

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Kahtani , S. N., & Al-Abdulsalam, M. (2017). Alfalfa (*Medicago sativa* L.) seed yield in relation to phosphorus fertilization and honeybee pollination. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 24(1), 1051-1055.
- Ahmad, H., Sajjid, M., Hayat, S., Ullah, R., Ali, M., Jamal, A., & Ali, J. (2017). Growth, Yield and Fruit Quality of Strawberry (*Fragaria ananasa* Dutch) under Different Phosphorus Levels. *Research in Agriculture*, 2(2), 1-10.
- Alfandi. (2015). Kajian Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*). *Jurnal Agrijati*, 28(1), 158–171.
- Alfian, M. S., & Purnamawati, H. (2015). Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk Kalium pada Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis di BBPP Batangkaluku Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Bul. Agrohorti*, 7(1), 8-15.
- Almeida, H., Pancelli, M., Prado, R., Cavalcante, V., & Cruz, F. (2015). Effect of potassium on nutritional status and productivity of peanuts in succession with sugarcane. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 15(1), 1-10.
- Aminuddin, M. I. (2017). Respon Pemberian Pupuk MKP dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *AGRORADIX : Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1), 44-59.
- Amsyari, M. F., & Rahayu, S. (2023). Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Produksi dan Mutu Buah Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Penguatan Potensi Sumberdaya Lokal Guna Pertanian Masa Depan Berkelanjutan* (hal. 372-380). Agropross, National Conference Proceedings of Agriculture.
- Andayani, N., Rahayu, E., & Tritunggal, J. (2018). Respon Beberapa Varietas Kedelai Pada Beberapa Macam Sumber Kalium. *Peluang dan Tantangan Pembangunan Pertanian Berkelanjutan*. Sleman: Fakultas Pertanian dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana.
- Anggrahin, S. (2009). Pengaruh Lama Pengecambahan Terhadap Kandungan α -Tokoferol Dan Senyawa Proksimat Kecambah Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Agritech*, 27(4), 152-158.
- Annisa, P., & Gustia, H. (2017). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair *Tithonia diversifolia*. *Pertanian dan Tanaman Herbal Berkelanjutan Di Indonesia*, (hal. 104-114).
- Arifin, A. Z., Sulistyawati, & Budiman, A. (2023). Respon Tanaman Sawi Pahit (*Brassica juncea* L) terhadap Pupuk Organik Cair (POC) dengan Bioaktivator MOL Rayap. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 7(1), 17-21.

- Arini, N., Ariyanto, S. E., & Latief, M. I. (2022). Pengaruh Dosis Kompos Kotoran Sapi dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang (*Vigna radiata* L.). *Muria Jurnal Agroteknologi*, 1(2).
- Arnoldi, Karim, A. H., & Aulia, M. R. (2021). Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kalium dan Fosfor 34-52 pada Jarak Tanam Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.). *Journal Peqguruang: Conference Series*, 3(1), 39-45.
- Astawan, M. (2009). *Sehat dengan hidangan kacang dan biji-bijian*. Depok: Niaga Swadaya.
- Aswita, D., Kurniawan, T., & Nurhayati, N. (2022). Pengaruh Dosis Rhizobium dan Konsentrasi Pupuk MKP terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merill). *Jurnal Floratek*, 17(2), 71-79.
- Atikah, T. A. (2013). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung Ungu Varietas Yumi F1 Dengan Pemberian Berbagai Bahan Organik Dan Lama Inkubasi Pada Tanah Berpasir. *Anterior Jurnal*, 12(2), 6-12.
- Ayunita, I., Mansyoer, A., & Sampoerno, S. (2014). Uji Beberapa Dosis Pupuk Vermikompos pada Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). Universitas Riau.
- Badan Pusat Statistik. (2023, Maret 19). Retrieved from Badan Pusat Statistik: <https://jateng.bps.go.id/statictable/2021/04/15/2452/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-kacang-tanah-dan-kacang-hijau-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-jawa-tengah-2019.html>
- Barus, W. A., Khair, H., & Siregar, M. A. (2015). Respon pertumbuhan dan produksi kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.) akibat penggunaan pupuk organik cair dan pupuk TSP. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 19(1).
- Bui, F., Lelangb, M. A., & Taolin, R. I. (2015). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polybag Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Licopersicon esculentum*, Mill). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 1(1), 1-7.
- Catharina, T. S., Dethan, S. H., & Meikapassa, N. P. (2022). Pengaruh Kondisi Lengan Tanah Dan Media Tumbuh Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Ganec Swara*, 16(2), 1721-1726.
- Chairiyah, N., Murtiaksono, A., & Adiwena, M. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Tanah Marginal. *Jurnal Ilmiah Respati*, 13(1), 1-8.
- Chantal, K., Ong or, T. B., Salvator, K., Fulgence, N., & Nobert, A. (2019, January). Effects of Potassium Fertilizer on Bean growth and Yield parameters.

