

DAFTAR PUSTAKA

- Adedeji. A.A, Haggblom. M.M, Babalola. O.O, 2020. Sustainable Agriculture in Africa: Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) to the Rescue, *Scientific African*, 9: 1-14
- Adelita, I. P., & Dharmono, D. 2018. Keanekaragaman Genus Tumbuhan Dari Famili Fabaceae Di Kawasan Hutan Pantai Tabanio Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*. 3(1) : 209-2013.
- Afif, T., Kasto, D., & Yudono, P. 2014. Pengaruh macam pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tiga kultivar kacang hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek) di lahan pasir pantai Bugel, Kulon Progo. *Vegetalika*, 3(3), 78-88.
- Akar, K. S. D., & Sinar, H. I. 2021. Buletin Kebun Raya. *Buletin Kebun Raya*, 24(3) : 117 – 125.
- Amir, N., & Fauzy, M. F. 2018. Pengaruh jenis pupuk organik cair limbah tanaman dan takaran pupuk kotoran ayam terhadap pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 13(1) : 17-21.
- Andria, A., Herison, C., Sudjatmiko, S., & Dewi, N. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Dua Belas Genotipe Kacang Hijau pada Beberapa Dosis Pupuk Kandang
- Aziez, A. F., Indradewa, D., Yudhono, P., & Hanudin, E. 2014. Kehijauan daun, kadar khlorofil, dan laju fotosintesis varietas lokal dan varietas unggul padi sawah yang dibudidayakan secara organik kaitannya terhadap hasil dan komponen hasil. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 14(2).
- Budiyanto, A., Yuarsah, I., & Handayani, E. P. 2018. Peningkatan kualitas lahan menggunakan pupuk organik untuk pertanian berkelanjutan. *Jurnal Wacana Pertanian*, 14(2) : 62-68.
- Chairudin, C., Efendi, E., & Sabaruddin, S. 2015. Dampak naungan terhadap perubahan karakter agronomi dan morfo-fisiologi daun pada tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Floratek*, 10(1) : 26-35.
- Damayanti, N., Anggarwulan, E., & Sugiyarto, S. 2013. The germination and growth of choi-sum (*Brassica rapa* var. parachinensis) after siam weed (*Chromolaena odorata*) extract treatment. *Asian Journal of Natural Product Biochemistry*, 11(2).
- Darmono, D. 2023. Pengaruh Aplikasi Pupuk Silika Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.) Pada Berbagai Tingkat Salinitas. *Tesis*. Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto.

- Dharmadewi, A. I. M. 2020. Analisis kandungan klorofil pada beberapa jenis sayuran hijau sebagai alternatif bahan dasar food suplement. *Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 9(2), 171-176.
- Dianawati, M. 2014. Penggunaan Pupuk Kandang Dan Limbah Organik Sebagai Media Tanam Produksi Benih Kentang Use Manure And Organic Waste As Planting Media Of Seed Potatoes Production. *Jurnal Pertanian Agros*, 16(2) : 292-300.
- 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.
- Fitriah, E., Wangiyana, W., & Farida, N. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil padi beras merah konvensional dan aerobik pada bedeng permanen terhadap aplikasi berbagai limbah organik pada tahun ketiga. *MEDIAGRO*, 18(1).
- Gomies, B. 2022. Survei keberadaan hama pada tanaman kacang panjang (*vigna sinensis* L.) Di dusun abe pantai kelurahan asano distrik abepura kota jayapura. *AGRICOLA*, 12(1) : 29-40.
- Gumelar, A. I. 2019. Pertumbuhan dan hasil kacang panjang kultivar kant tavi (*vigna sinensis* L.) Akibat pemberian kombinasi takaran kapur dan pupuk n: pertumbuhan dan hasil kacang panjang kultivar kant tavi (*vigna sinensis* L.) Akibat pemberian kombinasi takaran kapur dan pupuk N. *Jurnal Agrotekma*, 6(1).
- Haidlir, M. N. 2018. Pengaruh Pemberian Sumber Pupuk Kalium Dan Dosis Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.). *Skripsi*. Universitas Brawijaya.
- Haitami, A., Indrawanis, E., Ezward, C., & Wahyudi, W. 2020. Keragaan Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine Max* L.) pada Gawangan TBM Kelapa Sawit. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 4(2) : 73-82.
- Hastuti, D. P., Supriyono, S., & Hartati, S. 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.
- Idris, M., & Rahmadina, R. 2022. Pengujian Limbah Air Tahu Terhadap Jumlah Stomata dan Kandungan Klorofil Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine soja* L.). *Jurnal Agroplasma*, 9(1) : 10-15.
- Jonata Pratama, B., Nurmiaty, Y., & Nurmauli, N. 2020. Pengaruh dosis pupuk NPK majemuk susulan saat awal berbunga (R) pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. merill). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(2) : 138-144.
- Kartikawati, A., Trisilawati, O., & Darwati, I. 2017. Pemanfaatan pupuk hayati (biofertilizer) pada tanaman rempah dan obat. *Jurnal Prespektif*, 16(1), 33-43.

