DAFTAR PUSTAKA

Achadri, Y., Matitaputty, P. R., & Sendow, C. J. B. (2021). Potensi Limbah Jagung Hibrida (Zea mays L) sebagai Pakan Ternak di Daerah Dataran Kering Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan*, *19*(2), 42-48.

Afrilia, S., Nasruddin, N., Khusrizal, K., Ismadi, I., & Wirda, Z. (2023). Penggunaan Pupuk Organik Dan Anorganik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasi Kentang (Solanum tuberosum L.). *Jurnal Agrium,* 20(3), 264-274.

Amin, M., & Prihantini, C. I. (2020). Analisis Produksi dan Risiko Usahatani Cabai Rawit di Kecamatan Watunohu, kabupaten Kolaka Utara. *Agrimor*, *6*(1), 15-21.

Andrade, Chittaranjan. (2024). Understanding factorial designs, main effects, and interaction effects. *Indian Journal of Psychological Medicine*, 46(2), 175–177.

Anggraini, R. (2020). Penilaian organoleptik cabai rawit dengan kemasan ramah lingkungan berbahan daun. *Agrofood*, *2*(2), 9-16.

Arif, T. M., Somaji, R. P., & Viphindrartin, S. (2020). Analisis Kelembagaan Hulu Industri Tape Di Desa Sumber Tengah Kecamatan Binakal Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Ekuilibrium*, *2*(2), 40-51.

Azmi. Y., Yulistiono, A., Karyasa, T. B., Putra, R. P., Salama, S. H., Thamrin, N. T., Dudi, S., Dinata, G. F., Jumiyati, S., Rizki, F. H. (2022). *Pertanian Terpadu.* Global Eksekutif Teknologi: Padang.

Badan Pusat Stastistik Indonesia (BPS), (2024). Jakarta. https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg==/produksi-tanaman-sayuran.html.

Böhlenius, H., Fransson, T., Holmström, E., & Salk, C. (2017). Influence of cutting type and fertilization in production of containerized poplar plants. *Forests*, 8(5), 164.

Caruso, Giovanni, De Pascale, Stefania, Cozzolino, Ettore, Cuciniello, Antonio, Cenvinzo, Vincenzo, & Rouphael, Youssef. (2023). Interaction effects of cultivars and mineral nutrition on crop yield and quality. *Horticulturae*, 9(5), 541.

Dahliana, A. B., Hujemiati, H., D. M, Y. S., & Jumardi, J. (2022). Proses Pengolahan Limbah Jagung Menjadi Pupuk Organik Di Desa Wellulang Kecamatan Amali Kabupaten Bone. *Empowerment: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, *1*(4), 455-461.

Damayanti, A., Syahrani, & Defriansyah, dan. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Konsumen Dalam Pembelian Cabai Rawit (Studi Kasus: Pasar Mangkurawang Di Kecamatan Tenggarong). *Magrobis Journal*, 22(2), (428–436).

Daroini, F., Widiwurjani, W., & Hidayat, R. (2024). Studi pemberian dosis pupuk npk dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (Solanum lycopersicum). *Jurnal Agrotek Tropika*, *12*(1), 69-76.

Ernita, E. J., Yetti, H., & Ardian, A. (2017). Pengaruh Pemberian Limbah Serasah Jagung Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt (Doctoral dissertation, Riau University). *JOM FAPERTA*, 2(4), 1-15.

Faesal & Syuryawati. Efektivitas Kompos Limbah Jagung Menggunakan Dekomposer Bakteri dan Cendawan Pada Tanaman Jagung. *Jurnal Pangan*, 27(2), 129140.

Faozi, K., Tini, E. W., Supartoto, S., & Cendani, R. A. Pengaruh Bokashi Limbah Tongkol Jagung dan Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Edamame di Tanah Pasir Pantai. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, *26*(1), 18-24.

Farid, M. 2020. Pendampingan Pengelolaan Limbah Kotoran Sapi menjadi Pupuk Organik kepada Peternak Sapi di Desa Pandanarum Kecamatan Tempeh Lumajang. Khidmatuna: *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1 (1):59-74.

