

DAFTAR PUSTAKA

- Aidah, S, N. 2020. *Ensiklopedia Tomat : Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya dan Peluang Bisnisnya*. Yogyakarta: Penerbit Karya Bakti Makmur (KBM) Indonesia.
- Ajisaputra, W. 2021. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (Glycine max L) Terhadap Aplikasi Biochar Sekam Padi dan Pupuk Organik Cair Limbah Udang*. Universitas Medan Area, Medan.
- Alfy, M.N.T. & Handoyo, T. 2022. Pengaruh Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 6(1): 85–97.
- Alianti, Y., Zubaidah, S. & Saraswati, D. 2016. Tanggapan tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) terhadap pemberian biochar dan pupuk hayati pada tanah gambut. *Jurnal AGRI PEAT*, 17(2): 115–125.
- Ambarwati, D.T., Syuriani, E.E. & Pradana, O.C.P. 2020. Uji Respon Dosis Pupuk Kalium terhadap Tiga Galur Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di Lahan Politeknik Negeri Lampung. *J-Plantasimbiosa*, 2(1): 11–21.
- Ambarwati, E., Murti, R.H., Rahman, Y.A. & Hastari, R.P. 2015. Daya Simpan Mutu Buah Tomat Galur Mutan Harapan Yang Dibudidayakan Di Dua Ketinggian Tempat Berbeda. *Agrivet*, 19: 36–45.
- Anwar, H., Musa, N., & Yamin, F. (2018). Pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* mill.) dengan pemberian kompos limbah tahu padat. *Jurnal Agroteknotropika*, 7(1), 15-22.
- Astutik & Sumiati, A. 2019. Upaya Meningkatkan Produksi Tanaman Tomat Dengan Aplikasi Gandasil B. *Buana Sains*, 18(2): 149.
- Ayankojo, I.T. & Morgan, K.T. 2020. Increasing air temperatures and its effects on growth and productivity of tomato in south florida. *Plants*, 9(9): 1–16.
- Ayunita, I., Mansyoer, A. & Sampoerna 2014. Uji Beberapa Dosis Pupuk Vermikompos Pada Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jom Faperta*, 1(2).
- Baharuddin, R. 2016. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (*Capsicum annum* L.) terhadap pengurangan dosis NPK 16: 16: 16 dengan pemberian pupuk organik. *Dinamika Pertanian*, XXXII: 115–124. Tersedia di <https://journal.uir.ac.id/index.php/dinamikapertanian/article/view/576>.
- Bertham, R.R.Y.H., Ningrum, E.E. & Adiprasetyo, R.T. 2022. Pengaruh Pupuk Mikro Majemuk Dan Asam Humat Terhadap Ketersediaan P Dan Hasil Padi Gogo Di Lahan Pesisir. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(2): 75–81.

- Budiyanto, G. (2014). Manajemen Sumberdaya Lahan. LP3M UMY. Yogyakarta. 253 halaman.
- Bui, F., Lelang, M.A. & Taolin, R.I.C.O. 2015. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polybag Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 1(01): 1–7.
- Diatara, S.A. & Nurpilihan 2019. Dampak Kualitas Air Tanah Terhadap Kualitas Tanaman Tomat Cherry (*Solanum L. var Cerasiforme*). *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 4(1): 42.
- Fatonah, S., Asih, D., Mulyanti, D. & Iriani, D. 2013. Penentuan Waktu Pembukaan Stomata Pada Gulma *Melastoma malabathricum* L. Di Perkebunan Gambir Kampar, Riau. *Biospecies*, 6(2).
- Gani, A. & Faisal, M. 2023. Pengaruh Pelapisan Kitosan Dan Agar-Agar Terhadap Daya Simpan Buah Tomat Pada Suhu Rendah. *Jurnal Inovasi Teknologi Pangan*, 1(1): 52–60. Tersedia di <https://jurnal.uts.ac.id/index.php/jitp/>.
- Halid, E., Mutalib, A., Inderiati, S. & D, R. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Pada Pemberian Berbagai Dosis Bubuk Cangkang Telur. *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan*, 10(1): 59–66.
- Hamidi, A. 2017. *Budidaya Tanaman Tomat*.
- Ikawati, R., Rianto, F. & Palupi, T. 2022. Peningkatan Hasil Tanaman Tomat di Tanah Ultisol Pada Berbagai Jenis Pupuk Organik Yang Diperkaya *Trichoderma* sp. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 50(2): 186–192.
- Izza, F. & Laily, A.N. 2015. Karakteristik Stomata Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) dan Hubungannya dengan Transpirasi Tanaman di Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang. *Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam*, 177–180.
- Jailani 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal sains dan aplikasi*, 10(1): 1–8.
- Jumin, H. B. (2014). *Dasar-Dasar Agronomi*, PT.Radja Grafindo. Jakarta.
- Karamina, H., Siswanto, B. & Maringan, V.H. 2022. Pengaruh Dosis Biochar Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Pada Alfisol. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendikia*, 7(2): 65–70.
- Karubuy, C.N.S., Rahmadaniarti, A. & Wanggai, J. 2018. Karakteristik Stomata dan Kandungan Klorofil Daun Anakan Kayu Cina (*Sundacarpus Amarus* (Blume) C.N.Page) pada Beberapa Intensitas Naungan. *Kehutanan Papuasiasia*,

4(1): 45–56.

