

DAFTAR PUSTAKA

- Al Farabi, A., & A.E. Prihatiningrum. 2023. Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Kulit Nanas dan *Trichoderma* Sp. terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabe Rawit (*Capsicum frutescens*) Varietas Ori 212. Dalam seminar nasional: Engineering and Life Science (4).
- Alif, S. M. 2017. Kiat Sukses Budidaya Cabai Rawit. Bio Genesis. Yogyakarta.
- Alwi, M. K., Razie, F., & Kurnain, A. 2023. Hubungan Ketersediaan Fosfor dan Kelarutan Fe pada Tanah Sawah Sulfat Masam. Acta Solum, 1(2), 61-67.
- Anas, I. 2000. Potensial Sampah Kota untuk Pertanian di Indonesia. Seminar dan Lokakarya Pengelolaan Sampah Organik untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan dan Kelestarian Lahan Pertanian. Kongres MAPORINA. Malang.
- Ariani, E. 2009. Uji Pupuk NPK Mutiara 16:16:16 dan Berbagai Jenis Mulsa terhadap Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). Sagu 8(1): 5-9.
- Asraf dan D. Junita. 2020. Efektifitas Jenis Media Tanam terhadap Perkecambahan Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L) Effectivity of Growing Media on Germination of Peanut Seed (*Arachis hypogea* L). Jurnal Agrotek Lestari 6(1): 28-33.
- Azwir, M., & Ulim, M Abduh, S. 2018. Pengaruh Varietas dan Dosis Pemupukan NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 3(4), 75-84.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Hasil Tanaman Cabai Rawit. Badan Pusat Statistik (BPS). <https://www.bps.go.id>. Diakses pada tanggal 17 Mei 2023.
- Baharuddin, R. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) terhadap pengurangan Dosis NPK dengan Pemberian Pupuk Organik. Dinamika Pertanian 32(2): 115-124.
- Bakri. 2001. Pengaruh lindi dan kompos sampah kota terhadap beberapa sifat inceptisol dan hasil jagung (*Zea mays* L). Agrista, 5(2), 114-119.
- Bünemann, E. K., Bongiorno, G., Bai, Z., Creamer, R. E., De Deyn, G., De Goede, R., ... & Brussaard, L. 2018. Soil quality—A critical review. Soil biology and biochemistry, 120, 105-125.
- Cahyono, B. 2003. Cabai Rawit Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani. Kanisius. Yogyakarta.
- Chairiyah, N., A. Murtalaksono, M. Adiwena & R. Fratama. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Tanah Marginal. Jurnal Respati 13(1): 1-8.

- Dariah, A., S. Sutono, N. L. Nurida, W. Hartatik & E. Pratiwi. 2015. Pembenh Tanah untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan Pertanian. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 9(2): 67-84.
- Dewi, A. F., Tika, M. S., & Hifni, S. C. 2020. Pengaruh Media Tanam Pasir, Arang Sekam, dan Aplikasi Pupuk LCN Terhadap Jumlah Tunas Tanaman Tin (*Ficus carica* L.) Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Bioedukasi*. 7(1):1-7.
- Different Soil and Crop Management Systems. *Soil & Tillage Research* 142: 42–53.
- Ermina, Y. 2010. Media Tanaman Hidroponik dari Arang Sekam. Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP Lembang).
- etrov, V., Hille, J., Mueller-Roeber, B., & Gechev, T. 2015. ROS-Mediated Abiotic stress-Induced Programmed Cell Death in Plants. *Frontiers in Plant Science*, 6, 69.
- Ferniah, R.S. & S. Pujiyanto. 2013. Optimasi Isolasi DNA Cabai (*Capsicum annuum* L.) Berdasar Perbedaan Kualitas dan Kuantitas Daun serta Teknik Penggerusan. *Bioma* 156(1): 14-19.
- Gustia, H. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar pada Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal WIDYA Kesehatan dan Lingkungan* 1: 12-17.
- Gustina, A. 2021. Pengaruh Pupuk NPK Mutiara dan Bokashi Kulit Pisang Kepok terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). Skripsi. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Hakim, N. 2006. Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu. Padang, Sumatera Barat, Indonesia: Andalas University Press.
- Hamid A & M Haryanto. 2011. Bertanam Cabai Hibrida untuk Industri. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Harahap, F. S., Walida, H., Dalimunthe, B. A., Rauf, A., Sidabuke, S. H., & Hasibuan, R. 2020. The use of municipal solid waste composition in degradated waste soil effectiveness in aras kabu village, beringin subdistrict, deli serdang district. *Agriinula*, 3(1), 19-27.
- Hasibuan, A. S. Z. 2015. Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo. *Planta Tropika*, 3(1), 31-40.
- Hasnia, D. & Samai, S. 2017. Pengaruh Pemberian Abu Sekam Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Biologi* 2(1): 65-74.
- Howard, L. R., Talcott, S. T., Brenes, C. H., & Villalon, B. 2000. Changes In Phytochemical and Antioxidant Activity of Selected Pepper Cultivars