Febriantami, A., & Nusyirwan, N. (2017). Pengaruh pemberian pupuk organik cair dan ekstrak rebuffing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (Vigna sinensis L.). *Jurnal Biosains*, 3(2), 96-102.

García, J. L., Pérez, M., & Rodríguez, A. (2023). Environmental factors affecting plant growth and development under different fertilization regimes. *Frontiers in Plant Science*, 14, 1123456.

Garofalo, S., Giovagnoli, S., Orsoni, M., Starita, F., & Benassi, M. (2022). Interaction effect: Are you doing the right thing? *PLoS One*, *17*(7), e0271668.

Hartatik, W. dan Widowati, L. R. (2015). Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman Role of Organic Fertilizer to Improving Soil and Crop Productivity, *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2):107–120.

Hasibuan, I. (2021). *Teknologi Pupuk Organik.* Global Aksara Press: Jawa Timur.

Havlin, J. L., Tisdale, S. L., Nelson, W. L., & Beaton, J. D. (2016). *Soil fertility and fertilizers: An introduction to nutrient management* (8th ed.). Boston, MA: Pearson Education.

Hidayat, S., Saputri, W., Astriani, M. (2018). *Metodologi Penelitian Biologi.* Universitas Muhammadiyah Palembang Press: Palembang

Hidayati, M., Sapalian, K. D., Febriana, I., & Bow, Y. (2022). Pengaruh pH dan waktu fermentasi molase menjadi bioetanol menggunakan bakteri EM4. *Publikasi Penelitian Terapan dan Kebijakan*, 5(1), 33-40.

Imah, N., Yulistiana, Y., & Pratiwi, R. H. (2022). Inventarisasi dan Identifikasi Penyakit Pada Tanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) Di Kebun Gaga Semanan. *Biodidaktika: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, *17*(1), 152-158.

Iswahyudi, I., Izzah, A., & Nisak, A. (2020). Studi Penggunaan Pupuk Bokashi (Kotoran Sapi) Terhadap Tanaman Padi, Jagung & Sorgum. *Jurnal Pertanian Cemara*, 17(1), 14-20.

Irawan, A. H., Fatmawaty, A. A., Hermita, N., & AM, K. (2023). Respons Konsentrasi Pupuk Organik Cair Urin Sapi dan Pgpr (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (Brassica rapa L.). *JIPI*, 25(2), 114-119.

Kastalani, K. (2017). Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Rumput Gajah (Pennisetum purpureum). *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 42(2), 123-127.

Kawaty, R. R., Nafery, R., Meidalima, D., & Abdali, M. (2024). Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Tanaman Mucuna bracteata L. di Pembibitan. *Jurnal TriAgro*, 4(2), 43-53.

Kumar, A., & Sharma, S. (2021). Effect of nutrient concentration on plant growth and development. *Journal of Plant Nutrition*, 44(5), 789–803.

Kuswanto, H., Titiaryanti, N. M. dan Hastuti, P. B. 2019. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Bokasi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (Brassica oleraceae). *Jurnal Agromast*. 1 (1).

Lagiman, L., & Supriyanta, B. (2021). *Karakterisasi morfologi dan pemuliaan tanaman cabai.* LPPM UPN: Yogyakarta.

Lelang, M. A., Ceunfin, S., & Lelang, A. (2019). Karakterisasi morfologi dan komponen hasil cabai rawit (Capsicum frutescens L.) asal pulau Timor. *Savana Cendana*, 4(01), 17-20.

Lorah, J. A. (2020). Interpretation of main effects in the presence of non-significant interaction effects. *Quantitative Methods for Psychology*, 16(1).

Lyu, X., Hassan, H. M., Zan, Y., & Tan, J. (2025). Interactive effects of irrigation and fertilization on the growth and physiological characteristics of greenhouse tomatoes, Solanum lycopersicum L. *Scientific Reports*, 15(1), 6007.

Manaroinsong, G., Pangkey, M. S., & Mambo, R. (2023). Pemberdayaan Masyarakat Petani Sayur Di Desa Palelon Kecamatan Modoinding. *Jurnal Administrasi Publik*, *9*(2), 223-235.

Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H. and Murtilaksono, A. (2021). *Pupuk dan Pemupukan*. Syiah Kuala University Press: Darussalam.

