

DAFTAR PUSTAKA

- Andriansyah, Suheri, H., dan Ngawit, I. K. (2024). Pengaruh Dosis Pupuk Npk Plus dan Biosaka Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROKOMPLEK*, 3 (3), 258-267.
- Anto. (2013). *Teknologi Budidaya Kacang Panjang*. Penyuluhan Pertanian BPTP. Kalimantan Tengah. 79 Hal.
- Apriliani, I. N., Heddy, S., dan Suminarti, N. E. (2016). Pengaruh Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* (L.) Lamb). *J. Produksi Tanam*, 4(4), 264–270.
- Armin, F., Andayani, R., Hilson, D., dan Azzaky. (2023). Analisis Kadar Vitamin B1 dalam Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Menggunakan Spektrofotometri Ultraviolet-Visible. *Jurnal Geografi, Lingkungan & Kesehatan*, 1(1), 13-20.
- Asripah. (2020). *Budidaya Kacang Panjang*. Azka Press. Bekasi. 60 Hal.
- Ayuningtyas V., Koesriharti, dan Murdiono, W. E. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil pada Tanaman Terung (*Solanum Melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8 (11), 1082-1089.
- Badan Pusat Statistik. (2024). Produksi Tanaman Sayuran 2021-2023. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg==/produksi-tanaman-sayuran.html> diakses pada 27 Mei 2024.
- Basavaraj, P. dan Chetan, H. T. (2018). Foliar Fertilization of Nutrients. *Marumegh*, 3 (1), 49-53.
- Bertham, Y. H., Gonggo, B., dan Utami, K. (2022). Peningkatan Pengetahuan Masyarakat dalam Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik untuk Produktivitas Tanaman. *Jurnal Masyarakat Mandiri*, 6 (4), 2961-2972.
- Bustami, Sufardi, dan Bahtiar. (2012). Serapan Hara dan Efisiensi Pemupukan Fosfat serta Pertumbuhan Padi Varietas Lokal. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Lahan*, (1), 159-170.
- Chairiyah, N., Murtalaksono, A., Adiwena, M., dan Fratama R. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Tanah Marginal. *Jurnal Ilmiah Respati*, 13(1), 1-8.
- Dahlianah, I. (2014). Pupuk Hijau Salah Satu Pupuk Organik Berbasis Ekologi dan Berkelanjutan. *Klorofil*, 9 (2), 54-56.

- Endris, A. (2020). *Sukses Bertanam Kacang Panjang (Ed Digital)*. Hikam Pustaka. Yogyakarta. 80 hal.
- Falaq, F. A., Juanda, B. R., dan Siregar, D. S. (2020). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) Terhadap Dosis Pupuk Organik Cair GDM dan Pupuk Organik Padat. *Agrosamudra*, 7 (2), 1-13.
- Farrasati, R., Pradiko, I., Rahutomo, S., and Ginting, E. N. (2021). Review: Pemupukan Melalui Tanah Serta Daun dan Kemungkinan Mekanismenya pada Tanaman Kelapa Sawit. *Warta PPKS*, 26(1), 7–19.
- Fathin, S. L., Purbajanti, E. D., dan Fuskhah, E. (2019). Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica oleracea* var. Alboglabra) pada Berbagai Dosis Pupuk Kambing dan Frekuensi Pemupukan Nitrogen. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6 (3), 438-447.
- GDM.id. (2016). Pupuk Organik Ciar Spesialias Tanaman Pangan Sayur. <https://gdm.id/produk-gdm/pupuk-organik-cair/pangan/> diakses pada 3 Juni 2024.
- Gulo, Y. S. K., Marpaung, R. G., dan Manurung, A. I. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Banyaknya Biji Per Lubang Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah Varietas Tasia I (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Darma Agung*, 28 (3), 525-548.
- Haithami, I., Anggorowati, D., dan Surachman. (2024). Pengaruh Abu Sekam Padi dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis pada Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 1 (1), 616-625.
- Harini, N. V. A., Ilmiasari, Y., Sanjaya, R., Novrimansyah, E. A., dan Febrianti, S. (2023). Pengaruh Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt.) di Lampung Utara. *Agroradix*, 7 (1), 31-37.
- Hartatik, W., Husnain, dan Widowati, L. R. (2015). Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9 (2), 107-120.
- Hasibuan. 2016. *Manajemen Sumber Daya Manusia Ed Revisi*. Bumi Aksara. Jakarta. 275 Hal.
- Hermawan, A., Rochdiani, D., dan Hardiyanto, T. (2015). Analisis Usaha Tani Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Varietas Parade. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 1 (2), 77-82.
- Iqbal, M., Syafruddin, dan Husna, R. (2019). Pengaruh Jenis Pupuk Organik Cair dan Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4 (3), 11-20.