Lakna L. 2017. Difference between stoma and stomata.

Larimi, S.B., Shakiba, M., Mohammadinasab, A.D. & Vahed, M.M. 2014. Changes in nitrogen and chlorophyll density and leaf area of sweet basil (*Ocimum basilicum* L.) affected by biofertilizer and nitrogen application. 6655: 256–265.

Lestari, S.U., Sari, V.I. & Hidayat, M.W. 2023. Peran Asam Humat dan Pemberian KCl Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat Ceri (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*) Pada Tanah PMK. *Jurnal Agro Indragiri*, 9(2): 49–57.

Maghfira, Saida & Haris, A. 2024. Pengaruh Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk Organik Cair (POC) Daun Gamal Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 5(1): 63–68.

Makhmudi, M., Pardani & Astuti, C. 2016. Analisis Pengujian Pupuk an Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Dengan Metode Demonstrasi Plot Di Kecamatan Long Iram Kabupaten Kutai Barat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 8(2): 90–112.

Mardaus, Sari, I. & Yusuf, E.Y. 2019. Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Dengan Pemberian SP-36 dan Dolomit Di Tanah Gambut. *Jurnal Agro Indragiri*, 4(2): 25–35.

Mariani, S.D., Koesriharti & Barunawati, N. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Varietas Permata Terhadap Dosis Pupuk Kotoran Ayam dan KCl. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(9): 1505–1511.

Muhammad, W., Surachman & Zulfita, D. 2020. Pengaruh Biochar Sekam Padi dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis di Lahan Gambut. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 9(2): 1–10.

Murniati, N., Suweno, D., Bimasri, J. & Nurlaili 2024. Aplikasi Biochar Sekam Padi dan Mulsa Organik Pada Budidaya Tanaman Tomat Ceri. *Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian*, 5(2): 12–22.

Napitupulu, D. & Winarto, L. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. *J-Hort*, 1(20): 27–35.

Natasya, A.Y., Martosudiro, M. & Hadiastono, T. 2014. Pengaruh Pemberian Tingkat Dosis Pupuk KCl Terhadap Infeksi TUMV (Turnip Mosaic Virus) Pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) . 2(1): 37–42.

Neliyati, 2012, Pertumbuhan Hasil Tanaman Tomat pada Beberapa Dosis Kompos Sampah Kota, *Jurnal Agronomi* 10(2): 93-97, Fakultas Pertanian Universitas Jambi.

- Ningsih, N.D., Marlina, N. & Hawayanti, E. 2015. Pengaruh Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*). *Klorofil*, 10(2): 93–100.
- Nuranjani, F., Iswahyudi & Ridha, R. 2025. Aplikasi Jenis dan Dosis Kompos Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agrium*, 22(1): 1–9.
- Okalia, D., Nopsagiarti, T. & Marlina, G. 2021. Pengaruh Biochar dan Pupuk Organik Cair dari Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Selada. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 17(1): 76–82.
- Oswaldus, Widowati & Karamina, H. 2022. Dampak Penggunaan Biochar Setelah Lima Tahun pada Vertisol dan Pemupukan NPK Terhadap Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Impact of Biochar Use After Five Years in Vertisol and NPK Fertilization on Yield of Shallot (*Allium ascalonicum* L.). *Terakreditasi RISTEKBRIN Peringkat SINTA*, 18(1): 35–41.
- Pahlevi, R.W., Susilo, B., Dalimartha, L.N., Wiguna, E.C., Isdiantoni, Koentrojo, M.P. & Prasetyo, E.N. 2017. Pengaruh Formulasi Penambahan Biochar terhadap Produksi Tanaman Tembakau Varietas K326 Cross Creek Seed USA. di Lahan Kering Kabupaten Bojonegoro. *Proceeding Biology Education Conference*, 14(1): 171–176.
- Putri, F.M., Suedy, S.W.A. & 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.
- Qasidin, Bahri, S. & Novianto 2024. Pengaruh Pemberian Biourin Kambing dan Biochar Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agro Silampari*, 13(1): 24–35.
- Rohmandoni, E. & Baharuddin, R. 2024. Pengaruh Tepung Darah Sappi dan Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 4(2): 181–192.
- Safuan, L.O. & Bahrin 2012. Pengaruh Bahan Organik Dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agroteknos*, 2(2): 69–76.
- Samosir, O.M. & Pakpahan, T.W. 2019. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Pemberian Paclobutrazol Dan Pupuk Kalium. *Agrotekda*, 3(1): 28–37.
- Sampson, P.H., Zarco-Tejada, P.J., Mohammed, G.H., Miller, J.R. & Noland, T.L. 2003. Hyperspectral Remote Sensing of Forest Condition in Tolerant Hardwoods. *Forest Science*, 49(3): 381–391.