Mantau, Zulkifli, & M. Yusuf Antu. (2017). *Sukses Budidaya Cabai Rawit Dengan Teknologi Mulsa*. Pustaka Mina: Jakarta.

Marschner, P. (2012). *Marschner's mineral nutrition of higher plants* (3rd ed.). London, UK: Academic Press.

Muliati, F., Ete, A., & Bahrudin, B. (2017). Pertumbuhan Dan Hasil Tanam Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) Yang Diberi Berbagai Pupuk Organik Dan Jenis Mulsa. *AGROTEKBIS: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal)*, *5*(4), 449-457.

Munawar. (1995). *Biometri 2*. FMIPA-Biologi. Universitas Sriwijaya: Palembang.

Mustikarini, N., Ikaromah, A., Supriyadi, A., Nugraha, T. A., & Ma'ruf, N. A. (2022). Pengaruh Variasi Komposisi Dekomposer EM4 dan Molase pada Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Budidaya Lele. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)*, 4(1), 47-52.

Mutmainna, M., Ali, M., Asfar, A. I. T., Asfar, A. I. A., FA, A. N., Amalia, N., & Diningsih, A. W. (2023). *Bokashi dari Limbah Organik dengan Teknik Vermicomposting.* Eureka Media Aksara: Jawa Tengah.

Parawansa, A. K. (2024). *Buku Referensi Tanaman Jagung Untuk Petani Dan Masyarakat*. Tahta Media Group: Jawa Tengah.

Pathania, S., Dhiman, S. R., Kashyap, B., Kumar, A., Kaushal, R., Gupta, R. K., ... & Elshikh, M. S. (2024). Influence of planting dates and fertilizer modules on yield of chrysanthemum and soil health. *BMC Plant Biology*, 24(1), 510.

Prasetio, D. (2022). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (Cu-cumis melo L.) Terhadap Pemberian Bokashi Kulit Nenas Dan Poc Daun Lamtororingkasan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 2(3), 1-13.

PS, V. D. A., Utami, D. S., & Supriyadi, T. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (Lycopersicum Esculentum Mill). *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 19(1), 74-83.

Purba, T., Situmeang, R., Rohman, H. F., Mahyati, M., Arsi, A., Firgiyanto, R., & Suhastyo, A. A. (2021). Pupuk *dan Teknologi Pemupukan*. Yayasan Kita Menulis: Medan

Rahman, M. M., Hossain, M. A., & Islam, M. T. (2022). Effect of application interval of organic fertilizers on crop growth performance. *Agronomy Journal*, 114(3), 1452–1461.

Rahmaniah, I. et al. (2021). Karakteristik Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Pekarangan Dan Lahan Usahan Tani Di Kecamatan Rantau Selatan, *Journal Liaison Academia and Society*, 1(1), 1–18.

Rajiman, R., 2020. Pengaruh Bahan Pembenah Tanah Di Lahan Pasir Pantai Terhadap Kualitas Tanah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 1(1).

Raksun, A., & Mertha, I. G. (2017). Pengaruh Bokashi terhadap produksi cabai rawit (Capsicum annuum). *Jurnal Biologi Tropis*, 17 (2), 45-50.

Rapingah, S., Sugiarto, M., Sabir, Haryanto, T., Nurmalasari, N., Alfalisyado, M. I. G. 2022. *Buku Ajar Metode Penelitian*. Feniks Muda Sejahtera: Sulawesi Tengah.

Ridho, M. N. (2020). *Pengaruh perubahan iklim terhadap produktivitas tanaman cabai rawit (Capsicum frutescens L.) di Kabupaten Malang* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).

Rinanto, Y., Prasetyo, B., & Nugroho, A. (2022). Pengaruh waktu aplikasi pupuk terhadap pertumbuhan tanaman. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 50(3), 210–218.

Rosdiana, Asaad, H., Mantau, Z. (2011). *Tekonologi Budidaya Cabai Rawit.* Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Gorontalo: Gorontalo.

Safei, M., Rahmi, A., & Jannah, N. (2014). Pengaruh jenis dan dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (Solanum melongena L.) varietas Mustang F-1. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, *13*(1), 59-66.