- Jali, S., Syamsuddin, T., dan Putra, J. E. A. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Jarak Tanam Terhadap Hasil dan Pertumbuhan Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas*, 2 (1), 43-53.
- Kamsurya, M. Y. dan Botanri, S. (2022). Peran Bahan Organik dalam Mempertahankan dan Perbaiki Kesuburan Tanah Pertanian (Review). *Jurnal Agrohut*, 13 (1), 25-34.
- Kasno, A. (2019). Respons Tanaman Jagung Terhadap Pemupukan Fosfor pada Typic Dystrudepts. *Journal of Tropical Soils*, 14(2), 111-118.
- Kaswinarni, F., Suharno, B., Hendro, W., dan Winart, O. A. (2014). Berbagai Fenomena Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) Terhadap Penambahan Kompos Organik pada Pemupukan Batuan Fosfat. *Bioma*, 3 (1), 16-26.
- Khoiruddin, F., Kurniastuti, T., dan Puspitorini, P. (2018). Pemberian Abu Sekam dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill.) Varietas Servo. *Jurnal Viabel Pertanian*, 12 (2), 40-49.
- Kuntyastuti, H. dan Lestari, S. A. D. (2016). Pengaruh interaksi antara dosis pupuk dan populasi tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau pada lahan kering beriklim kering. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(3), 1-12.
- Kurniawati, H. dan Melki, N. F. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair D.I Grow Terhadap Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogea*, L.). *Piper*, 19 (2), 100-107.
- Kurniawati, H. Y., Karyanto, A., dan Rugayah. (2015). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk NPK (15:15:15) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 3 (1), 30-35.
- Lidar, S., Purnama, I., dan Sari, V. I. (2021). Aplikasi Kascing Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. rubrum). *Jurnal Agrotela*, 1 (1), 25-32.
- Masniawati, A., Fahrudin, dan Annisa, S. (2022). Pemanfaatan Limbah Daun Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) sebagai Pupuk Organik Cair (POC) dengan Penambahan Limbah Tomat dan EM4. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 13 (2), 63-69.
- Mau, I. K., Seran, Y. N., dan Bria, E. J. (2023). Keragaman Kacang-Kacangan Genus *Vigna* Berdasarkan Karakter Morfologis di Kabupaten Timor Tengah Utara. *Agroprimatech*, 7 (1), 42-49.
- Meylia, R. D. dan Koesriharti. (2018). Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor dan Sumber Kalium yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman

- Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6 (8), 1934-1941.
- Murnita dan Taher, Y. A. (2021). Dampak Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Menara Ilmu*, 17 (2), 67-76.
- Nerek, E. dan Sokolowska, B. (2022). *Pseudomonas* spp. in Biological Plant Protection and Growth Promotion. *AIMS Environmental Science*, 9 (4), 493-504.
- Nursayuti. (2021). Pengaruh Aplikasi Triple Super Phosphate (TSP) Dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Agrosamudra*, 8 (1), 18-33.
- Nuryani, E., Haryono, G., dan Historiawati. (2019). Pengaruh Dosis dan Saat Pemberian Pupuk P Terhadap Hasil Tanaman Buncis. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 4 (1), 14-17.
- Oktavianti, A., Izzati, M., dan Parman, S. (2017). Pengaruh Pupuk Kandang dan NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) pada Tanah Berpasir. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 2 (2), 236-241.
- Pidigam, S., Munnam, S. B., Mimmarajula, S., Gonela, N., Adimulam S. S., Yadla, H., Bandari, L., dan Amapalli, G. (2019). Assessment of genetic diversity in yardlong bean (*Vigna unguiculata* (L.) Walp subsp. *sesquipedalis* Verdc.) germplasm from India using RAPD markers. *Genet Resour Crop Evol*, 66,1231-1241.
- Pramitasari, H. E., Wardiyati, T., dan Nawawi, M. (2016). Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Kepadatan Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brssica oleraceae* L.), *Jurnal Produksi Tanaman*. 4 (1), 49-56.
- Purba, T., Ningsih, H., Junaedi, P. A. S., Junairiah, B. G., Firgiyanto, R., dan Arsi. (2021). *Tanah dan Nutrisi Tanah*. Yayasan Kita Menulis. Medan 133 hal.
- Purwanto1, I., Hasnelly, Subagiono. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Sains Agro*, 4 (1), 1-9.
- Rajiman. (2020). *Pengantar Pemupukan*. Deepublish Publisher. Yogyakarta. 128 hal.
- Ramadhan, A., Nurhayati, D. R., dan Bahri, S. (2022). Pengaruh Pupuk NPK Mutiara (16-16-16) Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.), *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 18 (1), 48-52.