International Journal of Advances in Scientific Research and Engineering (ijasre), 5(1), 1-7.

- Cinta, S. T., Widiwurjani, & K., N. A. (2023). Respon Pupuk N, P, K Dan Pupuk Organik Cair Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). *Jurnal Agrium*, 20(1), 42-50.
- Danialaz. (2021). *Budidaya Kacang Hijau dan Peluang Bisnisnya*. Jakarta: Elementa Media.
- Darwiyah, S., Rochman, N., & Setyono. (2021). Produksi Dan Kualitas Melon (*Cucumis melo* L.) Hidroponik Rakit Apung Yang Diberi Nutrisi Kalium Berbeda. *Jurnal Agronida*, 7(2), 94-103.
- Dewanda , M. T. (2020). Pengaruh KNO_3 pada Pertumbuhan Cabang Orthotrop Tanaman Induk Lada (*Piper nigrum* L.) Tahun Pertama. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 18(2).
- Dinanti, D. (2024). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Dosis Pupuk Kalium dan Fosfat. pp. 1-122.
- Endriani, & Lidar, S. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Bumi Makmur Walatra Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Gambas (*Luffa acutangula*). *Jurnal Agrotela*, 1(1).
- Erviana, N., Bahri, S., & Sumarni. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 25(2), 192-200.
- Fadhil, M., Argo, B. D., & Hendrawan, Y. (2014). Rancang Bangun Prototype Alat Penyiram Otomatis Dengan Sistem Timer RTC DS1307 Berbasis Mikrokontroler Atmega16 Pada Tanaman Aeroponik. *Jurnal Keteknikn Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 3(1), 37-43.
- Fadjryani. (2016). Rancangan Percobaan Pengamatan Berulang Untuk Analisis Pengaruh Interaksi Cahaya Dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Perkecambahan Kacang Hijau. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Terapan*, 13(1), 81-95.
- Farianti, N. L., Herlina, N., & Haryono, D. (2017). Pengaruh Pemberian Kalium Nitrat (KNO_3) Terhadap Pengisian Biji Tiga Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(7), 1110-1118.
- Fatikhasar, Z., Lailaty, I. Q., Sartika, D., & Ubaid, M. A. (2022). Viabilitas dan Vigor Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.), Kacang Hijau (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek), dan Jagung (*Zea mays* L.) pada Temperatur dan Tekanan Osmotik Berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 27(1), 7-17.