Sari, N. K., Putri, D. A., & Wahyudi, I. (2024). Interaction effect of fertilization and application timing on plant growth and yield. *International Journal of Agriculture and Biology*, 29(1), 33–40.

Sawan, Z. M. (2020). Non-statistically Significant Interactions between Treatments and an Approach for Dealing with these Statuses. *JOJ Wildlife & Biodiversity*, 2(4), 98-99.

Silvia, M., Susanti, H., Samharinto, S., & Noor, G. M. S. (2016). Produksi Tanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescent L.) Di Tanah Ultisol Menggunakan Bokashi Sampah Organik Rumah Tangga Dan Npk. *EnviroScienteae*, *12*(1), 22-27.

Simanungkalit, R.D.M., Suriadikarta, D.A., Saraswati, R., Setyorini, D., Hartatik, W. (2006). *Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati*. Bogor : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.

Siyoto, S. & Sodik, A. (2015). *Dasar Metodologi Penelitian*. Literasi Media Publishing: Yogyakarta.

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), 292-304.

Sokra, I. (2025). Presenting Results from Two-Way ANOVA Experiments: Principles and Best Practices. *Journal of Agriculture and Technology*, *1*(2), 123-138.

Sondakh, N., & Rengku, J. O. (2017). Faktor-faktor yang memengaruhi peningkatan pendapatan usahatani cabai rawit di Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal Bisnis dan Kewirausahaan*, *13*(2), 74-86.

Stevenson, F. J. (2010). *Humus chemistry: Genesis, composition, reactions* (2nd ed.). New York, NY: John Wiley & Sons.

Sudaryono, T., Piay. S.S., Romdon, A.S., Samijan, Paryono., T.J. (2012). *Pertanian Organik (Persyaratan, Budidaya, dan Setrtifikasi).* Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Jawa Tengah.

Sutanto, R. (2018). *Pertanian organik: Menuju pertanian alternatif dan berkelanjutan*. Yogyakarta, Indonesia: Kanisius.

Syahnaz, C., Soedarto, R. T., & Yuliati, N. (2022). Analisis Perkembangan Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Gula Di Indonesia. *Jurnal Pendidikan Tambusai,* 2(6), 9441-9447.

Taisa, R., Purba, T., Sakiah, Jajuk, H., Junaedi, A. S., Halimatus, S. H., Junairiah, Firgiyanto, R. (2021). *Ilmu Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Yayasan Kita Menulis : Medan.

Taiz, L., Zeiger, E., Møller, I. M., & Murphy, A. (2015). *Plant physiology and development* (6th ed.). Sunderland, MA: Sinauer Associates.

Tuhuteru, S., Rumbiak, R. E. Y., & Inrianti, I. (2023). *Mikoriza: Solusi Budidaya Cabai Rawit di Lahan Kering.* Eureka Media Aksara : Jawa Tengah

Ulfa, M., Pranoto, H., & Susylowati, S. (2021). Respons Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Seledri (Apium Graveolens L.) Terhadap Media Tanam Dan Konsentrasi Larutan Nutrisi Yang Berbeda Pada Wick System. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, *46*(2), 232-240.

USDA. 2018. Classification for Kingdom Plantae Down to Subspecies Zea mays L.ssp.mays.

Wahidin, A. M., Tjoneng, A., & Abdullah, A. (2024). Pengaruh Pupuk Bokasi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Dua Varietas Tanaman Cabai Rawit Yang Ditanaman Pada Jenis Tanah Ultisol. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia*: *Jurnal Ilmu Peranian*, 5(2), 133-142.

Wahyuni, M., & Sakiah. (2019). *Buku Ajar Jenis Pupuk Dan Sifat-Sifatnya*. USU Pess: Medan.

Wehfany, F. Y., Timisela, N. R., & Luhukay, J. M. (2022). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.). *Jurnal Agrica*, *15*(2), 123-133.

Widyaningrum, N. (2021). *Buku Referensi Berbagai Manfaat Cabai Rawit (Capsicum Frutescens L.) & (Capsicum Annum L.) Bagi Kesehatan*. Eureka Media Aksara: Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. (2017).

Zhang, Y., Li, X., & Chen, H. (2021). Organic fertilizer application improves soil quality and plant growth: A review. *Plants*, 10(2), 316.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY