

DAFTAR PUSTAKA

- Adellia, D., A. C. Siregar, dan Syarifah. (2022). Penerapan metode certainty factor pada sistem pakar diagnosa hama dan penyakit pada tanaman tomat. *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika*, 8(3): 451-458.
- Aditiya, A. (2014). Karakteristik Fisika-Kimia Pengomposan Limbah Kulit Durian (*Durio zibethinus* L.) Menggunakan Cairan Rumen Sapi. *Protobiont*, 3 (3): 75 - 80.
- Agustina, S., D. Rahmat, dan I. Hernaman. (2021). Potensi Kulit Durian (*Durio zibethinus*) sebagai Bahan Pakan Ruminansia. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*, 3(1): 1-9.
- Ariga, I, Hasanuddin, dan E. Kesumawati. (2022). Pengaruh Dosis Kompos Kulit Jengkol dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2): 814-821.
- Badan Pusat Statistik. (2024). Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman di Provinsi Jawa Barat. Badan Pusat Statistik Jawa Barat. <https://jabar.bps.go.id/id/statistics-table/3/VFV4MmQxaG9kakZrVUdWeEx6aDFUMnN6WmpocVp6MDkjMw==/produksi-tanaman-sayuran-dan-buah---buah-semusim-menurut-jenis-tanaman-di-provinsi-jawa-barat--2020.html?year=2023>. Diakses tanggal: 10 Oktober 2024.
- Badrudin, U., S. Jazilah, dan A. Setiawan. (2017). Upaya Peningkatan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Melalui Waktu Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Pupuk Fosfat. *Jurnal Biofarm*, 1(20): 18-28.
- Balai Penelitian Tanah. (2021). Rekomendasi Pupuk N, P, dan K Tanaman Hortikultura (Per Kabupaten). Bogor: Kementerian Pertanian RI.
- Burhan, A. (2022). Pengaruh pupuk organik (kotoran kambing) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat. *Jurnal Multidisiplin Madani*, 2(6): 2639-2658.
- Ekowati, N. Y., R. Widjiastuti, M. Yusuf, Adrianus, M. L. Resubun, J. Sembiring, J. A. Mendes, dan A. Rizal. (2024). Pengaruh Pupuk Organik Plus terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat di Kabupaten Merauke. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 12(1): 14-21.
- Fadhillah, W. dan F. S. Harahap. (2020). Pengaruh Pemberian Solid (Tandan Kosong Kelapa Sawit) dan Arang Sekam Padi Terhadap Produksi Tanaman Tomat. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(2): 299-304.

- Fang, K., D. Kou, G. Wang, L. Chen, J. Ding, F. Li, G. Yang, S. Qin, L. Liu, Q. Zhang, and Y. Yang. (2017). Decreased Soil Cation Exchange Capacity Across Northern China's Grasslands Over the Last Three Decades. *Journal of Geophysical Research: Biogeosciences*, 122(11): 3088-3097.
- Farastuti, D. (2018). Pengaruh Variasi Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* var. Intan). *Jurnal Prodi Biologi*, 7 (6): 429-440.
- Fauzi, A. R. dan M. D. Puspitawati. (2017). Pemanfaatan Kompos Kulit Durian Untuk Mengurangi Dosis Pupuk N Anorganik Pada Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea*). *Agrotrop*, 7(1): 22-30.
- Fitriani, H. P. dan S. Haryanti. (2016). Pengaruh Penggunaan Pupuk Nanosilika Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 24(1): 34-41.
- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. (2015). *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. UI Press.
- Gunawan, G., N. Wijayanto, dan S. W. Budi. (2019). Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah pada Agroforestri Tanaman Sayuran Berbasis *Eucalyptus* sp. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 10(2): 63-69.
- Hanifah. (2024). Gerakan Pengendalian Hama Ulat Grayak. Kalurahan Trimulyo. <https://trimulyo.bantulkab.go.id/first/artikel/1183-Gerakan-Pengendalian-Hama-Ulat-Grayak>. Diakses tanggal 17 Juni 2025.
- Hamid, K., A. Wartapa, dan B. Wijayanto. (2024). Aplikasi Pupuk Npk Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Terhadap Mutu Benih. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 29(22): 1-8.
- Hasby, M. A., M. W. Lestari, dan A. Sugianto. (2024). Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Durian dan Pupuk Npk 16-16-16 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Agronisma*, 12(1): 84-98.
- Irawaty, R. (2019). Pengaruh Pemberian Kompos Limbah Kulit Durian Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmiah Simantek*, 3(1): 1-5.
- Jumar, R. A. Saputra, dan M. S. Wafiudin. (2020). Composting Technology Durian Rind Waste uses of EM4. *EnviroScienceae*, 16(2): 241-251.
- Kahar. (2021). respon pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) akibat pemberian jenis pupuk kandang. *J. Agrokompleks Tolis*, 1(3): 60-65.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2019. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 261/KPTS/SR.310/M/4/2019: Persyaratan Teknis Minimal Pupuk

- Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah. https://psp.pertanian.go.id/storage/494/Keputusan-Menteri-Pertanian-Nomor-261_KPTS_SR.310_M_4_2019-tentang-Persyaratan-Teknis-Minimal-Pupuk-Organik-Pupuk-Hayati-dan-Pembenah-Tanah. Diakses tanggal: 27 Januari 2025
- Khosiatur, N., A. Suryawati, dan O. S. Padmini. (2020). Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Biourin Sapi "Plus" terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat Cherry (*Solanum lycopersicum* Var. cerasiforme). Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Kusrini dan V. T. Aryuni. (2020). Faktor Berpengaruh Dalam Produktivitas Tomat di Gurabunga Kota Tidore Kepulauan. Jurnal Geocivic, (1)3: 262-264.
- Kusuma, A. H. dan M. U. Zuhro. (2015). Pengaruh Varietas dan Ketebalan Mulsa Jerami Padi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). J. Agron Indonesia, 2(1): 1-20.
- Laboratory of Soil and Plant Nutrition. (2020). "Sertifikat Hasil Uji". Faculty of Agriculture Universitas Padjadjaran.
- Lestari, A. R., S. Megawati, dan A. Wartapa. (2025). Daya Hasil Galur Tomat Hibrida Dataran Rendah (*Solanum lycopersicum* L.) di Kediri Jawa Timur. Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Riset Pendidikan, 3(4): 4713-4719.
- Mangesti, Z. A., S. Budiyo, dan Sutarno. (2019). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tomat (*Solanum lycopersicum*) Pada Berbagai Jenis Penggunaan Mulsa dan Frekuensi Penyiraman. Buletin Anatomi dan Fisiologi, 4(2): 175-181.
- Masrifah, A. R., H. Setyaningrum, A. Susilo, dan I. Haryadi. (2021). Perancangan Sistem Pengelolaan Limbah Durian Layak Kompos di Agrowisata Kampung Durian Ponorogo. Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat, 05(01): 268-282.
- Mukhlis. (2017). Unsur hara makro dan mikro yang dibutuhkan oleh tanaman. Dinas Pertanian Kabupaten Luwu Utara. <https://dtphp.lueuutarakab.go.id/berita/3/unsur-hara-makro-dan-mikro-yang-dibutuhkan-oleh-tanaman.html>. Diakses pada tanggal 25 Mei 2025.
- Munawar, A. (2018). Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. Bogor: IPB Press.
- Mustikawati, R., Tadjudin, dan Alfandi. (2020). Effect of Phosphorus and Sulfur Fertilizers on Growth and Yield Shallots (*Allium ascalonicum* L.) Bima Variety. Jurnal Agrosiwati, 8(2): 58-66.
- Nawariah, S., S. R. Fajri, dan I. Royani. (2022). Efektivitas Pemanfaatan Kulit Bawang Merah dan Air Cucian Beras Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Bagi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* Mill.) Dalam Upaya Penyusunan

- Buku Petunjuk Praktikum Fisiologi Tumbuhan. *Educatoria : Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 2(3): 156-167.
- Priyadi, Rudi. (2017). *Teknologi M-Bio untuk Pertanian dan Kesehatan Lingkungan*. 2nd ed. Tasikmalaya: PPS Unsil Press.
- Okriyanto, S. Zahrah, dan S. Ulpah. (2023). Pengaruh Kompos Kulit Durian dan Npk Organik Terhadap Produksi Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.). *Jurnal Ekoagrotrop*, 1(2): 10-18.
- Oktaviani, M. A. dan Usmadi. (2019). Pengaruh Bio-Slurry dan Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bunga Kol (*Brassica oleracea* L.) Dataran Rendah. *Jurnal Bioindustri*, 1(2): 125-137.
- Pasaribu, R. P., H. Yetti, dan Nurbaiti. (2015). Pengaruh Pemangkasan Cabang Utama dan Pemberian Pupuk Pelengkap Cair Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *J. Online Mahasiswa Faperta*, 2(2): 1-14.
- Prayogo, D. P., H. T. Sebayang, dan A. Nugroho. (2017). Pengaruh Pengendalian Gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada Berbagai Sistem Olah Tanah. *J. Produksi Tanaman*, 5(1): 24-25.
- Purba, T., H. Ningsih, Purwaningsih, A. S. Junaedi., B. Gunawan, Junairiah, R. Firgiyanto, dan Arsi. (2021). *Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Puspitasari, L., E. Susilo, dan S. Handay. (2021). Penambahan Bahan Organik Berbahan Kulit Durian dan Pupuk Kandang Ayam Untuk Perbaikan Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Sorgum. *Jurnal Ilmu Tanaman*, 1(2): 69-80.
- Ranesa, S. S., R. S. Tejowulan, dan Padusung. (2024). Efek Kandungan Bahan Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanmaan Cabai pada Kondisi Stress Air. *Journal of Soil Quality and Management (JSQM)*, 1(1): 79-86.
- Rosalynne, I. (2020). Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Durian terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Buncis Rambat (*Phaseolus Vulgarisl*). *Jurnal Ilmiah Maksitek*, 5(1): 65-69.
- Saidy, A. R. S. (2018). *Bahan Organik Tanah: Klasifikasi, Fungsi, dan Metode Studi*. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.
- Sarif, P., A. Hadid, dan I. Wahyudi. (2015). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Berbagai Dosis Pupuk Urea. *Agrotekbis*, 3(5): 585-591.

- Sholihah, A., A. Sugianto, dan M. T. Alawy. (2021). Mineralisasi Nitrogen Kompos Campuran Residu Kedelai dan Jerami Padi Berbagai Komposisi. *Jurnal Folium*, 5(1): 42-56.
- Simanjuntak, P., L. R. Panataria, M. K. Saragih, A. I. Manurung, dan S. Siagian. 2023. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian pupuk KCL dan pupuk kandang ayam. *Jurnal Penelitian Ilmu Pertanian*, 9(2): 21-29.
- Soekamto, M. A. B., Purwadi, dan W. Mindari. (2024). Efektifitas Pupuk NPK Lapis Nano Kitosan terhadap Pelepasan Unsur Hara Nitrogen pada Tanaman Sawi Pakcoy. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(1): 4337-4342.
- Sismiyanti, Hermansah, dan Yulnafatmawita. (2018). Klasifikasi Beberapa Sumber Bahan Organik dan Optimalisasi Pemanfaatannya sebagai Biochar. *J. Solum*, 15(1): 8-16.
- Sulichantini, E. D. (2015). Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tomat terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Super Aci. *Jurnal Zira'ah*, 40(2): 75-80.
- Suryania, Y. R., A. D. Sudarma, dan Sumarsono. (2020). Pertumbuhan dan Produksi Tomat (*Lycopersicum esculentum*) Akibat Berbagai Jenis Pupuk Organik dan Dosis Mulsa Sekam Padi. *NICHE Journal of Tropical Biology*, 3(1): 18-25.
- Sutjahjo, S. H., C. Herison, I. Sulastrini, dan Marwiyah. (2015). Pendugaan Keragaman Genetik Beberapa Karakter Pertumbuhan dan Hasil pada 30 Genotipe Tomat Lokal. *J. Hort*, 25(4): 304-310.
- Suyanto, A. dan A. T. Irianti. (2023). Pembuatan Formulasi Pupuk Organik Dengan Bioaktivator Pada Budidaya Tanaman Tomat Di Desa Sungai Kakap Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Bhakti Masyarakat*, 1(1): 13-21.
- Syukur, M., H. E. Saputra, dan H. Rudy. (2015). Bertanam Tomat di Musim Hujan. Jakarta Timur: Penebar Swadaya.
- Tarigan, A. P., Supriadi, dan Lubis, A. (2018). Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Inceptisol dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Akibat Pemberian Kompos Kulit Durian dan Pupuk SP-36. *Jurnal Pertanian Tropik*, 5(3): 309- 317.
- Taisa, R., T. Purba., Sakiah, J. Herawati, A. S. Junaedi, H. S. Hasibuan, Junairiah, dan R. Firgiyanto. (2021). Ilmu Kesuburan Tanah dan Pemupukan. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Tarjiyo dan Elfis. (2023). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pupuk Kotoran Burung Puyuh dan

- Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang. Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur, 3(2): 115-130.
- Triadiawarman, D., D. Aryanto, dan J. Krisbiyantoro. (2022). Peran Unsur Hara Makro terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L.). Jurnal Agrifor, 21(1): 27-32.
- Utami, S., R. P. Marbun, dan Suryawaty. (2019). Pertumbuhan dan Hasil Bawang Sabrang (*Eleutherine americana* Merr.) Akibat Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan KCl. Agrium, 22(1): 1-4.
- Wahyuningrum, M. A., D. P. Endang, dan D. R. Lukiawati. (2015). Produksi Hijauan Pakan Sorgum (*Sorghum bicolor* Var. Numbu) dengan Pemupukan Fosfat dan Nitrogen. Jurnal Ilmiah Respati Pertanian, 1(6): 1-8.
- Widowati, L. R., W. Hartatik, D. Setyorini, dan Y. Trisnawati. (2022). Pupuk Organik: Dibuatnya Mudah, Hasil Tanaman Melimpah. Bogor: Kementerian Pertanian RI.
- Yanda. S, S. Hafsah, A. Marliah, dan Zulwanis. (2024). Pengaruh Dua Varietas Tomat (*Solanum lycopersicum*) dan Dosis Pupuk KNO₃ terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 9(4): 501-510.
- Yusuf, F., J. Hadie, dan M. F. H. Yusran (2017). Respon Tanaman Kedelai terhadap Serapan Hara NPK Pupuk Daun yang Diberikan Melalui Akar dan Daun pada Tanah Gambut dan Podsolik. Jurnal Daun, 4(1): 17-28.