

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, M., A, Effendi., Murniati., dan S, Yoseva. 2021. Pengaruh Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) dan Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) yang ditanam secara SRI Modifikasi. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)* 19(2):84-98.
- Aidah, S, N. 2020. *Ensiklopedia Kacang Hijau*. Bojonegoro: Penerbit KBM Indonesia.
- Alfandi. 2015. Kajian Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) Akibat Pemberian Pupuk P dan Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA). *Jurnal Agrijati* 28(1):158-171.
- Amir, N., B, Palmasari., Syafrullah., dan E, I, Irawan. 2022. Potensi Peningkatan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) melalui Kombinasi Aplikasi NPK dan Pupuk Guano. *Jurnal Agrotek UMMAT* 9(2):95-104.
- Amran, J., & Nosa, S. (2018). Pengaruh Pupuk Kandang dan Cendawan Mikoriza Arbuskular terhadap Pertumbuhan, Serapan N dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. botrytis L.). *Agros wagati* 6(1): 667–677.
- Anozie, H, I., Wokocha, C, C., Fenibo, E. I. 2021. Influence of Arbuscular Mycorrhizal Fungi on the Performance of *Glycine Max* (L.) Merr. Grown on Acidified Soil. *Greener Journal of Agricultural Sciences* 11(4):187-94.
- Bachtiar, G.M., M. Maya, G. Dwi, dan S. Atang. 2016. Kebutuhan Nitrogen Tanaman Kedelai pada Tanah Mineral dan Mineral Bergambut dengan Budi Daya Jenuh Air. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 35:217-227.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Data Produksi Kacang Hijau*. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg==/produksi-tanaman-sayuran.html>
- Barus, W. A., S. A. S. Bambang., dan B. Permadi. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Kedelai dengan Aplikasi Limbah Tofu Dan Mikoriza Arbuskular pada Tanah Masam. *Agrotechnology Research Journal* 3(2):107-14.
- Barus, W, A., H, Khair., dan M, A, Siregar. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Akibat Penggunaan Pupuk Organik Cair dan Pupuk TSP. *Jurnal Agrium* 1(19):1-11.
- Bestari, M. R., I, Indrawanis., dan C, Ezward. 2018. Uji Kompos Sludge dan Pupuk SP-36 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau

(*Phaseolus radiates* L.). *Jurnal Pertanian Universitas Muhammadiyah Semarang* 2(1):28-43.

- Bharambe, C, M., dan V, R, Kakde. 2017. Role of Bat Guano in the Development of Agricultural Ecoland-Ecosystem and Formulation of Universal Bio-Compost. *International Journal of Researches In Bioscience, Agriculture and Technology, Special Issue* 2(5): 39-41.
- Bintara, A, K, P., S, Y, Tyasmoro., & A, Nugroho. 2017. Pengaruh kadar kelengasan tanah dan pemberian polimer acrylic pada pertumbuhan anakan tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L). *Jurnal Produksi Tanaman* 5(5): 704–709.
- Cahyono, B. 2019. *Kacang Hijau (Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani)*. Semarang: CV. Aneka Ilmu.
- Damanik. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Medan: USU Press.
- Diagne, N., M. Ngom, P.I. Djighaly, D. Fall, V. Hocher, and S. Svistoonoff. 2020. Roles of Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Plant Growth and Performance: Importance in Biotic and Abiotic Stressed Regulation. *Diversity* 12(10): 1–25.
- Fahrizal, I, R, Arifah., dan R, Nur. 2017. Respon Tanaman Kedelai terhadap Inokulasi Mikoriza Arbuskula dan Pemberian Pupuk Fosfor pada Tanah Masam. *Jurnal Agronida* 3(2): 95-106.
- Faizin, N., M. Muhammad dan Y. Defri. 2015. Respon Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan Semai Akasia (*Acacia mangium* will.) dan Ketersediaan Fosfor di Tanah. *JOM Faperta* 2: 1-9.
- Ghaisani, A, R., D, R, Lukiwati., dan I, Mansur. 2020. Respon pertumbuhan dan hasil cabai rawit (*Capsicum frutescens* l.) akibat inokulasi cendawan mikoriza arbuskular dan pemupukan fosfat. *J. Agro Complex* 4(1):1-7.
- Hadiyanti, N., Nareswari, A. H. P., Anindita, D. C., & Sylviana, W. 2022. Pengaruh Penggunaan Mulsa dan Pupuk NPK Terhadap Produktivitas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Agrinika* 6(1): 1–9.
- Hairuddin, R., A, S, Sacita., dan O, Toricelin. Growth and Production Responses of Cabbage (*Brassica oleracea* L.) after Various Bat Guano Fertilizer Application Doses in Lowlands. *Agrotech Journal* 8(1): 7-13.
- Hastuti, D. P., Supriyono., & S, Hartati. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) pada Beberapa Dosis Pupuk Organik dan

Kerapatan Tanam. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture* 33(2):89-95.

Hendrati, R, L., dan S, H, Nurrohmah. 2016. Penggunaan Rhizobium dan Mikoriza untuk Pertumbuhan (*Calliandra calothyrsus*). Unggul. *Jurnal pemuliaan tanaman hutan* 10(2):71-81.