- Refwallu, M. L. dan Sahertian, D. E. (2020). Identifikasi Tanaman Kacang-Kacangan (Papilionaceae) yang Ditanam di Pulau Larat Kabupaten Kepulauan Tanimbar. *Biofaal Journal*, 1 (2), 66-73.
- Rizkyma, N. F., Ariyantinarul, N. S., dan Dorly. (2023). Fenologi Fase Pembungaan dan Perbuahan serta Produksi Polen pada Tanaman Kacang Panjang Kultivar Sabrina. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 9 (2), 87-95.
- Sagita, L., Liman, L., Fathul, F., dan Muhtarudin, M. (2022). Pengaruh Pemberian Jenis dan Dosis Pupuk Nitrogen (Urea Dan Calcium Ammonium Nitrate) Terhadap Produktivitas Rumput Gama Umami. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*, 6 (4), 374-384.
- Samosir, O. M. dan Tambunan, G. (2021). Respon Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Terhadap Pupuk Organik dan Pupuk Daun. *Jurnal Darma Agung*, 29 (3), 429-440.
- Satar. (2014). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir). *Jurnal Bioplantae*, 3 (1), 17-24.
- Senatama, N., Niswati, A., Yusnaini, S., dan Utomo, M. (2019). Jumlah Bintil Akar, Serapan N dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Akibat Residu Pemupukan N dan Sistem Olah Tanah Jangka Panjang Tahun ke-31. *Journal of Tropical Upland Resources*, 1 (1), 35-42.
- Setyaningrum, D. H. dan Saparinto, C. (2014). *Panen Sayur*. Penebar Swadaya. Jakarta. 142 hal.
- Simanjuntak, C. J. (2021). Efektivitas Penggunaan Pupuk NPK Phonska dan Jumlah Benih Perlubang Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Majalah Ilmiah Metoda*, 201-206.
- Sipayung, M., Matondang, T., dan Nababan, V. T. (2020). Pengaruh Pemberian Dosis dan Metode Aplikasi Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Oyong (*Luffa acutangula* L.). *Jurnal Ilmiah Rhizobia*, 2 (1), 14-23.
- Sitanggang, Y., Sitinjak, E. M., Marbun, N. V. M. D., Gideon, S., Sitorus, F., dan Hikmawan, O. (2022). Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Berbahan Baku Limbah Sayuran/Buah di Lingkungan I, Kelurahan Namo Gajah Kecamatan Medan Tuntungan, Medan. *Jurnal Pengabdian Ilmiah dan Teknologi*, 1 (17), 14-20.
- Siyal, Ayaz L., Hossain A., Siyal, F. K., Jatt, T., dan Iram, S. (2022). Use of Radioisotopes to Produce High Yielding Crops in Order to Increase Agricultural Production. *Chemistry Proceedings*, 10 (86), 1-11.
- Sudartik, E. dan Thamrin, N. T. (2019). Penggunaan Jarak Tanam dan Aplikasi Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman

- Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 7 (2), 163-171.
- Sugiyanta dan Septianti, O. (2019). Pupuk Hayati *Bacillus* sp. Meningkatkan Produktivitas Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell Arg.). *Buletin Agrohorti*, 7 (1), 76-83.
- Suman, M., Sangma, P. D., dan Singh, D. (2017). Role of Micronutrients (Fe, Zn, B, Cu, Mg, Mn and Mo) in Fruit Crops. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 6(6), 3240-3250.
- Sutanto, A., Achyani, Zen, S., dan Noor, R. (2018). *Pupuk Limbah Cair Nanas*. Universitas Muhammadiyah Metro. Metro. 56 Hal.
- Sutarman dan Miftakhurrohmat A. (2019). *Kesuburan Tanah*. UMSIDA press. Sidoarjo. 116 Hal.
- Sutiyoso, Y. 2006. *Hidroponik Ala Yos*. Penebar Swadaya. Jakarta. 96 Hal.
- Tanari, Y. dan Jayanti, K. D. (2024). Respon Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) terhadap Aplikasi Pupuk Organik Cair Rebung Bambu. *Jurnal bioindustri*, 6 (2), 16-23.
- Tarek, A. dan El-Ramady, H. (2017). Foliar Application: from Plant Nutrition to Biofortification. *Env. Biodiv. Soil Security*, 1, 71-83.
- Tim Karya Tani Mandiri. 2011. *Pedoman Bertanam Kacang Panjang*. Nuans Aulia. Bandung. 130 hal.
- Togatorop, E. R., D. N. Sari, E. Susilo dan Parwito. (2020). Karakterisasi 14 Genotipe Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) di Dataran Rendah Bengkulu. *Jurnal Horti Indonesia*, 11 (3), 202-211.
- Widiyanto, Budiyanto A. S., dan Lukiwati, S. R. (2022). Pertumbuhan dan Produksi Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Akibat Perlakuan Pupuk NPK dan Pupuk Organik Cair Sabut Kelapa. *Jurnal Agropasma*, 9 (2), 123-136.
- Wiraatmaja, I. W. (2016). *Pergerakan Hara Mineral dalam Tanaman*. Universitas Udayana. Denpasar. 48 Hal.