- Kasi, P. D. 2015. Pemanfaatan ekstrak daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) sebagai Insektisida Nabati Terhadap Hama Walang Sangit (*Leptocoris oratorius*) pada tanaman padi. *Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 3(1).
- Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Hortikultura. 2021. *Angka Tetap Hortikultura Tahun 2020*. Jakarta.
- Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2024. *Laporan Kinerja Direktorat Jenderal Tanaman Pangan 2023*. Jakarta.
- Koryati, T., Fatimah, F., & Sojuangan, D. 2022. Peranan Rhizobium Dalam Fiksasi N Tanaman Legum. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*, 20(3) : 8-17.
- Kristiani, S., & Toekidjo, S. P. 2014. Kualitas benih tiga aksesi kacang merah (*phaseolus vulgaris* L.) pada tiga umur panen. *Vegetalika*, 3(3) : 63-77.
- Laili, M. 2023. Pemanfaatan pupuk organik dan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*glycine max*). *Agrosasepa-Jurnal Fakultas Pertanian*, 1(1) : 16-20.
- Lestari, F., Pujiwati, H., & Handayani, S. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merril) terhadap penggunaan pupuk kotoran sapi dan pupuk NPK. *PUCUK: Jurnal Ilmu Tanaman*, 1(1) : 47-58.
- Lewu, L. D., & Killa, Y. M. 2020. Keragaman perakaran, tajuk serta korelasi terhadap hasil kedelai pada berbagai kombinasi interval penyiraman dan dosis bahan organik. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 8(3) : 114-121.
- Lian, A. 2023. Efektivitas pemberian air cucian beras terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Oryza-Jurnal Agribisnis dan Pertanian Berkelanjutan*, 8(2) : 1-10.
- Lubis, N. 2021. a Pengaruh Mikoriza dan Mikroba Pelarut Fosfat Terhadap Serapan P dan Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Pada Bekas Lahan Sawah. *Juripol (Jurnal Institusi Politeknik Ganesha Medan)*, 4(2) : 179-189.
- Maghfiroh, J. 2017. Pengaruh intensitas cahaya terhadap pertumbuhan tanaman. In *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta*. 51-58.
- 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.
- Mahfudah, F. N., 2023. Pengaruh Aplikasi Biochar Terhadap Karakter Fisiologi dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* var. Padjajaran Agritan) pada

Tanah Tercemar Logam Berat Pb & Cd. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.

