

DAFTAR PUSTAKA

- Alfarisi, S. 2024. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik terhadap Sifat Fisik Kimia Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 20(1): 56-64.
- Alfy, M. N. T., dan Handoyo, T. 2022. Pengaruh Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 6(1): 85-97.
- Alghafiq, H. H., Zulfita, D. Z. D. Z. D., dan Hadijah, S. H. S. H. S. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy pada Tanah Gambut Akibat Pemberian Komposisi Kompos Kotoran Kambing dan Pupuk Urea. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 11(1): 1-9.
- Aliyah, M., Halim, M. I., dan Nurdin, D. 2022. Uji Efektivitas berbagai Waktu Aplikasi dan Dosis Pupuk NPK Phonska yang Beragam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Sistem Pertanaman Hazton. *Jurnal Agroterpadu*, 1(2): 118-124.
- Andryana, N. 2021. Pengaruh Variasi Pupuk Organik Cair dan Komposisi Media Tanam terhadap Kinerja Pertumbuhan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) pada Fase Perbesaran. *Skripsi*, Universitas Internasional Semen Indonesia: Jawa Timur.
- Anriani, E., Rahmadina, R., dan Idris, M. 2024. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Abu Sekam Padi dan Pupuk Anorganik KCl terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 7(1): 660-666.
- Apriliani, I. N. 2022. Pengaruh Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* (L.) Lamb). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 2(5): 148-157.
- Atikah, T. A., Muliansyah, M., Rohmad, S., Haruna, N., dan Syahrudin, S. 2023. Aplikasi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan KCl untuk Meningkatkan Karakteristik Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(4): 577-584.
- A'yunita, A. 2022. Respon Pertumbuhan Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* rosc.) pada Pemberian Berbagai Macam Dosis Pupuk KCl. *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Gresik: Jawa Timur.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Luas Panen Tanaman Biofarmaka Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman, 2021-2022. Badan Pusat Statistik: Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi Tanaman Biofarmaka (Obat) dari Tahun 2018-2022. Badan Pusat Statistik: Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Luas Panen Tanaman Biofarmaka Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman, 2023. Badan Pusat Statistik: Jakarta.

- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Utara. 2012. *Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Jahe*. BSIP, Sumatera Utara.
- Dalimunthe, A. H. 2025. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau. *Circle Archive*, 1(7): 1-9.
- Dipinto, A., Darussalam, dan Suswanto, I. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Jahe Merah terhadap Pemberian Naungan Alami pada Tanah Gambat. *Skripsi*, Budidaya Pertanian, Universitas Tanjungpura: Pontianak.
- Hasibuan, A. M., dan Maizar. 2024. Pengaruh Ampas Teh dan Pupuk Urea terhadap pertumbuhan serta produksi tanaman Mint (*Mentha piperita* L.) pada Tanah PMK. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 4(2): 129-140.
- Hasibuan, A. K. S. 2021. Pengaruh Bokashi Batang Pisang dan Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Buncis Tegak (*Phaseolus vulgaris* L.). *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Pekanbaru: Pekanbaru.
- Hayati, E., Sabaruddin, S., dan Rahmawati, R. 2012. Pengaruh Jumlah Mata Tunas dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Agrista Unsyiah*, 16(3): 129-134.
- Herina, N., dan Chatri, M. 2025. Karakteristik Morfologi Daun Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) pada Kondisi Lingkungan yang Berbeda. *Jurnal Biogenerasi*, 10(2): 1490-1494.
- Hidayat, R. 2022. Pengaruh Perendaman Paclobutrazol pada Berbagai Taraf Konsentrasi terhadap Pertumbuhan Jahe Merah (*Zingiber officinale*). *Skripsi*, Politeknik Negeri Lampung: Lampung.
- Indriyani, I., dan Barokah, U. 2025. Jenis Komposisi Media Tanam Mempengaruhi Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Gontor Agrotech Science Journal*, 11(01): 35-46.
- Intan, A. 2021. Pengaruh Kompos Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Cangkang terhadap Ketersediaan Hara P dan Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L) pada Ultisol. *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Tanjungpura: Pontianak.
- 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.
- Izza, S. N., Hidayat, R., dan Nugrahani, P. 2022. Kajian Sumber Bibit dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Porang. *Jurnal Agrium*, 19(2): 174-182.

- Jahung, K. F., Udayana, I. G. B., dan Wirajaya, A. A. N. M. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*, L). *Gema Agro*, 27(2): 121-126.
- Kosasih, E., dan Nurhakim, I. 2021. Panen Jahe Merah Produksi 3x Lipat. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kurnianingsih, A., Yahya, S., Wiyono, S., dan Widiastuti, H. 2022. Optimalisasi Produksi dan Pertumbuhan Tanaman Jahe pada Beberapa Naungan. *Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)*, 13(3): 133-139.
- Lestari, S. P. P. 2021. Pengaruh berbagai Jenis Bokashi dan Jenis Rimpang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc.). *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Riau: Riau.
- Lidar, S., Purnama, I., dan Sari V. I. 2021. Aplikasi Kascing terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*). *Jurnal Agropotela*, 1(1):25-32.
- Marwati, Taebe, B., Lolo, A. T., dan Nur, S. 2021. Pengaruh Tempat Tumbuh dan Profil Kandungan Kimia Minyak Atsiri dari Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Linn. Var *rubrum*). *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 3(2): 248-254.
- Mustava, T. A. 2021. Uji Berbagai Kompos Organik dan Pupuk Organik Cair (POC) Kulit Pisang terhadap Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Jahe Merah. *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Pekanbaru: Pekanbaru.
- Mustiani, Y. E., Tanari, Y., dan Managanta, A. A. 2022. Pengaruh Bobot Rimpang dan Kombinasi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Jahe Merah (*Zingiber officinale* Var. *rubrum*). *Jurnal Bioindustri (Journal Of Bioindustry)*, 5(1): 47-54.
- Nabillah, J. L. 2024. Pengaruh Pupuk KCl dan Pupuk Kompos Terhadap Tanaman Sayur (Studi Literatur). *Jurnal Greenation Pertanian dan Perkebunan*, 2(3): 72-84.
- Nasaruddin, dan Musa, Y. 2012. *Nutrisi Tanaman*. Masagena Press, Makassar.
- Nisa, I. A., Mubarakah, dan Soedarto, T. 2023. Analisis Permintaan Jahe Merah (*Zingiber officinale* roscoe Var. *Rubrum*). *Jurnal Pertanian Agros*, 25(1): 590-596.
- Nuramalia, R. N., dan Sar, D. A. 2024. Analisis Karatenoid dan Glukosa pada Produksi Serbuk Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. Var *Rubrum*) terhadap Variasi Suhu dan Kadar Gula. *Jurnal Ilmiah Teknologi Harapan*, 12(1): 1-7.
- Permadi, M. B., Amrul, H. M. Z. N., dan Siswanto, Y. 2024. Pengaruh Media Tanam dan Pupuk Kompos Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jahe (*Zingiber officinale*). *Jurnal Agroplasma*, 11(2): 695-702.
- Pradita, A. I., Kasifah, K., Firmansyah, A. P., dan Pudji, N. P. 2022. Pertumbuhan Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* Var. *Rubrum*) pada Berbagai

Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(1): 74-85.

- Pujiasmanto, B., Triharyanto, E., Sulandjari, S., Harsono, P., Pardono, P., Widijanto, H., dan Setyaningrum, D. 2022. Komposisi Media Tanam Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) di Polybag. *Agrotechnology Research Journal*, 6(2): 67-72.
- Putra, R. A., Putri, S. D., Fevria, R., dan Sari, W. 2025. Pengaruh Kompos Limbah Batang Pisang terhadap Pertumbuhan Bibit Pisang Kepok Tanjung dengan Metode BIT (Bonggol Induksi Tunas). *Jurnal Agroplasma*, 12(1): 344-355.
- Putri, V. R. W. dan Vauzia. 2021. Karakteristik Morfologi Daun Tumbuhan yang Dominan di Daerah Aliran Sungai Batang Arau Kota Padang Sumatera Barat. *Serambil Biologi*, 6(1):40-46.
- Putri, W. W. 2022. Respon Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* L.) pada berbagai Media Tanam dan POC Kulit Pisang yang Diperkaya dengan NPK. *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Baru: Jawa Timur.
- Rahardjo, M. 2012. Pengaruh Pupuk K terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Mutu Rimpang Jahe Muda (*Zingiber officinale* Rocs.). *Jurnal Littri*, 18(1):10-16.
- Sarira, A., Tambing, Y., dan Lasmini, S. A. 2020. Aplikasi Komposisi Media Tanam dan Pupuk Kandang pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Jurnal Agrotekbis*, 8(2): 658-667.
- Setiawan, R., dan Hariyono, D. 2022. Pengaruh beberapa Unsur Iklim (Curah Hujan, Suhu Udara, dan Kelembaban Udara) terhadap Produktivitas Tanaman Jahe (*Zingiber officinale*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 10(12): 659-667.
- Suherah, S., dan Zalfa, A. R. 2025. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *AgrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 6(2): 165-171.
- Syafria, H., dan Farizaldi, F. 2022. Peningkatan Kandungan Unsur Hara Pupuk Kompos dengan stardec untuk Hijauan Makanan Ternak. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 24(1): 36-42.
- Tianigut, G., Pradana, O. C. P, dan Sari, M. F. 2022. Aplikasi Paclobutrazol untuk Optimalisasi Pertumbuhan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*). *Jurnal Planta Simbiosa*, 4(2): 20-28.
- Timur, F, R. 2022. Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk N Dan K Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. var *Rubrum*). *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya: Palembang.

- Wahyani, A. D., dan Fera, M. 2022. Analisis Kandungan Vitamin C dan Fisik pada Serbuk Jahe Merah, Jahe Besar, dan Jahe Empirit sebagai Imun Booster. *Jurnal Kesehatan Masyarakat STIKES Cendekia Utama Kudus*, 10(2): 246-255.
- Waruwu, P. C. D., Mendrofa, J. B. E., Gulo, K. P., dan Lase, N. K. 2025. Pola Pertumbuhan Akar Timun di Polybag: Implikasinya pada Penyerapan Nutrisi dan Ketahanan Hidup. *Flora: Jurnal Kajian Ilmu Pertanian dan Perkebunan*, 2(1): 70-81.