

DAFTAR PUSTAKA

- AccuWeather. (2024). *Data Suhu Kota Padang Panjang pada Bulan Maret 2024*. <https://www.accuweather.com/id/id/padang-panjang/206158/march-weather/206158>
- Adawiyah, R., Safuan, L. O., Arma, M. J., & Pakki, T. (2023). Response of Growth and Production of Onion (*Allium ascalonicum* L.) Plant to Dosage of Rice Straw Compost on Marginal Land Robiatul. *Prosiding Semnas Politani Pangkep*, 51–57.
- Adriani, & Syahfari, H. (2017). Pengaruh Waktu Pemberian dan Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Agrifor*, XVI(May 2016), 151–162.
- Aji, R. B., Maryani, Y., & Zamroni. (2022). Effect of Type and Dosage of Organic Fertilizer on Agronomic Properties of Bima Onion Plants (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmiah Agroust*, 6(2), 107–118.
- Alfit, M.Samosir, O., Nainggolan, T., & A.Sirait, B. (2020). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Bangkok terhadap Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Nitrogen. *Jurnal Agrotekda*, 2(2), 13–24. <https://jurnal.darmaagung.ac.id/index.php/agrotekda/article/view/485>
- Amukti, W. R., & Ramli. (2022). Aplikasi Ekstrak Bawang Merah untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(4), 375–385.
- Anisah, R., Garfansa, M. P., Iswahyudi, & Ramly, M. (2021). Respon Pertumbuhan dan Poduksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Berbagai Jenis Bokhasi Sebagai Media Tanam. *Journal of Precision Agriculture*, 5(2), 85–94. <https://doi.org/10.35760/jpp.2021.v5i2.4565>
- Ari Widodo, L. M., Titiaryanti, N. M., & Ardiani, F. (2024). Pengaruh Macam Media Tanam dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan serta Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agrifor*, 23(1), 119. <https://doi.org/10.31293/agrifor.v23i1.7124>
- Ariyanti, N. K., Erawati, D. N., Sarita, R., & Belinda, S. J. (2021). Analisis Peran Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Eksplan Kultur Vanili (*Vanilla planifolia*). *AGROPROSS*, 89–97. <https://doi.org/10.25047/agropross.2021.210>
- Azmi, R., & Handriatni, A. (2019). Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Setek Beberapa Klon Kopi Robusta (*Coffea*

canephora). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2).
<https://doi.org/10.31941/biofarm.v14i2.794>

Azwir, & Edi, S. (2016). Pada Lahan Kering Dataran Rendah. *Prosiding Seminar Nasional Membangun Pertanian Modern Dan Inovatif Berkelanjutan Dalam Rangka Mendukung MEA*, 418–423.

Bachtiar, T., Robifahmi, N., Flatian, A. N., Slamet, S., & Citraresmini, A. (2020). Pengaruh dan Kontribusi Pupuk Kandang Terhadap N Total, Serapan N (15N), dan Hasil Padi Sawah (*Oryzae Sativa L.*) Varietas Mira-1. *Jurnal Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia*, 21(1), 35. <https://doi.org/10.17146/jstni.2020.21.1.5779>

David, J., Pengkajian, B., Pertanian, T., & Barat, K. (2022). Onion and Storage. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(3), 1474–1480.

Dewi, D. O., & Mubarak, M. S. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk KCL dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) di Tanah Podsolik Merah Kuning Kalimantan Barat. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2), 1051–1061.

Emilda, Oktapiani, P., & Damayanti, F. (2020). The Application of Coconut Water Liquid Organic Fertilizer on The Growth of Ginger (*Zingiber officinale Rosc.*). *AGRILAND Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(3), 283–287.

Fauzia, W., Maryani, Y., & Darwani. (2020). Pengaruh Pemberian berbagai Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pada bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) Varietas THAILAND dan SARMO. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 4(1), 66–75.