- Fauzi, A. R. (2014). Pengaruh Penyiraman dan Dosis Pemupukan terhadap Pertumbuhan Kangkung (*Ipomoea reptans*) pada Komposisi Media Tanam Tanah+Pasir. *Agrotrop*, 4(1), 104-111.
- Felania, C. (2017). Pengaruh Ketersediaan Air Terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*). *Seminar Nasional Pendidikan Biologi* (hal. 131-138). Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Fitriyah, N., Rahmatika, W., & Contesya, S. M. (2024). Kombinasi Pupuk Kandang Kambing Dan Kalium Nitrat (KNO_3) Terhadap Pertumbuhan Dan Kecepatan Berbunga Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Viabel Pertanian*, 18(1), 40-48.
- Galla, E. A., Vonnisye, & Paembonan, A. A. (2018). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum*) Varietas Lokal Toraja Terhadap Pupuk Organik Cair Sabut Kelapa. *AgroSainT UKI Toraja*, 9(1), 7-16.
- Hakim, L. (2008). Konservasi Dan Pemanfaatan Sumber Daya Genetik Kacang Hijau. *Jurnal Litbang Pertanian*, 27(1), 16-23.
- Hakki, H., Hasanah, H., & Husni, H. (2023). Pengaruh Dosis Pupuk NPK terhadap Persentase Serangan Hama Penggerek Polong (*Maruca testulalis*) serta Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensis*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(1), 453-463.
- Haryadi, D., Yetti, H., & Yoseva, S. (2015). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra L.*). *Jom Faperta*, 2(2).
- Hasmiati, Jamilah, & Mustami, M. K. (2017). Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Pertumbuhan Dan Perkembangan Dengan Metode Praktikum. *Jurnal Biotek*, 5(1), 21-35.
- Hendrival, Latifah, & Indawati. (2014). Pengaruh Pemupukan Kalium Terhadap Perkembangan Populasi Kutu Daun (*Aphis glycines* Matsumura) Dan Hasil Kedelai. *Journal Floratek*, 9(1), 83-92.
- Herlina, M., & Permata, S. P. (2019). Pemberdayaan Kesehatan Masyarakat Pesisir: Optimalisasi Kegiatan Posyandu. *Jurnal DIANMAS*, 8(1).
- Herman, Desnilia, & Roslim, D. I. (2015). Karakteristik Agronomi Delapan Galur Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) Kampar Generasi Kedua. *Prosiding Semirata 2015 bidang MIPA BKS-PTN Barat* (hal. 154-165). Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Hijria, & Syarni, P. (2018). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*). *Journal TABARO*, 2(2).

- Humaedah, U. (2014). *Syarat Tumbuh dan Budidaya Kacang Hijau*. Jakarta: Penyuluhan Departemen Pertanian.
- Hutahaean, M. U., Siagian, B., & Mawarni, L. (2013). Respons Pertumbuhan Bibit Kakao Terhadap Pemberian Kompos Sampah Kota Dan Pupuk P. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(4), 1203-1216.
- Irwan, & Nurmala. (2018, Desember). Pengaruh pupuk hayati majemuk dan pupuk fosfor terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai di inceptisol Jatiningor. *Jurnal Kultivasi*, 17(3), 750-760.
- Kambing Serta Activator Jenis Produk EM4. *Journal Liaison Academia and Society (J-LAS)*, 1(3), 1-18.
- Ismayani, R. F., Notarianto, & Sholihah, S. M. (2015). Pengaruh Dosis Pupuk Organik Puyuh Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (Cucumis melo L.). *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian*, 1(6), 480-490.
- Izzuddin, A. (2016). Wirausaha Santri Berbasis Budidaya Tanaman Hidroponik. *Jurnal Pengabdian Masyarakat/DIMAS*, 12, 351-366.
- Kagoya, T., Dharma, I. P., & Sutedja, N. I. (2018). Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut Putih (*Amaranthus tricolor* L.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(4).
- Kaya, E. (2012). Pengaruh Pupuk Kalium Dan Fosfat Terhadap Ketersediaan Dan Serapan Fosfat Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Pada Tanah Brunizem. *Agrologia*, 4(2), 113-118.
- Khanam, M., Islam, M., Ali, M., Chowdhury, I. F., & Masum, S. (2016). Performance of Soybean Under Different Levels of Phosphorus and Potassium. *Bangladesh Agronomy Journal*, 19(1), 99-108.
- Kholik, D. A., Kustiani, E., Saptorini, & Hadiyanti, N. (2023). Perlakuan Dosis Pupuk Hayati Mikoriza dan Macam Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Jurnal Ilmiah Nasional Mahasiswa Pertanian (JINTAN)*, 3(1), 1-11.
- Kjam, L., Singh, A., Kharkongor, W., Vanlalmangaihi, M., & Tsukru, S. (2023). Effect of potassium on the performance of two soybean (*Glycine max* L. Merrill) varieties. *The Pharma Innovation Journal*, 12(4), 1714-1718.
- Kurnia, N. H., Sasli, I., & Wasian. (2021). Pengaruh Pemupukan Fosfat Dan Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Gabah Padi Hitam Di Sawah Tadah Hujan. *LIPIDA: Jurnal Teknologi Pangan dan Agroindustri Perkebunan*, 1(1), 31-40.
- Kusmiyati, S., Setyowati, N., & Turmudi, E. (2020). Dinamika Komunitas Gulma Pada Sistem Tumpang Sari Jagung dan Kacang Hijau Hubungannya dengan Produktivitas Lahan. In S. H. al. (Ed.), *Komoditas Sumber Pangan untuk*

Meningkatkan Kualitas Kesehatan di Era Pandemi Covid-19 (pp. 924-939). Palembang: Universitas Sriwijaya.

