

DAFTAR PUSTAKA

- Agussalim, A., 2016. Efektivitas Pupuk Organik terhadap Produktivitas Tanaman Kakao di Sulawesi Tenggara. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 19(2), pp.167-176.
- Al Habib, I.M., Sukamto, D.S. & Maharani, L., 2017. Potensi Mikroba Tanah untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Folium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1), pp.28-36.
- Ali, F.Y. & Cahyaningrum, D.G., 2022. Efektifitas Penggunaan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Tingkat Naungan yang Berbeda. *RADIKULA: Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(2), pp.61-69.
- Alislami, T.C.K. & Suryanto, A., 2019. Pengaruh Sistem Tanam dan Mulsa terhadap Efisiensi Konversi Energi Radiasi Matahari pada Tanaman Jagung (*Zea Mays* var. Identata) Varietas Pertiwi 3. *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(1), pp. 158-165.
- Ammurabi, S.D., Anas, I. & Nugroho, B., 2020. Substitusi Sebagian Pupuk Kimia dengan Pupuk Organik Hayati pada Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 22(1), pp.10-15.
- Anggraini, A., Sukri, A. & Masiah, M., 2022. Pengaruh Media Kompos Abu Sabut Kelapa terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). *Panthera: Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains dan Terapan*, 2(3), pp.151-162.
- Arif, L. & Karmila, K., 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Kompos Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabe Keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrotech*, 9(1), pp.7-11.
- Aziez, A.F., Utami, D.S., Budiyono, A., Priyadi, S. & Cahyani, N.I., 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit pada Penggunaan Pupuk Fosfat Cepat Larut dan Pupuk Kandang. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 21(2), pp.78-83.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas., 2023. *Produksi tanaman sayuran dan buah-buahan semusim menurut jenis tanaman di Kabupaten Banyumas*, 2023. Banyumas. Badan Pusat Statistik. Diakses pada 20 November 2024 <https://banyumaskab.bps.go.id/id/statistics-table/3/produksi-tanaman-sayuran-dan-buahbuahan-semusim-menurut-jenis-tanaman-di-kabupaten-banyumas--2023.html>
- Badan Pusat Statistik, 2020. *Lahan Pertanian 2020 mengalami penurunan dibandingkan tahun 2019 sebesar 0,19 persen*. Berita Resmi Statistik, BPS. Diakses pada 20 November 2024. <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2020/03/01/1855/lahan-pertanian-2020-mengalami-penurunan-dibandingkan-tahun-2019-sebesar-0-19-persen.html>

- Canarini, A., Kaiser, C., Merchant, A., Richter, A. & Wanek, W., 2019. Root Exudation of Primary Metabolites: Mechanisms and their Roles in Plant Responses to Environmental Stimuli. *Frontiers in plant science*, 10, pp.1-19.
- El Wimpi, F. & Sujalu, A.P., 2024. Pengaruh Jenis dan Dosis Ekstrak Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Varietas F-1 Bara. *Jurnal Agroteknologi dan Kehutanan Tropika*, 2(2), pp.153-168.
- Febriansyah, F., Haris, A. & Gani, M.S., 2024. Pola Tanam Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) dengan Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) terhadap Populasi dan Intensitas Serangan Hama. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 5(1), pp.91-99.
- Ginting, E.N., 2020. Pentingnya Bahan Organik untuk Meningkatkan Efisiensi dan Efektivitas Pemupukan Di Perkebunan Kelapa Sawit. *WARTA: Pusat Penelitian Kelapa Sawit*, 25(3), pp.139-154.
- Gulo, N.A., Mendrofa, A.I.P., Lase, B.V.L., Mendrofa, C.F., Telaumbanua, I.V. & Laia, I.S., 2024. Kurangnya Unsur Hara pada Tanaman Cabai Merah serta Pemeliharaannya. *Tumbuhan: Publikasi Ilmu Sosiologi Pertanian Dan Ilmu Kehutanan*, 1(3), pp.13-20.
- Hadi, M.P. & Humaira, S., 2021. Prototipe Alat Kontrol Derajat Keasaman dan Konduktivitas Listrik Selama Masa Tanam pada Larutan Nutrisi Hidroponik Tanaman Cabai (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 4(6), pp. 8579-8595.
- Halawa, N., Duha, F.A., Waruwu, A.S., Waruwu, L.P., Laoli, A., Giawa, B.B.A., Lawolo, A.J. & Zebua, H.P., 2025. Analisis Perbandingan Efektifitas Pupuk Kimia dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai. *Hidroponik: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Teknologi Dalam Ilmu Tanaman*, 2(1), pp.246-256.
- Harahap, R.R., Wahyuni, S. & Putri, D.R., 2021. Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kesehatan Tanah pada Tanaman Jagung dengan Metode Simple Additive Weighting Berbasis Desktop. *Journal of Science and Social Research*, 4(3), pp.268-275.
- Hartatik, W., Husnain, H. & Widowati, L.R., 2015. Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2), pp.107-120.
- Herlina, N., Hariyono, D. and Margawati, D.T., 2017. Pengaruh Waktu Tanam Kubis (*Brassica oleraceae* L. var *capitata*) dan Cabai (*Capsicum annum* L.) terhadap Efisiensi Penggunaan Lahan pada Sistem Tumpangsari. *Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)*, 8(2), pp.111-119.
- Husna, A., Rosa, E. & Savitri, S., 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kascing dan Pupuk Organik Cair (Poc) Bonggol Pisang. *Jurnal Agriflora*, 7(1), pp.13-23.