Gusmiatun, Palmasari, B., & Ardila, S. (2021). Aplikasi kapur pertanian ($\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$) untuk meningkatkan hasil beberapa varietas tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum L.*). *Klo*, XVI(1), 50–54.

Hafiza, S., Rizky Septika Utami, Haryuni, & Eko Fransisko. (2023). Efektifitas Pemberian Dosis Pupuk Kandang Kandang Kambing dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah. *PUCUK: Jurnal Ilmu Tanaman*, 3(2), 41–44. <https://doi.org/10.58222/pucuk.v3i2.179>

Hamdani, K., K., Susanto, H., Nurawan, A., Rodhian, S., & Rahayu, S., P. (2023). Aplikasi Pupuk NPK Pada Tanaman Bawang Merah di Kabupaten Cirebon. *Vegetalika*, 12(2), 160. <https://jurnal.ugm.ac.id/jbp/article/view/77700>

Hilmy, A., Putra, T., Wijayanto, B., & Agus, W. (2022). The Effect of Concentration and Soaking Time in Coconut Water on the Invigoration Process on the Viability of Soybean. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 24(2), 74–83. <https://jurnal.uns.ac.id/agrosains/article/view/63457>
DOI:<http://dx.doi.org/10.20961/agsjpa.v24i2.63457>

Indriyana, A., & Sumarsono, Y. (2020). Growth and Production of Onion (*Allium*

ascalonicum L.) Due to Provision of Cow Manure and Biological Fertilizer. *J. Agro Complex*, 4(1), 7–15. <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/joac>

Irawan, S., Tampubolon, K., Elazhari, & Julian. (2021). Pelatihan Pembuatan Pupuk Cair Organik dari Air Kelapa dan Molase, Nasi Basi, Kotoran Kambing Serta Activator Jenis Produk EM4. *Journal Liaison Academia and Sociaty (J-LAS)*, 1(3), 1–18. <http://j-las.lemkomindo.org/index.php/J-LAS/issue/view/J-LAS/showToc>

Karimah, A., Purwanti, S., & Rogomulyo, R. (2013). Kajian Perendaman Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) dalam Urin Sapi dan Air Kelapa untuk Mempercepat Pertunasan. *Vegetalika*, 2(2), 1–6.

Kawilarang, L., Ratih, S., & Nurdin, M. (2023). The Effect of The Application of Cow Manure and Biological Fertilizer n The Intensity of Fusarium Disease and The Growth of Shallot (*Allium ascalonicum* L. 11(1), 15–21.

Kementan. (2023). *Kebutuhan Lahan Untuk Pangan Capai 13,17 Juta Ha*. Dinas Pertanian dan Pangan. <https://pertanian.kulonprogokab.go.id/detil/10/kebutuhan-lahan-untuk-pangan-capai-1317-juta-ha>

KKBKI. (2023). *Ketahanan Pangan dari Lahan Kritis dan Terdegradasi*. Maritim.

Kurniati, F., Hartini, E., & Solehudin, A. (2019). Effect of Type of Natural Substances Plant Growth Regulator on Nutmeg (*Myristica Fragrans*) Seedlings. *Agrotechnology Research Journal*, 3(1), 1–7. <https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v3i1.25792>

Leszczynska, & Marlina. (2021). Effect of Organic Matter From Various Sources on Yield and Quality of Plant on Soils Contaminated With Heavy Metals. *Ecol. Chem. Engineering*, 18, 501–507.

Mardiana, Purwanto, A., Pujantoro, L., & Sobir. (2016). Pengaruh Penyimpanan Suhu rendah Benih Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pertumbuhan Benih. *Jurnal Keteknik Pertanian*, 4(1), 1–23.

Marpaung, M., Biantary, M., & Emawari, H. (2019). Respon Jenis Perangsang Tumbuh Berbahan Alami dan Stek Batang Terhadap Perumbuhan Bibit Tin (*Ficus carica* L.). *J. Hort*, 25(1), 37–43.

Mustaqim, W. A. (2018). Hukum Minimum Liebig - Sebuah Ulasan dan Aplikasi Dalam Biologi Kontemporer. *Bumi Lestari Journal of Environment*, 18(1), 28. <https://doi.org/10.24843/blje.2018.v18.i01.p04>

Nikirahayu, M., Syafi'i, M., Agustini, R. Y., & Soedomo, P. (2021). Morphological Characters Performance of Shallot (*Allium ascalonicum* L.) Katumi and Violetta 3 Agrihorti Varieties in Lembang Mega. 71(1), 63–71.

Ningsih, K. S. M., & Jamilah. (2016). Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Pada

Tanaman Kedelai Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Serapan Hara Di Tanah Ultisol. *Agroekoteknologi*, 4(4), 1–23.

- Novatriana, C., Didik, D., Jurusan, H., Pertanian, B., Pertanian, F., Brawijaya, U., Veteran, J., & Timur, J. (2020). Application of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) and Effect on Growth and Yield of Shallot (*Allium ascalonicum* L.). *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 5(1), 1–8.
- Nugroho, M. V. P., Arifin, M., & Widjajania, B. W. (2023). Sifat Fisik Tanah Pada Lahan Bawang Merah Di Kecamatan Gondang Nganjuk dan Kecamatan Kedungadem Bojonegoro. *Jurnal Solum*, 20(1), 20–28.
- Nuraida, W., Putri, N. P., Arini, R., Hasan, R. H., Rakian, T. C., & Yusuf, M. (2022). Pemanfaatan POC Limbah Rumah Tangga dan Air Kelapa untuk Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Journal TABARO Agriculture Science*, 5(2), 575. <https://doi.org/10.35914/tabaro.v5i2.1016>
- Nurhuda, M. S., & Suciaty, T. (2021). Pengaruh Pemberian Berbagai Pupuk Kandang dan Konsentrasi EM4 (Effective microorganisms) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*). 9(1), 20–28.
- Oktawati, N. O., Sulistianto, E., Fahrizal, W., Maryanto, F., Perikanan, F., & Mulawarman, U. (2018). ISSN 1978-8096 (print) ISSN 2302-3708 (online). *Nilai Ekonomi Ekosistem Lamun Di Kota Bontang*, 14(3), 228–236.
- Paserang, A. P., & Riska, R. (2022). Aplikasi Hormon BAP, NAA, Air Kelapa Terhadap Multiplikasi Pisang Cavendish (*Musa acuminata* L.) Secara In Vitro. *Biocelebes*, 16(1), 38–46. <https://doi.org/10.22487/bioceb.v16i1.15949>
- Pradana, Rizky Budi (2017) *Pengontrolan Suhu Pada Budidaya Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Dalam Plant Factory Hidroponik DFT (Deep Flowing Technique)*. Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.
- Prasetya, S. P., & Kusmanadhi, B. (2019). Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Lokal Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Menggunakan Berbagai Ukuran Berat Umbi Bibit. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 2(3), 97. <https://doi.org/10.19184/bip.v2i3.16277>
- Priyadi, R., Natawijaya, D., Parida, R., & Juhaeni, A. H. (2021). Pengaruh Pemberian Kombinasi Jenis dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Media Pertanian*, 6(2), 83–92. <https://doi.org/10.37058/mp.v6i2.3824>
- Priyantono, E., Ete, A., & Adrianton. (2013). Vigor of Onion (*Allium ascallonicum* L.) Bulbs Varieties Palasa and Palu Valley at Various Storage Condition. 1(April), 8–16.
- Pury, A., Karno, & Kristanto, B. A. (2023). Test of Various Concentrations of

Coconut Water Inclusion and Dolomit Fertilizer Dosages Shallots Growth and Production. 8(1), 144–154.

Rahman, A. A., Fithria, D., & Junita, D. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Pertanian Agros*, 24(3), 1179–1184. <http://www.e-journal.janabadra.ac.id/index.php/JA/article/view/2191%0A>

Rajiman. (2018). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami terhadap Hasil dan Kualitas Bawang Merah. *April*, 225–231.

Rohma, E. W., & Sumarni, T. (2024). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk NPK Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Asal Benih. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 09(1), 89–103. <https://doi.org/10.21776/ub.jpt.2024.009.1.10>

Romdoni, A., Maharijaya, A., & Yuliani, T. S. (2019). Effect of Inorganic Fertilizer Replacement with Manure on Growth, Production and Shallot Bulb Storage Time. *Jurnal Agron. Indonesia*, 47(3), 283–290.

Rosniawaty, S., Ariyanti, M., Suherman, C., Sudirja, R., & Fitria, S. (2022). Pengaruh Aplikasi Air Kelapa Tua dengan Cara dan Interval yang Berbeda terhadap Bobot Kering Bibit Kakao. *PASPALUM*, 10(1). ISSN: 2088-5113. <http://dx.doi.org/10.35.138/paspalum.v10i1.322>

Rosniawaty, S., Suherman, C., Ariyanti, M., Sudirja, R., & Situmorang, E. S. (2022). Aplikasi Pupuk Organik Cair dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *SENATASI*, 1(1), 103–109.

Royani, W., Purnomo, S. S., & Rahmi, H. (2021). Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* <https://Jurnal.Unibrah.Ac.Id/Index.Php/JIWP>, 7(1), 391–402.

Sakti, I. T., & Sugito, Y. (2018). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 3(2), 124–132. <https://jpt.ub.ac.id/index.php/jpt/article/view/170>

Sari, N., Sakhidin, & Djatmiko, H. (2020). Aplikasi Air Kelapa Yang Diperkaya *Bacillus subtilis* B1 Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisin (*Brassica chinensis* L.). *Scientific Timeline, Vol 1. No.(1)*, 046–059.

Sinaga, E. E., Dahang, D., & Tarigan, S. (2021). Pengaruh Kombinasi Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Batu Ijo. *Jurnal Agroteknosains*, 5(1), 11. <https://doi.org/10.36764/ja.v5i1.541>

Sondari, N., Parlinah, L., & Purnama, I. (2021). Pengaruh Perbandingan Media Tanam Pupuk Kotoran Ternak Sapi dan Tanah Terhadap Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Varietas Bima Brebes. *Agrotek Indonesia*,

6(1), 19–27.

- Swasti, E., Resigia, E., Putri, N. E., Kusumawati, A., & Hasibuan, S. P. (2024). *Effect of Seed Soaking with Natural Growth Regulators on Germination of Red Rice Line SF 12-2-12*. 27(1).
- Taher, Y. A. (2021). Effect of Organic and Inorganic Fertilizer on Soil Chemical Properties and Rice Plant Production (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Menara Ilmu*, XV(2), 67–76.
- Tarigan, S., Sinaga, R. E., & Silalahi, D. (2022). *Application of Fertilizer Compost With Magnesium Sulphate Fertilizer on The Growth of Potato G2 (Solanum tuberosum L.) Produ. 1*, 11–17.
- Uma, K. I., Kustiani, E., & Junaidi, J. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Ukuran Benih Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *JINTAN : Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional*, 2(2), 167. <https://doi.org/10.30737/jintan.v2i2.2789>
- Wanimbo, P., & Tuhuteru, S. (2020). Aplikasi Pupuk Organik Cair NASA Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* var. *Agregatum* L.) Varietas Lokal Wamena. *AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 78. <https://doi.org/10.35329/agrovital.v5i2.1744>
- Wuriesyliane, Hawayanti, E., & Astuti, D. T. (2021). Aplikasi Pupuk Kotoran Ayam dengan Takaran Berbeda Terhadap Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *KLOROFIL*, 2(2015), 90–93.
- Yuliasuti, N. (2023). *BPS: Bawang merah jadi penyumbang tertinggi inflasi Mei 2023*. ANTARA.
- Zanatia, K. F., Hidayat, C., & 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>