- (*Capsicum* Species) as Influenced By Maturity. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 48(5), 1713-1720.
- Irawan, A dan Y. Kafiari. 2015. Pemanfaatan *Cocopeat* dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia ovalis*). *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 1: 805-808.
- Istiqomah, S. 2006. Menanam Hidroponik. Azka Press. Jakarta.
- Jailani, S. 2019. Respon Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) Pada Berbagai Media Tanaman dan Dosis Pupuk NPK. 16(September), 151–159.
- Jayasanka, D.J., M. Komatsuzaki, Y. Hoshino, H. Seki and M.I. Moqbal. 2016. Nutrients Status in Composts and Changes in Radioactive Cesium Following the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident. *Sustainability*. 8(1332): 1-16
- Kochian, L. V., Piñeros, M. A., & Hoekenga, O. A. (2015). The physiology, genetics and molecular biology of plant aluminum resistance and toxicity. *Annual Review of Plant Biology*, 66, 571–598.
- Marschner, H. (Ed.). 2011. Marschner's mineral nutrition of higher plants. Academic press.
- Murbandono, H.S.L. 2007. Membuat Kompos. Jakarta.
- Novianti, E. V., Efendi, D., & Gunawan, E. 2023. Pelilinan untuk Peningkatan Kualitas Cabai Rawit Varietas Lokal Garut dan Ori 212 pada Penyimpanan Suhu Rendah. *Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)*, 14(3), 169-176.
- Nuhzaini. 2020. Pengaruh Beberapa Media terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia* Jack). Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Nurfadillah. 2022. Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Makassar. Makassar.
- Nuryani, E., Haryono, G., & Historiawati, H. 2019. Pengaruh dosis dan saat pemberian pupuk P terhadap hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris*, L.) tipe tegak. *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 4(1), 14-17.
- Pereira, da S.A., B.L. Carlos., F.J. Cezar., R. Ralisch., M. Hungria., and G.M. De Fatima, 2014. Soil Structure and Its Influence on Microbial Biomass In
- Permana, A. S., & Aini, N. (2019). Pengaruh Dosis Pupuk P dan Perbedaan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Giberelin pada Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(10), 1807-1813.

- PPID Kementerian Pertanian. 2025. Manfaat Arang Sekam Padi. <https://bbpp-binuang-ppid.pertanian.go.id/index.php/news/view/2079>. Diakses pada 10 Januari 2025.
- Prabaningrum, L., T. K. Moekasan, W. Setiawati, M. Prathama, & A. Rahayu. 2016. Jurnal Pendampingan Pengembangan Kawasan Pengelolaan
- Prasetya, M. E. 2014. Pengaruh Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting Varietas Arimbi (*Capsicum annum* L.). Jurnal Agrifor 13(2): 1-8.
- Prasetyo, G., Santosa, S. J., & Bahri, S. B. 2022. Kajian Dosis Pupuk Npk Dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). Jurnal Pertanian, 13(2), 93-97.
- Rahmawati, M. 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). Skripsi. Universitas Syiah Kuala.
- Ramdani H, Arifah R, Haris S. 2018. Peningkatan Produksi dan Kualitas Tomat Ceri (*Solanum lycopersicum* Var. Cerasiforme) dengan Penggunaan Berbagai Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk SP-36. Jurnal Agronida 4(1): 9-17.
- Rukmana, R. 2004. Usaha Tani Cabai Rawit. Kanisius. Jakarta.
- Salwa, L. 2013. Pengaruh Media Tanam Organik terhadap Pertumbuhan dan Perakaran pada Fase Awal Benih Teh di Pembibitan. Jurnal Penelitian Teh dan Kina 16(1): 1-11.
- Sari, S. M., Kumolontang, W. J., & Warouw, V. R. C. 2022. Analisis Kadar Hara Nitrogen Total Pada Tanah Sawah Di Tapadaka Kecamatan Dumoga Tenggara Kabupaten Bolaang Mongondow. Soil and Environment Journal, 1(1), 29-33.
- Setiadi. 2005. Bertanam cabai. Penebar Swadaya. Jakarta. 183 hlm
- Setiawan, H. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) terhadap Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk Npk 16:16:16 pada Tanah Berkapur. Skripsi. Universitas PGRI Yogyakarta. Yogyakarta.
- Setiawan, I. M. D. D., dan Sumiyati, I. 2017. Pola Air Tersedia pada Beberapa Media Tanam untuk Tanaman Strawberry (*Fragaria virginiana*). Jurnal Biosistem dan Teknik Pertanian 5(1): 164-170.
- Setiawati, T. C., Widinda, S. A., & Hartatik, W. 2023. Aplikasi Bakteri Pemacu Tumbuh Dan Ameliorant Terhadap Ketersediaan Hara P dan K di Tanah Masam serta Serapannya pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). Jurnal Agro, 10(1), 98-109.