Husna, 2016. Respons Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) terhadap Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskular dan Dosis Bahan Organik yang Berbeda pada Tanah Ultisols. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung Bandar Lampung.

Jamaluddin., A, M, I, T, Asfar., Y, Armansyah., M, I, Ridwan., Syamsidar., dan S, F, Jumadi. 2020. *Pembuatan Pupuk Organik Guano Kelelawar*. Jawa Barat: CV Jejak, anggota IKAPI.

Jannah, H. 2011. Respon Tanaman Kedelai terhadap Asosiasi Fungsi Mikoriza Arbuskular di Lahan Kering. *Ganec Swara* 5(2): 28-31.

Karnilawati., R, Fadhli., dan Muksalmina. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Guano dan Pupuk Growmore Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea robusta* L.) *Jurna Agroristek* 3(1): 13-20.

Kelderak, I., S, M, Solikhah., dan R, Muchtar. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) terhadap Pupuk Organik Kotoran Kelinci. *Jurnal Ilmiah* 11(2):128-136.

Koto, D, A., Mansyur., H, K, Mustafa., dan N, F, D, Rafianda. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan Chicory (*Chcorium intybus* L.). *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis* 5(2):106-114.

Lakitan, B. 1993. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

Lestari, E., M, Kiptiah., dan Apifah. 2017. Karakterisasi Tepung Kacang Hijau dan Optimasi Penambahan Tepung Kacang Hijau sebagai Pengganti Tepung Terigu dalam Pembuatan Kue Bingka. *Jurnal Teknologi Agro-Industri* 4(1):20-34.

Lingga dan Marsono. 2004. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Lubis, J, A., Fikrinda., dan Hifnalisa. 2021. Pengaruh Fungi Mikoriza Arbuskula dan Pupuk Kandang terhadap Serapan Hara Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) pada Ultisol. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 6(2):118-124.

- Lubis, N., A, Rauf., T, Sabrina. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) dengan Aplikasi Mikoriza dan *Penicillium sp* pada Lahan Sawah. *Jurnal Pertanian Tropic* (9):64-71.
- Malik, M., Hidayat, K. F., Yusnaini, S., dan Rini, M. V. 2017. Pengaruh Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula dan Pupuk Kandang dengan Berbagai Dosis terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* [L.] Merrill) Pada Ultisol. *Jurnal Agrotek Tropika* 5(2): 63-67.
- Marlina, N., I.S.A. Raden, Rosmiah, dan R.S. Lusdi. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Ayam pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Biosaintifika* 7: 136-141.
- Maulidani, A., dan Juminidan Kurniawan, T. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Guano dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 3(4):26–33.
- Mukhtaruddin., Sufardi., dan A, Anhar. 2015. Penggunaan Guano dan Pupuk NPK Mutiara Untuk Memperbaiki Kualitas Media Subsoil dan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Floratek* 10(2).
- Mulyani. 2002. *Pupuk dan cara Pemupukan*. Rineka Cipta.
- Mustakim, M. 2016. *Budidaya Kacang Hijau secara Intensif*. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Baru Press.
- Naben, P., dan Raharjo, K. T. P. 2017. Pengaruh Takaran Pupuk Guano dan Biochar terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) di Lahan Kering pada Dataran Menengah. Fakultas Pertanian Universitas Timor. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering Savana Cendana* 2 (4) 65-67.
- Nainggolan, E, V., Y, H, Bertham., dan S, Sudjatmiko. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) di Ultisol. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia* 22(1):58-63.
- Neonbeni, E, Y., dan A, Seran. 2017. Pengaruh Takaran Guano dan Konsentrasi The Kompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Savana Cendana* 2(3):42-45.
- Nugrahini, T. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Dua Metode Vertikultur. *Jurnal Dinamika Pertanian XXVIII*(3): 211-216.

