

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, Y., dan Herlina, N. 2018. Pengaruh Jarak Tanam Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. var. *saccharata*) Pada Tumpangsari Dengan Tiga Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(1), 66-75.
- Anggara, F., Srihidayati, G., dan Mutmainnah, M. 2023. Efektivitas Kompos Kotoran Ayam Ras Dan Aplikasi Pgpr Rumput Gajah Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Wanatani*, 3(2), 93-109.
- Ameliana, F., Nikmatullah, A., dan Santoso, B. B. 2024. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Silikat Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Pada Musim Penghujan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 3(2), 100-109.
- Azis, A., Akhmad, M. F. R., dan Useng, D. 2022. Pengembangan Alat Tanam Benih Langsung Tipe Drum Seeder. *Jurnal Agritechno*, 15-24.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2024. Kerinci Dalam Angka. BPS Kerinci. <https://www.bps.go.id/id/statisticstable/2/NjEjMg==/produksitanaman-sayuran.html>. Diakses Pada Tanggal 16 Oktober 2024.
- Basuki, R., 2009. Analisis Kelayakan Teknis dan Ekonomis Teknologi Budidaya Bawang Merah Dengan Benih Biji Botani dan Benih Umbu Tradisional. *Jurnal Hortikultura* 19, 214-227.
- Dharmika, I. M., dan Mulyani, D. S. 2018. Pemberian Pupuk Silika Cair Untuk Meningkatkan Pertumbuhan, Hasil, dan Toleransi Kekeringan Padi Sawah. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 46(2), 153-160.
- Febrianti, N., dan Djaya, L. 2023. Keefektifan Kitosan Nano dan Silika Nano Menekan Pertumbuhan *Fusarium oxysporum* Penyebab Penyakit Moler pada Bawang Merah. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 19(6).
- Fitriyah, N., dan Prayogo, M. A. 2021. Studi Efektivitas Pemberian Pupuk Silika (Si) Terhadap Pertumbuhan Produksi dan Kualitas Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) Di Era New Normal. *Buana Sains*, 21(2), 81-88.
- Gomez, K. A. dan Gomez, A. A. 1995. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Terjemahan dari *Statistical Procedures for Agriculture Research*. Penerjemah: Endang Sjamsuddin dan Justika S, Baharsjah, Jakarta: UI Press. 698 halaman.
- Ilham, F., Prasetyo, T. B., dan Prima, S. 2019. Pengaruh Pemberian Dolomit Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Gambut dan Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Solum*, 16(1), 29-39.