- Manuhuttu, A. P., Rehatta, H., & Kailola, J. J. G. 2014. Pengaruh konsentrasi pupuk hayati bioboost terhadap peningkatan produksi tanaman selada (*Lactuca Sativa* L.). *Agrologia*, 3(1) : 288-757.
- Marantika, M., Hiariej, A., & Sahertian, D. E. 2021. Kerapatan dan distribusi stomata daun spesies mangrove di Desa Negeri Lama Kota Ambon. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 12(1).
- Marian, E., & Tuhuteru, S. 2019. Pemanfaatan limbah cair tahu sebagai pupuk organik cair pada pertumbuhan dan hasil tanaman sawi putih (*Brasica pekinensis*). *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 17(2): 134-144.
- Marlina, N., Aminah, R. I. S., & Setel, L. R. 2015. Aplikasi pupuk kandang kotoran ayam pada tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 7(2).
- Maulida, E. I., Santosa, S. J., & Ferdianto, A. R. D. 2023. Penyuluhan pentingnya tanaman legum untuk meningkatkan ketersediaan hara pada tanah yang tidak subur. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat MEMBANGUN NEGERI*, 7(2) : 215-223.
- Meirina, T., Darmanti, S., & Haryanti, S. 2009. Produktivitas kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill var. Lokon) yang diperlakukan dengan pupuk organik cair lengkap pada dosis dan waktu pemupukan yang berbeda. *Anatomi Fisiologi*, 17(2) : 22-32.
- Mulyadi, A. 2012. Pengaruh pemberian legin, pupuk NPK (15: 15: 15) dan urea pada tanah gambut terhadap kandungan N, P total pucuk dan bintil akar kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Kaunia Jurnal Sains dan Teknologi*, 8(1) : 21-29.
- Mulyawan, A. 2017. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Anti Aging Terhadap Karakter Fisiologi Tiga Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) dan Korelasinya dengan Hasil. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Murtalaksono, A., Mardhiana, M., & Adhi, M. E. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kacang kedelai terhadap dosis pupuk fosfor dan varietas yang berbeda. *J-PEN Borneo: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1).
- Naimnule, M. A. 2016. Pengaruh takaran arang sekam dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Savana Cendana*, 1(04) : 118-120.
- Ndiwa, A. S. 2022. pengaruh kombinasi komposisi media tanam tanah, arang sekam, dan pupuk kandang kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Wana Lestari*, 4(02) : 303-313.

- Nidia, G. 2020. Pengaruh substitusi tepung kedelai (*glycine max* (l.) merill) terhadap mutu organoleptik dan kadar zat gizi makro brownies sebagai alternatif snack bagi anak penderita kurang energi protein. *Jurnal Ilmu Gizi Indonesia (JIGZI)*, 1(1).
- Novita, D., Muzar, M., & Detti, S. 2022. Pengaruh pemberian pupuk hayati terhadap produksi tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *AGRONITAS*, 4(2) : 244-252.
- Nuraeni, N. 2019. Efektivitas Waktu Penggenangan Air Terhadap Pengawetan Lengas Tanah Pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Galung Tropika*, 8(3) : 215-223.
- Nurlisan, N., Rasyad, A., & Yoseva, S. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). *Skripsi*. Universitas Riau
- Octavia, H. S., & Hariyono, K. 2022. Pendugaan Komponen Generatif Dan Kandungan Protein Pada Lima Varietas Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merril). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 5(4) : 250-255.
- Oktaviani, E., & Daningsih, E. 2022. Distribusi dan Luas Stomata pada Tanaman Hias Monokotil. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(1) : 34-39.
- Pandiangan, D. N., & Rasyad, A. 2017. Komponen hasil dan mutu biji beberapa varietas tanaman kedelai (*glycinemax* (l.) Merril) yang ditanam pada empat waktu aplikasi pupuk nitrogen. *Skripsi*. Universitas Riau.
- Pantilu, L. I., Mantiri, F. R., Nio, S. A., & Pandiangan, D. 2012. Respons Morfologi dan Anatomi Kecambah Kacang Kedelai (*Glycine max* (L.) Merill) terhadap Intensitas Cahaya yang Berbeda (Morphological and Anatomical Responses of The Soybean (*Glycine max* (L.) Merill) Sprouts to The Different Light Intensity). *Jurnal Bios Logos*, 2(2).
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 1 Tahun 2019 tentang Pendaftaran Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah.
- Perkasa, A. Y., Siswanto, T., Shintarika, F., & Aji, T. G. 2017. Studi identifikasi stomata pada kelompok tanaman C3, C4 dan CAM. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 1(1).
- Posumah, D. 2017. Uji kandungan klorofil daun tanaman cabai merah (*capsicum annuml.*) melalui pemanfaatan beberapa pupuk organik cair. *Jurnal MIPA*, 6(2) : 101-104.
- Prasetyo, R. 2014. Pemanfaatan berbagai sumber pupuk kandang sebagai sumber N dalam budidaya cabai merah (*Capsicum annum* L.) di tanah berpasir. *Planta Tropika*, 2(2) : 125-132.
- Pratiwi, D. D., Komarayanti, S., & Prafitasari, A. N. 2018. Keanekaragaman kacang-kacangan di kabupaten jember. *Bioma: Jurnal Biologi Dan Pembelajaran Biologi*, 3(2).