- Husni, H., Septiani, W. & Tamzi, F., 2021. Dinamika Simpanan Karbon dan Kepadatan Tanah Setelah Pengolahan Tanah. *Jurnal Agroecotania*, 4(1), pp.38-48.
- Ilham, N., Mustamu, N.E., Dalimunthe, B.A. & Saragih, S.H.Y., 2023. Aplikasi Pemberian Abu Sekam Padi dan Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi (JMATEK)*, 4(2), pp.56-63.
- Insani, N.N., Darmanti, S. & Saptiningsih, E., 2021. Pengaruh Durasi Penggenangan terhadap Pertumbuhan Vegetatif dan Waktu Berbunga Cabai Merah Keriting *Capsicum annum* (L.) Varietas Jacko. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 6(2), pp.104-114.
- Kamsurya, M.Y. & Botanri, S., 2022. Peran Bahan Organik dalam Mempertahankan dan Perbaikan Kesuburan Tanah Pertanian; review. *Jurnal Agrohut*, 13(1), pp.25-34.
- Lestari, P., Tasmi. & Antony, F., 2023. Sistem Penyiraman Budidaya Tanaman Cabai Berdasarkan Pengukuran Suhu Dan Kelembaban Tanah. *Journal of Intelligent Networks and IoT Global*, 1(1), pp.20-32.
- Maharning, A.R., Ryandini, D., Ardli, E.R. & Khafida, W., 2025. The Micro-food Web: Communities in Various Compositions of Composted Organic Matter. *E3S Web of Conferences*, 609, pp. 01004
- Marlina, N., Rosmiah, R., Amniah, I.S. & Hawayanti, E., 2020. Penyuluhan Pembuatan Pupuk Organik Hayati di Kampung Talang Jawa Kelurahan Pulo Kerto Kota Palembang. *Altifani Journal: International Journal of Community Engagement*, 1(1), pp.36-39.
- Mutammimah, U., Minardi, S., Suryono, S., Cahyono, O. & Sudadi, S., 2020. Efektivitas Pupuk Organik pada Nitrogen, Fosfor, dan Produksi Kedelai di Tanah Masam. *AGRISTA: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agribisnis*, 4(1), pp. 221-230.
- Nathan, M., Rasyid, B. & Yunus, A.P.P., 2024. Status Kerusakan Tanah pada Areal Budidaya dan Areal Non-Budidaya di Kabupaten Gowa, Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(3), pp.750-756.
- Nopiandi, Y. & Anwar, M.D., 2017. Pengaruh Dosis Petroganik dan Pupuk Hayati Petrobio terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum* L.) Varietas Gada F1. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 2(2), pp.27-34.
- Norliyani, A., Santi, M., Huda, J. & Mahdiannoor, M., 2023. Budidaya Cabai Merah Menggunakan JAKABA di Lahan Podsolik. *Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, 10(1), pp.125-142.
- Pahlepi, R., Dewi, A.S., Gaol, R.A.L., Kuswarak, K., Ahiruddin, A., Muzahit, Z., Shalia, L., Enjelina, T. & Awalani, I., 2023. Upaya Mengurangi Penggunaan Pupuk Kimia melalui Penyuluhan Pentingnya Penggunaan Pupuk Organik