- Ishlah, M. A., Kristanto, B. A., dan Kusmiyati, F. 2022. Pengaruh *Trichoderma harzianum* dan Nanosilika terhadap Penyakit Moler dan Hasil Bawang Merah. *Agrotechnology Research Journal*, 6(2), 118-126.
- ISTA. 2021. *International Rules for Seed Testing. The International Seed Testing Association (ISTA)*. Edition 2021. Bassersdorf. Switzerland.
- Kusriningrum. 2008. Perancangan Percobaan. Airlangga University Press, Surabaya.
- Laili, M., dan Gulo, N. P. 2023. Pemanfaatan Pupuk Kandang Pada Media Tanam dan Pupuk Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* var.). *Agrosasepa-Jurnal Fakultas Pertanian*, 1(2).
- Lasriama, F., dan Pangestu, F. T. H. 2021. Design Landscape Urbanism Pada Tanaman Hortikultura Tropis Waduk Pluit. *Jurnal Sains, Teknologi, Urban, Perancangan, Arsitektur (Stupa)*, 3(2), 2407-2422.
- Moeljani, I. R., Faristiawan, Y., dan Sulistyono, A. 2021. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Silika dan Umur Transplanting Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Dari Benih True Shallot Seed (TSS). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 5(1), 50-56.
- Nanda, A., Sari, I., dan Yusuf, E. Y. 2022. Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium Cepa* L) Dengan Pemberian Mikroorganisme Lokal (Mol) Feses Walet Pada Media Gambut. *Jurnal Agro Indragiri*, 7(1), 22-34.
- Nizar, A., Purnomo, D., dan Fernanda, Y. 2020. Produksi Bawang Merah Tumpangsari Dengan Cabai Pada Beberapa Jarak Tanam. *Agriekstensi: Jurnal Penelitian Terapan Bidang Pertanian*, 19(2), 172-180.
- Nugroho, F. M., dan Khoyriyah, N. 2023. Pengaruh Pupuk Hayati Cair Terhadap Produksi Budidaya Bawang Merah di Kecamatan Sedan. *Journal of Integrated Agricultural Socio-Economics and Entrepreneurial Research (JIASEE)*, 1(2), 5-11.
- Pandawani, N. P., dan Putra, I. G. C. 2015. Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Dengan Penerapan Sistim Tabela. *Agrimeta*, 5(10), 89905.
- Pangestuti, R., dan Sulistyaningsih, E. 2011. Potensi Penggunaan True Seed Shallot (TSS) Sebagai Sumber Benih Bawang Merah di Indonesia. *Dukungan Agro-Inovasi untuk Pemberdayaan Petani*, 258-266.
- Paramita, W. N., dan Yuliani. 2022. Efektivitas Pupuk Organik Cair Dengan Penambahan Silika Sebagai Media Tanam Hidroponik Pakcoy. *LenteraBio*, 11(1), 36-43.
- Pieter, L. A. G., dan Sudomo, A. 2021. Efek Ukuran Wadah Semai pada Pertumbuhan Awal Bibit Jamblang (*Syzygium Cumini* (L.) Skeels). *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 4(2), 491828.

- Prakoso, T., dan Alpendari, H. 2021. Potensi Penggunaan Bahan Tanam Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Melalui Teknik Penanaman TSS (True Shallot Seed). *Agrisintech (Journal of Agribusiness and Agrotechnology)*, 2(2), 59-66.
- Prayudo, E., dan Sundahri, S. 2022. Pengaruh Pemberian Abu Sekam Padi dan Pemangkasan Tunas Lateral Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum malongena* L.). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 5(4), 202-206.
- Puteri, E. A., Nurmiaty, Y., dan Agustiansyah, A. 2014. Pengaruh Aplikasi Fosfor dan Silika Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* [L.] Merrill.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(2).
- Putri, F. M., Suedy, S. W. A., dan Darmanti, S. 2017. Pengaruh Pupuk Nanosilika Terhadap Jumlah Stomata, Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Padi Hitam (*Oryza sativa* L. cv. japonica). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 2(1), 72-79.
- Putri, Suedy dan Darmanti . 2017. Pengaruh Pupuk Nanosilika Terhadap Jumlah Stomata, Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Padi Hitam (*Oryza sativa* L. cv. japonica). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* . 2 (1): 72-79.
- Rahmayuni, E., Sukmadewi, R., Kurniati, K., dan Herman, W. 2024. Peningkatan Produksi Tanaman Padi Hitam (*Oryza sativa* L. indica) Varietas Jeliteng dengan Pemberian Pupuk Silika Cair. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(1), 78-83.
- Rajiman. 2012. Prospek Bawang Merah Asal Biji di Bantul. *J. Ilmu-Ilmu Pertanian* 15(1): 35-44.
- Rao, G.B., P. Susmitha. 2017. Silicon Uptake, Transportation, and Accumulation in Rice. *J. Pharmacog. Phytochem.* 6:290-293.
- Rizkiani, D. N., Sumadyo, A., dan Marlina, A. 2020. Greenhouse sebagai Wadah Penelitian Hortikultura pada Balai Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan di Pematang. *Senthong*, 3(2).
- Sarmanu. 2017. *Dasar Metodologi Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan Statistika*. Surabaya: Airlangga University Press. 22 Hal.
- Sayaka, B., Pasaribu, S. M., dan Kristianto, S. 2020. Prospek Adopsi Benih Botani Bawang Merah oleh Petani. In *Forum Penelitian Agro Ekonomi* (Vol. 38, No. 1, pp. 53-66).
- Setiyowati, S., Haryanti, S., dan Hastuti, R. B. 2010. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 12(2), 44-48.
- Shopa, G. A., dan Rofik, S. B. 2010. Pengaruh Komposisi Media Semai Lokal Terhadap Pertumbuhan Bibit Bawang Merah Asal Biji (true shallot seed). *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*, 12(1), 22-29.

