2(2), 64-71. <https://doi.org/10.70134/penarik.v2i2.605>

- Hakim, T., Luta, D. A., dan Sitepu, D. S. 2022. Teknologi *true shallots seed* dan pemanfaatan limbah pertanian pada pertumbuhan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *PROSIDING*, 251-264.
- Herhandini, D. A., Suntari, R., dan Citraresmini, A. 2021. Pengaruh aplikasi biochar sekam padi dan kompos terhadap sifat kimia tanah, pertumbuhan, dan serapan fosfor tanaman jagung pada ultisol. *jurnal tanah dan sumberdaya lahan*, 8(2), 385-394.
- Iswidayani, O., dan Sulhaswardi, S. 2022. Aplikasi biochar sekam padi dan pupuk kcl terhadap pertumbuhan serta produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di tanah gambut. *jurnal agroteknologi agribisnis dan akuakultur*, 2(2), 107-119. <https://doi.org/10.25299/jaaa.2022.11195>
- Jali, S., Alby, S., dan Andrianto, A. E. 2022. Pengaruh pemberian beberapa dosis biochar sekam padi dan pupuk kandang kotoran ayam terhadap hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *AGRONITAS*, 4(2), 268-275.
- Janu, Y. F., dan Mutiara, C. 2021. Pengaruh biochar sekam padi terhadap sifat fisik tanah dan hasil tanaman jagung (*Zea mays*) di kelurahan lape kecamatan aesa. *agrica*, 14(1), 67-82.
- Karamina, H., Siswanto, B., dan Maringan, V. H. 2022. Pengaruh dosis biochar sekam padi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) pada alfisol. *jurnal ilmiah hijau cendekia*, 7(2), 65-70. <https://doi.org/10.32503/hijau.v7i2.2209>
- Markus, M., dan Amarullah, A. 2019. Pengaruh ampas teh dan air kelapa muda terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1), 19-25. <https://doi.org/10.35334/jpen.v2i2.1589>
- Masulili, A., Irianti, A. T. P., Abdurrahman, T., dan Suci, U. 2024. Pertumbuhan tanaman padi pada dua periode tanam di tanah sulfat masam dengan perlakuan biochar sekam padi dan beberapa amandemen organik. *Agrikultura*, 35(2), 377-386. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v35i2.55752>
- Mawardiana., Supardi., dan E. Husen. 2013. Pengaruh residu biochar dan pemupukan npk terhadap dinamika nitrogen, sifat kimia tanah dan hasil tanaman padi (*Oriza sativa* L.) musim tanam ketiga. *manajemen sumber daya lahan*. 2 (3): 255-260.
- Muhammad, W., Surachman, S., dan Zulfita, D. 2020. Pengaruh biochar sekam padi dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis di lahan gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 9(2). 1-10.
- Nantre, K., Oksilia, O., dan Syamsuddin, T. 2023. Pengaruh pemberian biochar sekam padi dan pupuk kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang buncis tegak (*Phaseolus vulgaris* L.). *AGRONITAS*, 5(2), 363-371. <https://doi.org/10.51517/ags.v5i2.272>
- Nursalma, L., Maharijaya, A., dan Sobir. 2024. *Bulb selection of shallot local varieties from true shallot seeds (TSS) for bulb split components*. *Jurnal Agronomi*

- Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy), 52(3), 379–388.
<https://doi.org/10.24831/jai.v52i3.59795>
- Nasrudin, N., dan Elizani, P. 2019. Pengaruh simulasi la nina terhadap mutu mutu bawang merah selama penyimpanan suhu ruang. *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(2), 62-69.
<https://doi.org/10.36423/agroscript.v1i2.193>
- Nurman, N., Zuhry, E., dan Dini, I. R. 2017. *Pemanfaatan ZPT Air Kelapa dan Poc Limbah Cair Tahu untuk Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.)* (Doctoral dissertation, Riau University).
- PT East West Seed Indonesia. 2025. Bawang merah merdeka. PT East West Seed Indonesia, Jawa Barat. <https://www.panahmerah.id/id/product-detail/merdeka> [04.07.2025].
- Qiroma, F. U., Despita, R., dan Wahyudie, T. 2025. Pengaruh Biochar Dari Limbah Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Baby Mentimun (Cucumis sativus L.). *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(2), 160-167.
<http://dx.doi.org/10.35329/agrovital.v10i2.6325>
- Ratnasari, U., dan Anshar, M. 2022. Pengaruh berbagai konsentrasi air kelapa terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah varietas lembah palu (*Allium ascalonicum*). *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal)*, 10(4), 336-347.
- Rombe, W., Gafur, M. A. A., dan Fajeriana, N. (2024). Pengaruh konsentrasi ZPT alami air kelapa muda terhadap pertumbuhan vegetatif stek batang buah naga merah (*Hylo cereus polyrhizus*). *Agroteknika*, 7(4), 552-563.
<https://doi.org/10.55043/agroteknika.v7i4.390>
- Rosniawaty, S., C. Suherman ,R. Sudirja dan D.N.A. Istiqomah. 2020. Aplikasi beberapa konsentrasi air kelapa untuk meningkatkan pertumbuhan bibit kakao kultivar ICCRI 08 H. *Jurnal Kultivasi*, 19(2), 1119-1125.
- Royani, W., Purnomo, S. S., dan Rahmi, H. 2021. Respon pemberian fermentasi air kelapa (*Cocos nucifera* L.) terhadap pertumbuhan tanaman selada keriting (*Lactuca sativa* L. var. *Grand rapids* F1). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(3), 218-224. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5077203>
- Saleh, T. W., Istifadah, N., dan Hartati, S. 2023. Pemanfaatan limbah padi dan buah kelapa untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah. *Agrikultura*, 34(1), 133-143.
- Santosa, S. J. 2018. Konsentrasi air kelapa muda pada tiga varietas ubi jalar (*Ipomoea batatas* L). *Research fair unisri*, 2(1), 1-13.
- Sondari, N., Parlinah, L., dan Purnama, I. 2021. Pengaruh perbandingan media tanam pupuk kotoran ternak sapi dan tanah terhadap tanaman bawang merah (*Allium Ascalonicum* L.) varietas bima brebes. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 6(1), 19-27.
- Supriyadi, S., Rahman, F. A., dan Purwati, B. D. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas rubaru terhadap biochar

sekam padi dan mikoriza di vertisol. *jurnal pertanian presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 6(2), 74-84.

Suryati, S. 2019. Pemanfaatan limbah air kelapa sebagai pupuk organik cair. In *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe* 3(1): 58-61.

Sutarman, S., dan Prahasti, T. 2022. Uji keragaan trichoderma sebagai pupuk hayati dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(3), 421-428.
<https://doi.org/10.23960/jat.v10i3.5737>

Tuhuteru, S., Hehanussa, M. L., dan Raharjo, S. H. 2012. Pertumbuhan dan perkembangan angrek *Dendrobium anosmum* pada media kultur in vitro dengan beberapa konsentrasi air kelapa. *Agrologia*, 1(1), 288-770.
<https://doi.org/10.30598/a.v1i1.293>

Ulfa, F., Anshori, M. F., Amin, R., dan Iqbal, A. A. 2022. *Effect of coconut water concentration and planting media on growth and postharvest characters of large chili using multivariate and non-parametric analyses. Australian Journal of Crop Science*, 16(5), 620-i.

Ulfa, Fachirah. 2014. Peran ekstrak tanaman sebagai zat pengatur tumbuh dalam memacu produksi umbi mini kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada sistem budidaya aeroponik. *Disertasi*. Universitas Hasanuddin. Makassar.

Wibawa, F. S., Rokhminarsi, E., dan Leana, N. W. A. 2023. Pengaruh pemberian campuran mikoriza-Trichoderma sp. dan pengurangan dosis pupuk NPK terhadap penyimpanan umbi bawang merah. *Jurnal Agro*, 10(1), 149-163.
<https://doi.org/10.15575/24245>

Wibowo, R. P., dan Surbakti, N. J. R. 2023. Faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan dan penawaran bawang merah di Indonesia. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 6(2), 326-336. <https://doi.org/10.37637/ab.v6i2.1312>

Widiayani, N., Syam'un, E., dan Anwar, A. 2023. Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) yang diaplikasi biochars biomassa jagung dan metharizium. *Jurnal agrivigor*, 22-43.

Widodo, K. ., dan Kusuma, Z. 2018. Pengaruh kompos terhadap sifat fisik tanah dan pertumbuhan tanaman jagung di inceptisol. *Jurnal tanah dan sumberdaya lahan*, 5(2), 959–967.

Yunidawati, W. 2023. Pengaruh air kelapa dan media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum*) Metode Vertikultur. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*, 21(1), 18-28.

Yurika, A, CN Ichsan, dan N Mayani. 2022. Pengaruh konsentrasi POC Nasa dan dosis biochar sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2), 55-61.

Zanatia, K. F., Hidayat, C., dan Utami, E. P. 2021. Respons tanaman bawang merah terhadap pemberian pupuk organik cair air kelapa dan mikroorganisme lokal bonggol pisang. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 9(1), 81-94.
<https://doi.org/10.36084/jpt.v9i1.313>.