- Lestari, A., Murniati, & Ariani, E. (2015). Pemanfaatan Residu Kompos Tkks Dengan Npk Majemuk Setelah Penanaman Jagung Manis Untuk Tanaman Kedelai Edamame.
- Lesti, A., & Cristy, G. (2022). Prarancangan Pabrik Monobasik Kalium Fosfat Dari Asam Fosfat Dan Kalium Hidroksida Dengan Proses Netralisasi Kapasitas 3.500 Ton/Tahun. *Jurnal Tugas Akhir Teknik Kimia*, 5(2), 75-79.
- Linanta, M. E., Maryani, Y., & Endah PS, S. (2017). Growth And Yield Responses Of Four Green Bean Varieties (*Vigna radiata* L.) On GA3 Application. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 1(1), 34-45.
- Loho, A. E., Tatum, J., & Kapantow, G. H. (2018). Evaluasi Agribisnis Stroberi Organik Di Kabupaten Bolaang Mongondow Timur Provinsi Sulawesi Utara. *Agri-SosioEkonomi*, 14(3), 169-176.
- Lu, L., He, C.-e., Jin, Y., Zhang, X., & Wei, J. (2013). Effects of the applications of phosphorus and potassium fertilizers at different growth stages on the root growth and bioactive compounds of *Salvia miltiorrhiza* Bunge. *Australian Journal of Corp Science*, 7(10), 1533-1543.
- Maesen, Der, V., & Somaadmadja, S. (1993). *Prosea Sumber Daya Nabati Asia Tenggara 1 Kacang-kacangan*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Mahardika, I. K., Baktiarso, S., Qowasmi, F. N., Agustin, A. W., & Adelia, Y. L. (2023). Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Proses Perkecambahan Kacang Hijau Pada Media Tanam Kapas. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(3), 312-316.
- Mahdi, I., Nursal, Manulang, D., & Solfan, B. (2023). Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Limbah Cair Tahu Terhadap Pertumbuhan Selada Merah (*Lactuca sativa* L var. Red) Dengan Teknik Hidroponik Sistem Rakit Apung. *Jurnal Agroteknolog*, 13(2), 69-76.
- Manahan, S., Idwar, & Wardati. (2016). Pengaruh Pupuk Npk Dan Kascing Terhadap Pertumbuhan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Fase Main Nursery. *JOM Faperta*, 3(2), 1-10.
- Mantika, N. H., Jaya, I. D., & Santoso, B. B. (2024). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill.) Yang Ditanam Di Luar Musim Terhadap Perlakuan Suplemen Pupuk Daun. *Agroteksos*, 34(1), 39-51.
- Mardhiana, D., Hamid, A., & Farhan, A. (2021). Pengaruh Suhu Media Tanam Terhadap Waktu Perkecambahan Kacang Hijau. *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran Fisika Indonesia*, 3(2), 46-49.

