

## DAFTAR PUSTAKA

- Amir, N., I. Paridawati, A. Sofian, & I. Susanto. (2023). Potensi Peningkatan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) melalui Komposisi Media Tanam dan Pupuk Organik Cair di Polybag. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 18(1), 1–7.
- Anggraini, M., D. Astuti, & I. Rohmawati. (2019). Pengaruh Bobot Umbi dan Dosis Kombinasi Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*, 1(1).
- Annisava, A. R., & B. Solfan. (2014). *Agronomi Tanaman Hortikultura*. Aswaja Pressindo.
- Apriliana, Y., & A. W. Setiawan. (2022). Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.). *Prosiding Konser Karya Ilmiah Nasional 2022: Pemanfaatan Green Technology dalam Mewujudkan Pertanian Berkelanjutan di Era Industri 5.0*, 45–53.
- Assadiyah, A. N., F. D. Dewanti, & A. Sulistyono. (2023). Respon Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) terhadap Macam Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Buah. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 6(1), 93–104.
- Augustien, N., & H. Suhardjono. (2016). Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) di Polybag. *Agrotrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(1), 54–58.
- Ba dan Pusat Statistik. (2021). *Ba dan Pusat Statistik*. <https://www.bps.go.id/id>
- Baswarsiati, & C. Tafakresnanto. (2019). Kajian Penerapan *Good Agricultural Practices (GAP)* Bawang Merah di Nganjuk dan Probolinggo. *Agrika: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 13(2), 147–161.
- Cahyadi, R. (2022). *Efektivitas Pemberian Pupuk Organik Tankos dan POC Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L)* [Skripsi].
- Djafar, H., & A. Ahmad. (2022). Pengaruh Pupuk Organik Cair (Daun Lamtoro, Batang Pisang, Kulit Pisang) sebagai Sumber NPK terhadap Pertumbuhan 2 Varietas Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Lahan Pertanian Tropis (JLPT)*, 1(2), 23–28.
- Dwijoseputro. (2016). *Pengantar Fisiologi Pertumbuhan*. Gramedia.
- Elfarisna, & D. S. Pratiwi. (2022). Respons Pemberian Vermikompos pada Tanaman Okra Hijau (*Abelmoschus esculentus* L.). *Agrivor: Jurnal Agroekoteknologi*. 8(3), 45–53.

- Fajrin, M. A. Pasigai, & R. Yusuf. (2020). Pengaruh Limbah Cair Tahu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalanicum* L.). *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(1), 46–54.
- Fiqa, A. P., T. H. Nursafitri, Fauziah, & S. Masudah. (2021). Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap Pertumbuhan beberapa Aksesori *Dioscorea alata* L. terpilih Koleksi Kebun Raya Purwodadi. *Jurnal AGRO*, 8(1), 25–39.
- Gultom, E. S., A. F. Sitompul, & S. Rezeqi. (2021). Pemanfaatan Limbah Batang Pohon Pisang Untuk Pembuatan Pupuk Organik Cair di Desa Kulasar Kecamatan Silinda Kabupaten Serdang Bedagai. Dalam *Seminar dalam Jaringan LPPM Universitas Negeri Me dan* (Vol. 462).
- Hairuddin, R., & N. P. Ariani. (2017). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Batang Pisang (*Musa* Sp.) terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 5(3), 31–40.
- Hakiki, A. N. (2015). *Kajian Aplikasi Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) pada Beberapa Komposisi Media Tanam Berbahan Organik*. Universitas Jember. [Skripsi].
- Handayani, I., & E. Elfarisna. (2021). Efektivitas Penggunaan Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 6(1), 25–34.
- Handayanto, E., N. Muddarisna, & A. Fiqri. (2017). *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Universitas Brawijaya Press.
- Hayati, E., T. Mahmud, & R. Fazil. (2013). Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Floratek*, 7(4), 173–181.
- Hutasuhut, M. A. (2020). *Ekologi Tumbuhan*. Diktat Kuliah, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.
- Khater ESG. (2015). Some Physical and Chemical Properties of Compost. *Int J Waste Resour.*, 5(1).
- Kuncoro, Y. W., & Elfarisna. (2019). Respons Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* swingle) terhadap Media Vermikompos. *Jurnal Agribisnis Perikanan*, 12(1), 18–25.
- Kurniawan, D., Y. Berliana, I. A. Putra, T. Juniarsih, A. Nadhira, O. S. Sijabat, E. Wahyudi, E. Suprayetno, & A. Sugiarto. (2022). Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dengan Menggunakan Limbah Kulit Pisang. *Jurnal Adimas Maduma*, 1(1), 23–27.
- Kusumawati, A. (2021). *Buku Ajar Kesuburan Tanah dan Pemupukan* (R. Ubaidillah, Ed.). Poltek LPP Press.

- Laginda, Y. S., M. Darmawan, & I. Syah. (2017). Aplikasi Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Batang Pisang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Galung Tropika*, 6(2), 81–92.
- Lakitan. (2012). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Press.
- Luta, D. A., M. Siregar, F. H. Syam, Y. Feruzi, & J. Syafridawai. (2022). Efektivitas Pemberian Media Tanam dan Ekoenzim pada Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *PROSIDING Seminar Nasional UNIBA Surakarta: Penguatan Karakter Perguruan Tinggi Menuju Era Transformasi Teknologi*, 275–279.
- Manis, I., S. Supriadi, & I. Said. (2018). Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang sebagai Pupuk Organik Cair dan Aplikasinya terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea Reptans* Poir). *Jurnal Akademika Kimia*, 6(4), 219–226.
- Mashur, M., G. Djajakirana, M. Muladno, & D. T. H. Sihombing. (2001). Kajian Pebaikan Teknologi Budidaya Cacing Tanah Eisenia fetida dengan memanfaatkan Limbah Organik sebagai Media. *Media Peternakan*, 24(1), 28–38.
- Maulida, S. N., Djarwatiningsih, P. S., & Guniarti. (2022). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pemberian Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang terhadap Perumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Pertanian Agros*, 24(3), 1129–1137.
- Menteri Pertanian: Deskripsi Bawang Merah Varietas Biru Lancor, Pub. L. No. 2830/Kpts/SR.120/7/2009 (2009).
- Mubarok, M. S., & Sanusi. (2023). Pengaruh Dosis Pupuk KCL dan Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah di Tanah Podsolik Merah Kuning Kalimantan Barat. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(3), 3020–3030.
- Mukaromah, H., A. Ikhsanudin, F. Arianto, & S. Lestari. (2023). Penerapan Smart Farming Untuk Budidaya Cabai Dalam Greenhouse. *Aisyah Journal of Informatics and Electrical Engineering (AJIEE)*, 5(2), 207–217.
- Munar, A., I. H. Bangun, & E. Lubis. (2018). Pertumbuhan Sawi Pakchoi (*Brassica rapa* L.) Pada Pemberian Pupuk Bokashi Kulit Buah Kakao dan POC Kulit Pisang Kepok. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(3), 243–253.
- Nanda, A., I., Sari, & E. Y. Yusuf. (2022). Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa* L) dengan Pemberian Mikroorganisme Lokal (Mol) Feses Walet pada Media Gambut. *Jurnal Agro Indragiri*, 9(1), 22–34.
- Nurwati, N., L. Siswati, & M. Mufti. (2017). Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik dari Kotoran Sapi di Kelurahan Tebing Tinggi Okura Kota Pekanbaru. *Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 84–89.