- Setyorini, D. 2003. Persyaratan Mutu Pupuk Organik untuk Menunjang Budidaya Pertanian Organik. Seminar Penggunaan Pupuk Organik. BPTP. Yogyakarta.
- Sihotang. 2021. Pengaruh Interval Waktu Penyemprotan Mol Keong Mas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai (*Capsicum annuum* L.) pada Kondisi Cekaman Kekeringan. Skripsi. Universitas Jambi. Jambi.
- Sudarsono, E., Riniarti, Melya & Duryat. 2014. Pemanfaatan Limbah Teh, Sekam Padi dan Arang Sekam sebagai Media Tumbuh Bibit Trambesi (*Samane saman*). Jurnal Sylva Lestari 2(2): 61-70.
- Swastika, S., D. Pratama, T. Hidayat & K. B. Andri. 2017. Teknologi Budidaya Cabai Merah. Badan Penerbit Universitas Riau UR PRESS. Riau.
- Taiz, L. Zeiger, E., Moller, I.M. & Murphy, A. 2015. Plant Physiology and Development. 6th Edition, Sinauer Associates, Sunderland, CT.
- Tjandra, E., 2011, Panen Cabai Rawit Di Polybag, Cahaya Atma Pustaka, Yogyakarta.
- Warisma, S. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Npk 16:16:16 dan POC Batang Pisang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan
- Waskito, H., Nuraini, A., & Rostini, N. 2018. Respon pertumbuhan dan hasil cabai keriting (*Capsicum annuum* L.) CK5 akibat perlakuan pupuk npk dan pupuk hayati. Kultivasi, 17(2), 676–681.
- Widiarta, i. P. O., Mayun, i., & Astiningsih, A. M. 2021. Pengaruh jenis media tanam terhadap Pertumbuhan Benih Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). Jurnal Agroekoteknologi Tropika ISSN, 2301, 6515.
- Widowati, L.R., S. Widati, U. Jaenudin dan W. Hartatik. 2005. Pengaruh Kompos Pupuk Organik yang Diperkaya dengan Bahan Mineral dan Pupuk Hayati Terhadap Sifat-Sifat Tanah, Serapan Hara dan Produksi Sayuran Organik. Laporan Proyek Penelitian Program Pengembangan Agribisnis, Balai Penelitian Tanah.
- Widowati, T., Nuriyanah, N., Nurjanah, L., Lekatompessy, S. J., & Simarmata, R. 2022. Pengaruh bahan baku kompos terhadap pertumbuhan dan produksi cabai merah keriting (*Capsicum annuum* L.). Jurnal Ilmu Lingkungan, 20(3), 665-671.
- Widya Sari, M. Syamsiah & D. J. Perdana. 2022. Pengujian Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Selada Merah (*Lactuca sativa* Var. Red Rapids) pada Hidroponik Drip Irrigation System. Jurnal Pro-Stek 4(2): 102-114.

- Yahya, N., Serdani, A. D., Puspitorini, P., & Widiatmanta, J. 2023. Pengaruh Jenis Media Tanam Dan Pemberian Mikoriza terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). In *Prosiding: Seminar Nasional Ekonomi dan Teknologi* (pp. 49-58).
- Yenisbar, L. P. Ekowahyuni & U. Y. Pratama. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Taka Asal Kepulauan Seribu Sebagai Bahan Pangan Alternatif. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi* 22(1): 52-58.
- Yosias, V. Y., Nurchayati, Y., Setiari, D. N., & Soedarto, J. 2021. Penggunaan Media Tanah, Pasir, dan Pupuk Kandang Bagi Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Yulianto. 2022. Cabe Rawit Ori 212 Aura Seed Indonesia. Tabloid Sinartani.com. <https://tabloidsinartani.com/detail/indeks/horti/19774-Cabe-Rawit-Ori-212-Aura-Seed-Indonesia-Raja-Cabe-Rawit-Putih-Dikelasnya>. Diakses pada tanggal 9 September 2023.
- Zarkasih, W. 2023. Pengaruh Dosis Pupuk Majemuk NPK 16-16-16 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.) pada Budidaya Terapung. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Zeni, R. N., K. Delita, K. Dewi. 2023. Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit. *Agriwana Jurnal Pertanian dan Kehutanan*, 1(1), 10-21.