- Margenda, E., Mapegau, & Mukhsin. (2020). Respons Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Fosfor Dan Kalium. *Agriculture*, 1(9), 1-9.
- Marlina, N., & Gusmiatun. (2020). Uji Efektivitas Ragam Pupuk Hayati untuk Meningkatkan Produktivitas Kedelai di Lahan Lebak. *AGROSAINSTEK (Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian)*, 4(2), 129-136.
- Marsiwi, T., Purwanti, S., & Prajitno, D. (2016). Pengaruh Jarak Tanam Dan Takaran Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Benih Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek). *Vegetalika*, 4(2), 124-132.
- Maruapey, A. (2017). Pengaruh Pupuk Organik Limbah Biogas Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* var. Longum). *Agrologia*, 6(2), 93-100.
- Maryam, S. (2015). Potensi Tempe Kacang Hijau (*Vigna radiata* L) Hasil Fermentasi Menggunakan Inokulum Tradisional Sebagai Pangan Fungsional. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 4(2), 635-641.
- Meylia, R. D., & 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.
- Misgina, N. A. (2016). Effect of Phosphorus and Potassium Fertilizer Rates on Yield and Yield Component of Potato (*Solanum tubersum* L.) at K/Awlaelo, Tigray, Ethiopia. *Food Science and Quality Management*, 48(1).
- Mutaqin, Z., Saputra, H., & Ahyuni, D. (2019). Respons Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis terhadap Pemberian Pupuk Kalium dan Arang Sekam. *Jurnal Planta Simbiosa*, 1(1), 39-50.
- Naomi, A., Pertiwi, J., Permatasari, P. A., Dini, S. N., & Saefullah, A. (2018). Keefektifan spektrum cahaya terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau (*Vigna radiata*). *Gravity: Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Fisika*, 4(2), 93-102.
- Nelvia, M., Ardiansyah, Zulfatri, Yulia, A. E., & Lubi, N. (2022). Pengaruh Pemberian Kompos TKKS dan Pupuk MKP terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L). *J. Agrotek. Trop*, 2(1), 61-73.
- Nugraha, M. N., & Kartini, L. (2023). Respon Tanaman Cabai (*Capsicum frutescens* L.) pada Pemberian Pupuk Mono Kalium Phosphate dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi. *Gema Agro*, 28(1), 22~29.
- Nur, F., Wahidah, B. F., & L., E. A. (2018). Pertumbuhan Berbagai Macam Varietas Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*) pada Tanah Ultisol. *Jurnal Teknosains*, 12(2), 229–240.

- Nurhayati, D. R. (2021). *Peran Pupuk Kandang Terhadap Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.)*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- Nurlaila, A. (2015). Pengaruh Pupuk Fosfat dan Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*). *Wanaraksa*, 9(1), 1-14.
- Nursyamsi, A., Nasrudin, & Nurhidayah, S. (2023). Pengaruh Jenis Pupuk Organik Dan Penjarangan Bakal Buah Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Melon. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(1), 119-126.
- Nurwanto, A., Soedradjad, R., & Sulistyaningsih, N. (2017). Application of Various Dosage of Potassium Fertilizer and Compost Against Production of Chili Pepper Plants (*Capsicum frutescens L.*). *Agritrop*, 15(2), 181-193.
- Ondieki, R. S., Mushimiyimana, D., & Kamau, P. A. (2020). The effect of phosphorus and potassium fertilizers on the growth and yield of yellow grams (*Vigna radiata L.*). *International Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 7(7), 44-51.
- Pamungkas, Kusmiyat, F., & Karno. (2019). Effect of KNO₃ Concentration and Fruit Maturity Level on The Viability of Papaya Seed (*Carica papaya L.*) cv. Callina. *Journal Tropical Crop Science And Technology*, 1(2), 1-10.
- Pamungkas, P. B., Purwaningsih, O., & Susetyo, H. B. (2020). Pengaruh Kompos Rumput Laut dan Azolla terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Vegetalika*, 9(3), 500-511.
- Pangaribuan, D. H., Hendarto, K., & Prihartini, K. (2017). Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Anorganik Tunggal Dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*) Serta Populasi Mikroba Tanah. *J. Floratek*, 12(1), 1-9.
- Pradipta, R., W, K. P., & Guritno, B. (2014). Pengaruh Umur Panen Dan Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Kualitas Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*). *Doctoral dissertation*. Brawijaya University.
- Prakoso, T., Alpandari, H., & Hendro, H. (2022). Respon Pemberian Unsur Hara Makro Essensial Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Muria Jurnal Agroteknologi*, 1(1), 8-13.
- Pratiwi, A. P., Santoso, E., & Purwaningsih. (2024). Pengaruh Bokashi Alang-Alang Dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai Pada Tanah PMK. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 13(1), 255-265.
- Prayuda, A. D., Umarie, I., & Suroso, B. (2024). Potensi Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae L.*) Terhadap Inokulasi Rhizobium Dan Pupuk Kandang Kambing. *Callus: Journal of Agrotechnology Science*, 2(2), 11-33.