- Setiawati, T. & Syamsi, I.F. 2019. Karakteristik Stomata Berdasarkan Estimasi Waktu dan Perbedaan Intensitas Cahaya pada Daun Hibiscus tiliaceus Linn. di Pangandaran, Jawa Barat. *Jurnal Pro-Life*, 6(2): 148–159.
- Shabira, S.P., Hereri, A.I. & Kusumawati, E. 2019. Indentifikasi Karakteristik Morfologi dan Produktivitas Beberapa Jenis Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*) di Dataran Rendah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(2): 51–60.
- Sinaga, P., Maizar & Fathurrahman 2019. Aplikasi Berbagai Jenis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Empat Varietas Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata*. L). *Dinamika Pertanian*, 33(3): 297–302.
- Solihat, R.F. & Sunarya, Y. 2021. Pengaruh Pola Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Rehabilitasi Hutan Dan Lahan Di Rph Tarogong Bkph Leles Kph Garut. *Wanamukti: Jurnal Penelitian Kehutanan*, 24(2): 71.
- Sriyanto, D., Astuti, P., & Sajalu, A. P. (2015). Effect of Cow Manure Dosage on Growth and Yield of Purple Eggped and Green Eggped Plant (*Solanum melongena* L.). *Agrifor*, 16(1), 39–44.
- Sudjana, B. 2014. Pengaruh Biochar dan NPK Majemuk Terhadap Biomas dan Serapan Nitrogen Di Daun Tanaman Jagung (*Zea mays*) Pada Tanah Typic Dystrudepts. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 3(1): 63–66.
- Suryawan, A., Christita, M. & Subiandono, E. 2016. Daya Hidup Pertumbuhan dan Indeks Mutu Stump Baringtonia asiatica Kurz Pada Berbagai Variasi Panjang Batang dan Akar. *Jurnal Wasian*, 3(2): 97–104.
- Susetya, D. 2014. Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik. Bandung
- Sutapa, G.N. & Kasmawan, I.G.A. 2016. Efek Induksi Mutasi Radiasi Gamma ⁶⁰Co Pada Pertumbuhan Fisiologis Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*, 1(2): 5–11.
- Syaifuddin, M., Faizah, M. & Qomariah, U.K.N. 2024. Pengaruh Pupuk Kohe Kambing dan Pupuk Phonska 15-15-15 Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Pendidikan Sosial dan Humaniora*, 3(3): 2419–2437.
- Tiara, C.A., Rahmatina, F.D., Fajrianeldi, R. & Maira, L. 2019. Sido-char Sebagai Pembunuh Keracunan Fe Pada Tanah Sawah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 6(2): 1243–1250.
- Tobing, A.L., Priharti, W. & Pangaribuan, P. 2020. Pencatuan Daya Dengan Sumber Energi Fotovoltaik Untuk Sistem Otomatisasi Budidaya Tanaman Tomat Power Supply With Photovoltaic Energy Sources for Tomato Cultivation Automation Systems. *e-Proceeding of Engineering*, 7(3): 8662–8678.
- Usfunan, A. 2016. Pengaruh Jenis dan Cara Aplikasi Pupuk Kandang terhadap

- Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Savana Cendana*, 1(02): 68–73.
- Wardhani, V.R.K., Armita, D. & Koesriharti 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(9): 1752–1761.
- Widiyanto, A., Budiyanto, S. & Lukiwati, D.R. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Akibat Perlakuan Pupuk NPK dan Pupuk Organik Cair Sabut Kelapa. *Jurnal Agroplasma*, 9(2): 123–136.
- Wulandari, D., Sulistyowati, L. & Muhibuddin, A. 2014. Keanekaragaman Jamur Endofit Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) dan Kemampuan Antagonisnya Terhadap phytophthora infestans. *Hpt*, 2(1): 110–118.
- Wulandari, S., Netty & Suriyanti 2021. Pengaruh Konsentrasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dan Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Pada Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 2(3): 76–85.
- Yulina, N., Ezward, C. & Haitami, A. 2021. Karakter Tinggi Tanaman, Umur Panen, Jumlah Anakan dan Bobot Panen Pada 14 Genotipe Padi Lokal. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 6(1): 15–24.
- Yusuf, A.A. 2024. *Pertumbuhan dan Hasil Tomat (Solanum Lycopersicum L.) Dengan Pemberian Berbagai Dosis Pelet Kompos*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Yusuf, H. 2022. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Dosis TSP Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi (*Oryzae sativa*, L). *Jurnal Insitusi Politeknik Ganesha Medan*, 5(2): 379–393.
- Zulkifli & Sari, P.L. 2018. Uji pupuk KCl dan Bokasi Gulma Terhadap Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Dinamika Pertanian*, XXXIV(1): 19–26.