Bagi Kelompok Wanita Tani (KWT) Mekar Jaya, Tanggamus. *Jurnal Abdi Masyarakat Saburai (JAMS)*, 4(02), pp.163-171.

- Purnomo, E.A., Sutrisno, E. & Sumiyati, S., 2017. Pengaruh Variasi C/N Rasio terhadap Produksi Kompos dan Kandungan Kalium (K), Pospat (P) dari Batang Pisang dengan Kombinasi Kotoran Sapi dalam Sistem Vermicomposting. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(2), pp. 1-15.
- Rahma, W., Subardja, V.O. & Agustini, R.Y., 2024. Pengaruh Kombinasi Pupuk Hayati, Pupuk Organik Cair dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrotech*, 14(1), pp.49-55.
- Rahma, W., Subardja, V.O. & Agustini, R.Y., 2024. Pengaruh Kombinasi Pupuk Hayati, Pupuk Organik Cair dan Npk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrotech*, 14(1), pp.49-55.
- Rahman, A.M., Lestari, M.W. & Sunawan, S., 2023. The Relationship Between lLeaf Area Index, Specific Leaf Area and Leaf Area Ratio as a Result of Applying Various Types and Doses of Organic Fertilizer for Radish Plants (*Radish sativa* L.). *AGRONISMA*, 11(2), pp.22-34.
- Ramli, M.N., Lestari, M.W. & Rosyidah, A., 2024. Aplikasi Proporsi Biosaka Dan Pupuk Kimia Terhadap Pertumbuhan, Hasil Dan Kualitas Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* poir.). *Agronisma*, 12(1), pp.63-71.
- Ranesa, S., Tejowulan, R.S. & Padusung., 2024. Efek Kandungan Bahan Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai pada Kondisi Stres Air. *Journal of Soil Quality and Management*, 3(1), pp.79-86.
- Riza, S., Hayati, E. & Marliah, A., 2020. Pengaruh Pupuk Organik dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(2), pp.327-336.
- Rosmiah, R., Paridawati, I., Marlina, N., Iskandar, S., Dali, D., Alfando, F. & Ezward, C., 2024. Respon Cabai (*Capsicum Annum* L.) terhadap Penggunaan Pupuk Organik Cair dan Pupuk Hayati Mikoriza. *Jurnal Agro Indragiri*, 9(2), pp.96-102.
- Rupiasih, N.N., Yanti, N.K.G.H., Sumadiyasa, M. & Manuaba, I.B.S., 2018. Pengaruh Berbagai Gangguan pada Benih terhadap Kadar Klorofil dan Karotenoin Daun serta Biomassa Tanaman Cabai Rawit pada Masa Perkecambahan. *Buletin Fisika*, 19(1), pp. 35-39.
- Saidah, Z., Wulandari, E. & Hapsari, H., 2024. Analisis Sikap dan Persepsi Petani untuk Meningkatkan Produksi Cabai Merah Melalui Penggunaan Benih Unggul. *Agrikultura*, 35(2), pp.200-212.
- Saidy, A.R., 2018. Bahan Organik Tanah: Klasifikasi, Fungsi dan Metode Studi (*Buku Ajar*). Lambung Mangkurat University Press. Banjarmasin.