- Primiani, C. N., & Pujiati, P. 2017. Leguminoceae kacang gude (*Cajanus cajan*) dan manfaatnya untuk kesehatan. In *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian LPPM Universitas PGRI Madiun*, 31-35.
- Purbowati, P., Novita, L., Septiani, S., & Sari, F. Y. K. 2022. Daya terima dan kandungan zat gizi sereal singkong kacang hijau. *Jurnal medika indonesia*, 3(2) : 7-15.
- Purwakusumaningrum, N.,A. 2019. Keragaman Respon pembentukan bintil akar enam genotipe kedelai (*Glycine max L. Merril*) pada inokulasi bakteri *Rhizobium japonicum*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal, Kementerian pertanian. 2022. *Statistik Konsumsi Pangan Tahun 2022*. Jakarta.
- Puspita, D., Palimbong, S., Toy, B., & Notoesoedarmo, S. 2017. Identifikasi legum lokal di Pulau Timor yang berpotensi dalam pengembangan inovasi pangan lokal. In *Prosiding Seminar Nasional LPPM Unsoed*. 7(1).
- Puspitasari, I., Syam'un, E., & Riadi, M. 2021. Produksi Tiga Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) Yang Di Aplikasi Fosfat Alami. *Jurnal Agrivigor*, 12(1) : 6-11.
- Putra, A. R., Afandi, K., Anjani, D., & Pradana, K. C. 2021. Pelatihan kelompok wanita tani dalam pemanfaatan em4 terhadap pembuatan pupuk kompos. *Jurnal abdi masyarakat saburai (JAMS)*, 2(02) : 73-81.
- Rahayu, J., Bodang, Y., Sutiharni, A. E., & Suparno, A. 2020. Inventarisasi dan Identifikasi Hama Utama Kedelai Pada Fase Pertumbuhan Generatif Tanaman Kedelai (*Glycine Max (L.) Merril*) Di Kebun Percobaan Manggoapi Fakultas Pertanian Universitas Papua. *Jurnal AGROTEK*, 8(1) : 21-29.
- Rahmah, A., & Febriyono, W. 2021. Pengaruh pemberian media arang sekam dan sekam mentah serta pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Pakcoy (*Brassicca rapa subs. chinensis*). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 17(2), 64-69.
- Redjasha, H., A. 2021. Pengaruh dosis dan macam pupuk terhadap karakteristik fisiologi tanaman padi di desa jetis, kabupaten cilacap. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto.
- Rifai, A. K., & Puspitawati, R. P. 2022. Respon morfologi, anatomi dan fisiologi daun kersen (*muntingia calabura*) akibat paparan timbal pb yang berbeda di surabaya. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 11(1) : 8-14.
- Saepuloh, S., Isnaeni, S., & Firmansyah, E. 2020. Pengaruh kombinasi dosis pupuk kandang ayam dan pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil pagoda (*Brassicaceae narinosa L.*). *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(1), 34-48.