- Nuraini, L., D, R, Lukiwati., E, Fuskhah. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Akibat Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) dan Pemupukan Fosfat Alam. *Jurnal Agroplasma* 9(2): 109-112.
- Nur, F., B, F, Wahidah., dan E, Afdal. 2018. Pertumbuhan Berbagai Macam Varietas Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*) pada Tanah Ultisol. *Jurnal Teknosains* 12(2): 229-240.
- Nurlaila, A. 2015. Pengaruh Pupuk Fosfat dan Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau. *Wanaraksa* 9(1):1-14.
- Ogou, A., A, Tchabi., A, K, Tounou., K, Agboka., and B, M, Sokame. 2019. Effet de Quatre Souches de Champignons Mychoriziens Arbusculaires Sur Meloidogyne Spp., Principal Nématode Parasitaire Du Soja (*Glycine Max*, L.) Au Togo. *Journal of Applied Biosciences* 127(1):12758-69.
- Yadav, A, P., & S, Pandey. 2017. Role of Arbuscular Mychorrhizal Fungi on Plant Growth and Reclamation of Barren Soil with Wheat (*Triticum aestivum* L.). *International Journal of Soil Science* 12(1):25–31.
- Panataria, L, R., E, Sitorus., M, Saragih dan J, Sitorus. 2022. Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza dan Pupuk Fosfor terhadap Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Agrotek UMMAT* 9(1):35-42.
- Permatasari, A, D., dan T, Nurhayati. 2014. Pengaruh Inokulan Bakteri Penambat Nitrogen, Bakteri Pelarut Fosfat dan Mikoriza Asal Desa Condoro, Lumajang, Jawa Timur terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit. *Jurnal Sains dan Seni Pomits* 3(2): 44-48.
- Pratama, R, A., dan K, Zakiah. 2017. Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Dan PGPR Terhadap Bintil Akar Tanaman Kedelai Hitam. *Jagros: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)* 2(1):36.
- Purwono, & Hartono, R. 2005. *Kacang Hijau*. Jakarta: Penebar Swadaya. Retrieved from https://books.google.co.id/books?id=1vqDykpqLzYC&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_ge_summary_r&cad=#v=onepage&q&f=false. Diunduh pada 12 November 2023.
- Putra, S, S., E, T, S, Putra., dan J, Widada. 2020. The Effects of Types of Manure and Mycorrhizal Applications on Sandy Soils on the Growth and Yield of Curly Red Chili (*Capsicum annum* L.). *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture* 35(2): 258-267.

- Putri, T, E., Yuliani., dan G. Trimulyono. 2019. Penggunaan Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) Genus *Glomus* untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiate*) pada Cekaman Air. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi* 8(2):107-12.
- Rai, N, I. 2018. *Dasar-Dasar Agronomi*. Yogyakarta: Penerbit Pelawa Sari.
- Ramayana, S., S. D. Idris., Rusdiansyah., dan K. F. Madjid. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) terhadap Pemberian Beberapa Komposisi Pupuk Majemuk pada Lahan Pasca Tambang Batu Bara. *Jurnal AGRIVOR* 10(1):35-46.
- Rusmana. 2017. Rasio Tajuk Akar Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) pada Media Tanam Dan Ketersediaan Air Yang Berbeda. *Jurnal Agroekotek* 9(2): 137-142.
- Saputra, R, A., Jumar., dan M, Hayatullah. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merr.) dengan Aplikasi Pupuk Organik Guano di Tanah Tukungan. *J. Enviro Scienteae* 17(1):114-121.
- Sari, R., dan R, Prayudyaningsih. 2015. Rhizobium: Pemanfaatannya sebagai Bakteri Penambat Nitrogen. *Info Teknis EBONI* 12(1):51-64.
- Saragih, S, D., Y, Hasanah., dan E, S, Bayu. 2016. Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril.) Terhadap Aplikasi Pupuk Hayati dan Tepung Cangkang Telur. *Jurnal Agroekoteknologi* 3(614) :2167–2172.
- Saramadi, S, S., M, A, Aziz., Y, Rahim., dan S, Dude. 2022. Pengaruh Pupuk Organik Padat Kotoran Sapi dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jounal of Tropical Agriculture Land* 2(1):63–71.
- Sari, M. N., Sudarsono., & Darmawan. 2017. Pengaruh Bahan Organik terhadap Ketersediaan Fosfor pada Tanah-Tanah Kaya Al dan Fe. *Buletin Tanah dan Lahan* 1(1):65–71.
- Simatupang S. M., Yetti H., Ariani E. 2018. Pengaruh Pemberian Solid Kelapa Sawit dan Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum Melongena* L). *Jom Faperta* 5(1):1-13.
- Suhartono., D, N, Sholehah., dan R, S, Murdianto. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Andrographolida Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.) Akibat Perbedaan Dosis Pupuk Guano. *Rekayasa* 13(2):164–171.

- Taek, R. 2016. Pengaruh Takaran Arang Sekam dan Guano Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata*, L.). *Savana Cendana* 1(4):121-124.
- Wahyudi, A., T, Nurmala., dan R, D, Rahmawati. Pengaruh Dosis Pupuk Fosfor dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) pada Tanah Ultisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi* 14(2):16-22.
- Wibowo, C, A., S, Priyono., dan F, Eny. 2019. Ekofisiologi dan Peluang Pengembangan Durian (*Durio zibethinus*) dengan Sistem Agroforestri di Lereng Selatan Gunung Merapi, Indonesia. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. Vol 3 ; 195-209.
- Wibiwo, M, A., Y, B, S, Heddy., dan Y, Sugito. 2017. Pengaruh Macam Pupuk Organik dan Dosis NPK pada Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *jurnal Produksi Tanaman* 5(7):1126-1132.
- Wibowo, S, W., S, J, Santosa., dan Siswadi. 2022. Kajian Dosis Pupuk Guano dan Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata* L.). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian* 24(2):77-81.
- Widiastuti, E., dan E, Latifah. 2016. Keragaan Pertumbuhan dan Biomassa Varietas Kedelai (*Glycine max* (L) di Lahan Sawah dengan Aplikasi Pupuk Organik Cair. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 21(2): 90-97.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Yogyakarta: Gava Media.