- Sayekti, S.W.L., Setiari, N., Darmanti, S. & Saptiningsih, E., 2022. Pengaruh Durasi Penggenangan Selama Fase Vegetatif Akhir Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum frutescens* L) Varietas Sonar. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 8(1), pp.10-19.
- Setiawan, A., 2021. Optimasi Penggunaan Pupuk Organik dan Kimia dalam Budidaya Cabai. *Jurnal Agroindustri*, 9(2), 104-116.
- Shahane, A.A. & Shivay, Y.S., 2021. Soil Health and its Improvement Through Novel Agronomic and Innovative Approaches. *Frontiers in Agronomy*, 3(1) pp. 1-31.
- Siahaan, C.D., Sitawati & Heddy, S., 2018. Uji Efektivitas Pupuk Hayati pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(9), pp.2053-2061.
- Sianipar, E.M., Artionang, S.P. & Sihombing, P., 2024. Peranan Bahan Organik untuk Mitigasi Kesehatan Tanah dalam Pertanian Modern. *Jurnal Methodagro*, 10(1), pp.43-54.
- Soedjarwo, D.P. & Tjokrosumarto, W.A., 2018. Growth and Production Plant Chili Pepper (*Capsicum annum*) as a Result of the Existence Pruning Leaves. In *Proceedings*, 1(1), pp. 439-449.
- Sofiarani, F.N. & Ambarwati, E., 2020. Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Berbagai Komposisi Media Tanam dalam Skala Pot. *Vegetalika*, 9(1), pp.292-304.
- Suryanto, A., Hamid, A. & Damaiyanti, D.R.R., 2017. Effectiveness of Biofertilizer on Growth and Productivity of Eggplant (*Solanum melongena* L.). *Journal of Advanced Agricultural Technologies*, 4(4), pp. 368-371.
- Suud, H.M., Kusbiantoro, D.E., Rosyady, M.G. & Farisi, O.A., 2022. Efektivitas Pengukuran Konduktivitas Listrik Tanah untuk Menduga Kondisi Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertanian. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 7(2), pp.71-79.
- Tenda, E.P., Lengkong, A., Rotikan, R. & Adam, S., 2022. Purwarupa Sistem Pemantauan dan Pengendalian Pertumbuhan Tanaman Cabai dalam Screen House. *CogITO Smart Journal*, 8(1), pp.1-12.
- Upe, A. & Asrijal, A., 2021. Penggunaan Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.). *TABARO: Journal Agriculture Science*, 5(1), pp.543-549.
- Utami, P., Wardhani, S., Watemin, W. & Purwidiyanti, W., 2023. Identifikasi Penggunaan Faktor Produksi pada Usahatani Sayuran Pola Tumpangsari di Kelompoktani Ganda Arum I Desa Gandatapa Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 5, pp.78-82.
- Wahyuni, T.S., Satriani, R. & Mandamdari, A.N., 2024. Pengaruh Fluktuasi Harga Cabai Rawit Merah Terhadap Inflasi di Kabupaten Banyumas. *Mimbar*

Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis, 10(2), pp.1866-1877.

Wati, J.J., Sasli, I. & Anggorowati, D., 2021. Pengaruh Pupuk Hayati dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Besar pada Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 10(1), pp.1-9.

Widowati, L.R., Hartatik, W., Setroyini, D. & Trisnawati, Y., 2022. *Pupuk Organik dibuatnya Mudah, Hasil Tanam Melimpah*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Bogor.

Wijiyanti, P., Hastuti, E.D. & Haryanti, S., 2019. Pengaruh Masa Inkubasi Pupuk dari Air Cucian Beras terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 4(1), pp.21-28.

Wulansari, R., Athallah, F.N.F. & Pambudi, S.W.L., 2022. Status Kesehatan Tanah dengan Metode Selidik Cepat di Areal Pertanaman Teh. *Jurnal Ecosolum*, 11(2), pp.168-178.

Xiao, X., Li, J., Lyu, J., Feng, Z., Zhang, G., Yang, H., Gao, C., Jin, L. & Yu, J., 2022. Chemical Fertilizer Reduction Combined with Bio-Organic Fertilizers Increases Cauliflower Yield via Regulation of Soil Biochemical Properties and Bacterial Communities in Northwest China. *Frontiers in Microbiology*, 13, p.922149.

Zain, H.A.I., Nirmala, G.R., Azzahra, K., Valentina, O.R. & Radianto, D.O., 2024. Pengaruh Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Teknologi Pangan dan Ilmu Pertanian*, 2(2), pp.11-14.