- Paiman. (2015). *Rancangan Percobaan Untuk Pertanian* (Ardiyanta, Ed.). UPY Press.
- Prastiwi, H. P. (2023). *Perakitan Planlet Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Resisten Cekaman Garam Natrium Klorida (NaCl) Berbasis Bioteknologi*. Universtias Lampung.
- Pratama, S. R., & D. N. K. Har dani. (2021). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kelembaban dan Suhu Tanah Untuk Tanaman Bawang Merah di Kabupaten Brebes. *Jurnal Riset Rekayasa Elektro*, 3(2), 91–100.
- Priyadi, R., D. Natawijaya, R. Parida, & A. H. Juhaeni. (2021). Pengaruh Pemberian Kombinasi Jenis dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Media Pertanian*, 6(2), 83–92.
- Pujiasmanto, B., E. Triharyanto, Sulandjari, p. Harsono, Pardono, H. Widijanto, S. N. Ardhina, & D. Setyaningrum. (2022). Komposisi Media Tanam Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jahe Merah (*Zingiber officinale var. rubrum*) di Polybag. *Agrotechnology Research Journal*, 6(2), 67–72.
- Purba, R. (2014). Produksi dan Keuntungan Usahatani Empat Varietas Bawang Merah di Luar Musim (*Off-Season*) di Kabupaten Serang, Banten. *Agriekonomika*, 3(1), 55–64.
- Puspita, N. (2021). *Pengaruh POC Enceng Gondok dan KNO<sub>3</sub> terhadap Pertumbuhan serta Produksi Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)* [Skripsi].
- Putra, A. R. D., S. A. Mardiyani, & N. Nurhidayati. (2020). Peran Vermikompos terhadap Morfofisiologi Kangkung Hidrokanik. *Agrotechnology Research Journal*, 4(2), 70–76.
- Rahayu, E., & N. B. V. Ali. (2015). *Bawang Merah*. Penebar Swadaya.
- Rahmat, R., & H. udiarachmat. (2017). *Sukses Budidaya Bawang Merah di Pekarangan dan Perkebunan*. Andi Offset.
- Ratna, D. N. (2021). *Pengantar Nutrisi Tanaman*. Universitas Slamet Riyadi Press.
- Roeswitawati, D., Y.U. Ningsih, & Muhidin. (2018). The Effect of Local Microorganism (MOL) Concentration of Banana Hump and Fruit Waste on the Growth and Yield of Broccoli Plants (*Brassica oleracea*). *Advances in Engineering Research*, 17(2), 310–314.
- Saputra, W. T. M. S., Mulyono, & R. Fadli. (2021). Pengaruh Dosis Kompos Kulit Gelondong Kopi dan Pupuk Majemuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Agroteknologi Pertanian dan Publikasi Riset Ilmiah*, 3(2), 54–75.
- Sasmita, E. R., & D. Haryanto. (2021). *Ragam Media Tanam Tanah dan NonTanah*. LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta.

- Setyawan, H. (2019). *Aplikasi Abu Tulang Ayam sebagai Pengganti Sumber P pada Tanaman Bawang Merah Tiron (Allium cepa var ascalonicum (L))* [Skripsi].
- Simanungkalit, R. D. M., D. A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, & W. Hartatik. (2006). *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Ba dan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sirait, E. E., N. Nelvia, & H. Fauzana. (2020). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max L.*) terhadap Pemberian Vermikompos dan Biochar di Tanah Ultisol. *Jurnal Solum*, 17(2), 29.
- Sugianto, & K. D. Jayanti. (2021). Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Agrotechnology Research Journal*, 5(1), 38–43.
- Suhastyo, A. A. (2011). *Studi Mikrobiologi dan Sifat Kimia Mikroorganisme Local yang Digunakan pada Budidaya Padi Metode SRI (System of Rice Intensification)* [Pascasarjana]. Institut Pertanian Bogor.
- Sumarni, S., & A. Hidayat. (2005). Budidaya Bawang Merah. *Panduan Teknis Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Sumiati, E., & O. S. Gunawan. (2014). Aplikasi Pupuk Hayati Mikorisa untuk Meningkatkan Efisiensi Serapan Unsur Hara NPK serta Pengaruhnya terhadap Hasil dan Kualitas Umbi Bawang Merah. *J. Horti*, 17(1), 34–42.
- Surya, J. A., Y. Nuraini, & Widiyanto. (2017). Kajian Porositas Tanah pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik di Perkebunan Kopi Robusta. *J Tanah Sumberd Lahan*, 4(1), 463–471.
- Susilawati, M. (2015). *Bahan Ajar Perancangan Percobaan*. Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana.
- Tuo M. (2016). *Kandungan Hemiselulosa, Selulosa dan Lignin Silale Pakan Lengkap Berbahan Utama Batang Pisang Dengan Lama Inkubasi Yang Berbeda*. Universitas Hasanuddin.
- Widarti, B. N., W. K. Wardhini, & E. Sarwono. (2015). Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos dari Kubis dan Kulit Pisang. *Jurnal Integrasi*, 5(2), 75–80.
- Widyati, E. (2017). Memahami Komunikasi Tumbuhan-Tanah dalam Areal Rhizosfir Untuk Optimasi Pengelolaan Lahan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 11(1), 33–42.
- Winarno, P. G. G., A. Sholihah, & Nurhidayati. (2018). Pegaruh Aplikasi Vermikompos berbahan Aditif Pestisida Nabati terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Serapan Hara N, P dan K Tanaman Brokoli (*Brassica Oleracea L.*) yang Terinfeksi Hama *Plutella Xylostella*. *Jurnal Folium*, 2(1), 64–74.

Wiratmaja, W. (2016). *Pergerakan Hara Mineral dalam Tanaman*. Fakultas Pertanian UNUD.