- Sianipar, J. F., Mariati., dan Rahmawati, R. 2018. Karakterisasi dan Evaluasi Morfologi Bawang Merah Lokal Samosir (*Allium ascalonicum* L.) pada Beberapa Akses di Kecamatan Bakti Raja. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Sopha, G. A., dan Basuki, R. S. 2017. Optimasi Bahan Penutup Benih Dalam Budidaya Tanam Langsung True Shallot Seed (TSS). *Jurnal Galung Tropika*, 6(3), 154-161.
- Sopha, G. A., Sumarni, N., Setiawati, W., dan Suwandi, S. 2016. Teknik Penyemaian Benih True Shallot Seed Untuk Produksi Bibit dan Umbi Mini Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*, 25(4), 318-330.
- Suhaelah, E., Kartina, A. M., dan Millah, Z. 2025. Respons Pertumbuhan dan Hasil Umbi Mini Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Asal Biji terhadap Perlakuan Densitas Tanaman dan Tingkat Konsentrasi Pupuk Silika Cair. *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*, 7(1).
- Sumarni, N., Sopha, G.A. dan Gaswanto, R. 2012. Respons Tanaman Bawang Merah Asal Biji True Shallot Seeds terhadap Kerapatan Tanaman pada Musim Hujan. *Jurnal Horti*, 22(1), 23–28.
- Susanto, M. A., dan Soedradjad, R. 2019. Pengaruh Aplikasi Pupuk Organik dan Silika Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah. *Jurnal Bioindustri (Journal Of Bioindustry)*, 1(2), 164-175.
- Sutoro, T. Suhartini, M Setyowati, KR Trijatmiko. 2015. Keragaman Malai Anakan dan Hubungannya Dengan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa*). *Bul. Plasma Nutfah*. 21 (1) :9-16.
- Syamsuddin, A. B., dan Hasrida, H. 2019. Pemberdayaan Petani Bawang Merah Terhadap Kesejahteraan Keluarga Kolai Kabupaten Enrekang. *Jurnal Mimbar Kesejahteraan Sosial*, 2(1).
- Syam'un, E., Yassi, A., Jayadi, M., Sjam, S., dan Ulfa, F. 2017. Meningkatkan Produktivitas Bawang Merah Melalui Penggunaan Biji Sebagai Bibit. *Jurnal Dinamika Pengabdian*, 2(2), 188-193.
- Syawal, Y. 2019. Budidaya Tanaman Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Dalam Polybag Dengan Memanfaatkan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks) Pada Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Pengabdian Sriwijaya*, 7(1), 671-677.
- Taufiq, F., Kristanto, B. A., dan Kusmiyati, F. 2020. Pengaruh Pupuk Silika Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Pada Tanah Salin. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 22(2), 88-93.
- Tyas, N.T., dan Hariyono, D. 2018. Pengaruh Umur Pindah Tanam (Transplanting) dan Pupuk Nitrogen Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Horensa (*Spinacia oleracea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(11), 2868-2873.

- Wahyuni, T., Ariska, N., Junita, D., dan Jalil, M. 2022. Pengaruh Umur Pindah Bibit terhadap Petumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi pada Sistem Hidroponik NFT. *Jurnal Floratek*, 17(1), 54-61.
- Yuniarti, F. R., Anwar, S., dan Karno, K. 2022. Optimasi Jarak Tanam dan Pemupukan Nitrogen Untuk Pertumbuhan dan Produksi Umbi Mini Bawang Merah Asal (*Allium ascalonicum*) Asal TSS. *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 6(1), 59-67.
- Yunidawati, W. 2023. Pengaruh Air Kelapa dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa* L) Metode Vertikultur. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*, 21(1), 18-28.