- Purwono dan R. Hartono. 2005. Kacang Hijau. Penebar Swadaya. Bogor. 56 hlm.
- Purwono dan R. Hartono. 2012. *Kacang Hijau, Teknik Budidaya di berbagai Kondisi Lahan dan Musim*. Penebar Swadaya. Jakarta. 59 hlm.
- Putri, Dwi, I., Sutjahjo, S. H., & Jambormias, E. (2014). Evaluasi Karakter Agronomi Dan Analisis Kekekabatan 10 Genotipe Lokal Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek). *Buletin Agrohorti*, 2(1), 11-21.
- Rachman, H., Barus, W. A., & Susanti, R. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kelinci Dan POC Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Gema Agro*, 26(1), 38-49.
- Rahayu, A., Tejo Wulan, S., AB, B., & Mulyati. (2023). Efektivitas Berbagai Dosis Pupuk Phonska Pada Media Tanam Buatan Terhadap Ketersediaan P dan K Tertukar Tanah Serta Hasil Pakcoy. *Journal of Soil Quality and Management*, 2(2), 52-60.
- Rahmiati, Bustami, Hayati, R., & Nastasya, W. (2023). Aplikasi Pupuk Mono Kalium Phosphate (Mkp) Dan Konsentrasi Em4 Terhadap Perkembangan Pertumbuhan Tanaman Cabai Paprika (*Capsicum annum* L.). *AGROSUSTAIN*, 1(2), 81-87.
- Qonita, A., Rini, E. P., Warwiyah, S., & Sutjahjo, S. H. (2022, Desember). Evaluasi Keragaan Tanaman dan Keserempakan Panen Populasi F4 Kacang Hijau. *J. Agron. Indonesia*, 50(3), 283-290.
- Rajab, M. A. (2016). Pengaruh Pertumbuhan Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*) Dengan Perlakuan Pemberian Media Air Berbeda. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 3(1), 22-26.
- Ramadani, T., Jumini, & Nurhayati. (2022). Effect of Compost Dose and KNO₃ on Melon (*Cucumis melo* L.) Growth and Yield. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(1), 1-8.
- Rani, A. D., Triyono, K., & Sumarni. (2022). Pengaruh Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *BIOFARM (Jurnal Ilmiah Pertanian)*, 18(2), 153-160.
- Rinanto, Y., Khasanah, A. U., Sutrisna, A. N., Ningrum, C. F., & Maghfira, H. A. (2023). Pengujian berbagai pupuk dan ZPT terhadap pertumbuhan tanaman kopi robusta (*Coffea canephora*). *Jurnal Mahasiswa Biologi*, 3(3), 165-173.
- Riono, Y., & Apriyanto, M. (2020). Pemanfaatan Abu Sekam Padi dalam Inovasi Pemupukan Kacang Hijau (*Vigna Radiate* L) Di Lahan Gambut. *Selodang Mayang: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*, 6(2), 60-60.
- Rismalati, D., Rusmana, Endang Sulistyorini, & Utama, P. (2023). Pengaruh Konsentrasi Dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Tahu

- Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Pertanian Agros*, 25(4), 3411-3422.
- Ritonga, P. S., & Sukindro. (2012). Analisis Kandungan Fosfor Menggunakan Spektrofotometer UV-VIS Pada Kacang Hijau Yang Diambil Dari Pasar Kota Pekanbaru. *Photon: Jurnal Sain dan Kesehatan*, 2(2), 45-51.
- Rukmana R., 1997. *Kacang Hijau Budidaya dan Pasca Panen*. Kansinius. Yogyakarta.
- Rosmiah, Marlina, N., Palmasari, B., Aryani, I., & Nasser, G. A. (2024). Aplikasi Pupuk Biofosfat pada Kacang Tanah (*Arachis gypogae* L.) di Lahan Lebak. *Journal of Global Sustainable Agriculture*, 4(2), 174-177.
- Sadaf, A., & Tahir, M. (2017, May). Effect of Potassium on Growth, Yield and Quality of Mungbean under Different Irrigation Regimes. *Bulletin of Biological and Allied Sciences Research*, 4(1), 1-10.
- Sankadiya, S., & Sanodiya, L. (2021). Effect of phosphorus and potassium levels on growth and yield of maize (*Zea mays* L.). *The Pharma Innovation Journal*, 10(10), 1347-1350.
- Saputra, A. S., Suprihati, & Pudjihartati, E. (2020). The Effect of Phosphorus and Potassium on the Growth and Quality of Viola (*Viola cornuta* L.) Seed Production. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 35(1), 12-22.
- Sasongko, T. I., & Zulkifli. (2023, Juli). Pengaruh Abu Boiler dan Pupuk TSP Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 3(2).
- Seli, Basuni, & Pramulya, M. (2021). Pengaruh Dosis Sludge dan Pupuk MKP Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Lobak Pada Tanah Gambut. *Jurnal Teknologi Perkebunan dan Pengelolaan Sumberdaya Lahan*, 11(1), 20-25.
- Setiawan, M. A., Umar, H., & Hamzari. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Semai Jati (*Tectona grandis* L.f) Pada Lahan Bekas Tambang Paboya. *Jurnal Warta Rimba*, 7(1), 29-41.
- Setyamidjaja, D. (1986). *Pupuk dan Pemupukan*. Jakarta: CV. Simplex.
- Shintarika, F., & Wahida, S. N. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk KNO₃ Terhadap Kadar Gula Pada Tiga Varietas Melon (*Cucumis melo* L.) di Lahan Balai Pelatihan Pertanian Lampung. *Jurnal AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 6(1), 1-8.
- Shintarika, F., & Wahida, S. N. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk KNO₃ terhadap Kadar Gula pada Tiga Varietas Melon di BPP Lampung. *AgroSainTa*, 6(1), 1-8.
- Sihombing, A. R., Ulpah, S., & Baharuddin, R. (2022). Pengaruh Jenis Mulsa Dan Pupuk KNO₃ Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat

- (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Dinamika Pertanian*, 38(3), 251-258.
- Silahooy, C. (2008). Efek Pupuk KCl dan SP-36 Terhadap Kalium Tersedia, Serapan Kalium dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada Tanah Brunizem. *Bul. Agron.*, 36(2), 126-132.
- Simanjuntak, N. K., Missdiani, & Alby, S. (2023). Respon Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Terhadap Aplikasi Berbagai Dosis Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA). *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas*, 5(2), 372-383.
- Simatupang, B. (2019). Pengaruh Jenis Klon Dan Aplikasi Pupuk Pelengkap Cair Gandasil D Terhadap Pertumbuhan Diameter Batang Bibit Okulasi Karet (*Muell. Arg.*). *Jurnal AgroSainTa*, 3(1), 21-29.
- Statistik, B. P. (2023, Maret 19). Diambil kembali dari Badan Pusat Statistik: <https://jateng.bps.go.id/statictable/2021/04/15/2452/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-kacang-tanah-dan-kacang-hijau-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-jawa-tengah-2019.html>
- Su'ud, M., & Lestari, D. A. (2018). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Terhadap Konsentrasi Dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang. *Agrotechbiz: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 5(2), 36-52.
- Suhartanti, A., & Padmini, O. (2022). Pengaruh Aplikasi Mikoriza dan Rock Phosphate terhadap Pertumbuhan Hasil dan Kualitas Jagung Ketan. *AGRISINTECH (Journal of Agribusiness and Agrotechnology)*, 3(2), 1-8.
- Sulpa, A., P., J., & Rahmah, N. (2024). Growth of Peanut Plants (*Arachis Hypogaea*) using Paitan Weed Compost Fertilizer (*Tithonia Diversifolia*) Combined with Buffalo Kohe. *Formosa Journal of Applied Sciences (FJAS)*, 3(3), 817-844.
- Sundari, T., Soemartono, Tohari, & Mangoendidjojo, W. (2005).). Tingkat Kritis Intensitas Cahaya Relatif Lima Genotip Kacang Hijau (*Vigna radiatus* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 33(3), 33-39.
- Supandji, Saptorini, Muharram , M., & Suryani, L. (2020). Efektivitas Dosis Pemupukan Npk Terhadap Tingkat Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 4(2), 7-14.
- Suparwata, D. O. (2018). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Terhadap Perlakuan Perbedaan Naungan. *Akademika*, 7(1), 10-21.
- Supriyadi, T., KD, T. S., Suprpti, E., & Budiyono, A. (2024). Uji Dosis Pupuk Kandang Kambing Dan Macam Pupuk Majemuk Terhadap Pertumbuhan

- Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.). *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 24(1), 59-67.
- Susi, N., Surtinah, & Rizal, M. (2018). Pengujian Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Nenas. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2).
- Syofia, I., Khair, H., & Anwar, K. (2014). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Padat Dan Pupuk Organik Cair. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 19(1), 68-76.
- Triana, N., Ediwirman, & Ernita, M. (2023). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah Pada Pemberian Ekoenzim Dan Pupuk NPK. *Jurnal Embrio*, 15(2), 23-42.
- Utomo, P. S., & Suprianto, A. (2019). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Thailand Terhadap Perlakuan Dosis Pupuk Kusuma Bioplus Dan KNO_3 Putih. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 4(1), 28-33.
- Veriska, L., Rochman, N., & Yulianti, N. (2022). Growth, Production and Quality Black Corn (*Zea mays* L.) on Various Doses of Potassium. *Jurnal Agronida*, 8(2), 93-101.
- Wahyudin, A., Nurmala, T., & Rahmawati, R. D. (2015). Pengaruh Dosis Pupuk Fosfor Dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Pada Ultisol Jatinangor. *Kultivasi*, 14(2).
- Wicaksono, F., S., K., AW, I., & T, N. (2023). The addition of phosphorus and potassium fertilizer in the generative stage of Job's tears affects yield components, yield, and yield quality. *Jurnal Kultivasi*, 22(2), 1-8.
- Widiastoety, D. (2007). Pengaruh KNO_3 dan $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ terhadap Pertumbuhan Bibit Angrek Vanda. *J. Hort.*, 18(3), 307-311.
- Widiastuti, E., Yekti, A., & Rajiman. (2022). Keragaan Parameter Produksi Benih Kacang Panjang dengan Jarak Tanam dan Pupuk KNO_3 Putih. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(4), 11-15.
- Wijayanto, B., & Sucahyo, A. (2019). Analisis Aplikasi Penggunaan Pupuk KNO_3 Pada Budidaya Kedelai. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 26(1), 25-35.
- Wimudi, M., & Fuadiyah, S. D. (2021). Pengaruh Cahaya Matahari Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Prosiding SEMNAS BIO. 01*, hal. 587-592. Padang: Universitas Negeri Padang.
- Winarti, & Abdul Rauf. (2023). The Effect of Liquid Organic Fertilizer Gamal Leaves on the Growth and Production of Palm Plants (*Brassica juncea* L.). *J. Agrotekbis*, 11(2), : 496 - 503.
- Xiang, D.-B., Yong, T.-W., Yang, W.-Y., Yan-Wan, Gong, W.-Z., Cui, L., & Lei, T. (2012, January 23). Effect of phosphorus and potassium nutrition on

growth and yield of soybean in relay strip intercropping system. *Scientific Research and Essays*, 7(3), 1-10.

Yunidawati, W. (2022). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) Terhadap Pemberian Limbah Cair Tahu Dan Mol Rebung. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*, 20(3), 30-43.

Yusuf, M. (2017). Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Phaseolus aureus*) Akibat Perlakuan Pemupukan. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(1), 68-77.

Yuwariah, Y., Ismail, A., & Hafhitry, I. N. (2015). Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau Kultivar Kenari Dan No. 129 Dalam Tumpangsari Bersisipan Di Antara Padi Gogo. *Jurnal Kultivasi*, 14(1), 49-58.

Zeim, A., Sofyadi, E., Rahmawati, A., & Sitawati, R. (2022). Pengaruh Konsentrasi Kalium Nitrat (KNO_3) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bunga Tanaman Krisan Pot (*Crysanthemum morifolium*) Varietas Cyra. *Agrihorti. Composite: Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(1), 27-33.

Zhu, Q., Hampton, M. O., Li, Y., Morgan, K., Liu, G., & Mylavarapu, R. S. (2017). Effect of Phosphorus Rates on Growth, Yield, and Postharvest Quality of Tomato in a Calcareous Soil. *HORTSCIENCE*, 52(10).

Zuryanti, D., Rahayu, A., & Rochman, N. (2016). Pertumbuhan, Produksi Dan Kualitas Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam Dan Kalium Nitrat (KNO_3). *Jurnal Agronida*, 2(2), 98-105.