- Saifulloh, I. N. 2017. Pengaruh Intensitas Cahaya Dan Jenis Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*). *Prodi Agroteknologi Universitas PGRI Yogyakarta*.1-10.
- Saragih, S. D., Hasanah, Y., & Bayu, E. S. 2016. Respons pertumbuhan dan produksi kedelai (*glycine max (l.) merril.*) terhadap aplikasi pupuk hayati dan tepung cangkang telur: the growth response and production of soybean (*glycine max (l.) merril.*) on biological fertilizer and eggshell powder. *Jurnal online agroteknologi*, 4(3) : 2167-2172.
- Sari, N. M. R. E., Wisaniyasa, N. W., & Wiadnyani, A. A. I. A. 2020. Studi kadar gizi, serat dan antosianin tepung kacang merah dan tepung kecambah kacang merah (*Phaseolus vulgaris L.*). *J. Itepa*, 9(3) : 282-290.
- Setiawan, A. 2022. Keanekaragaman hayati Indonesia: Masalah dan upaya konservasinya. *Indonesian Journal of Conservation*, 11(1) : 13-21.
- Setyawan, G., & Huda, S. 2022. Analisis pengaruh produksi kedelai, konsumsi kedelai, pendapatan per kapita, dan kurs terhadap impor kedelai di Indonesia. *KINERJA*, 19(2) : 215-225.
- Sitanggang, A., Halawa, R., & Marpaung, R. G. 2021. Pengaruh pemberian pupuk organik cair dan pupuk npk terhadap pertumbuhan dan produksi kacang merah (*phaseolus vulgaris l.*) varietas red kidney bean. *Jurnal Agrotekda*, 5(2) : 40-58.
- Subagiono, S., Syarif, A., Syarif, Z., & Satria, B. 2019. Tumpangsari berbasis Legum: A review. *Jurnal Sains Agro*, 4(2).
- Subandi, M., Salam, P., & Frasetya, B. 2015. Pengaruh berbagai nilai ec (eectrical conductivity) terhadap pertumbuhan dan hasil bayam (*amarantus, sp*) pada hidroponik sistim rakit apung (floating hydroponic system). *Istek*, 9(2) : 136-152.
- Sujinah, A. H., Sasmita, P., & Nugraha, Y. 2020. Hubungan fenologi pertumbuhan tanaman padi dengan hasil gabah, umur panen, biomasa, dan pengaruh pemupukan. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 4(2) : 63-71.
- Suroso, B., & Sodik, A. J. (2016). Potensi hasil dan kontribusi sifat agronomi terhadap hasil tanaman kedelai (*Glycine max L. Merrill*) pada sistem pertanaman monokultur. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 14(2).
- Syaifudin, M. 2018. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*glycine max (l.) merr.*) pada berbagai kombinasi pupuk N dan P. *Skripsi*. Universitas Brawijaya.
- Tamin, R. P., & Puri, S. R. 2020. Efektivitas fungi mikoriza arbuskula dan arang tempurung kelapa terhadap pertumbuhan bibit aren pada tanah ultisol. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 4(2) : 99-109.

- Tetik, A. H., & Fallo, Y. M. 2016. Analisis pendapatan usahatani kacang hijau di kecamatan wewiku kabupaten malaka. *Agrimor*, 1(03) : 53-54.
- Uge, E., Yusnawan, E., & Baliadi, Y. 2021. Pengendalian ramah lingkungan hama ulat grayak (spodoptera litura fabricius) pada tanaman kedelai. *Buletin Palawija*, 19(1) : 64-80.
- Umarie, I., & Holil, M. 2016. Potensi hasil dan kontribusi sifat agronomi terhadap hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada sistem tumpansari tebu-kedelai. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 14(1).
- USDA United State Departement of Agriculture. 2015. *Phaseolus vulgaris*, L. *Redbean*. Diakses pada 17 Juni 2024 dari <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=PHVU>
- Wahyudin, A., Wicaksono, F. Y., Irwan, A. W., Ruminta, R., & Fitriani, R. 2017. Respons tanaman kedelai (*glycine max*) varietas wilis akibat pemberian berbagai dosis pupuk N, P, K, dan pupuk guano pada tanah inceptisol jatinangor. *Kultivasi*, 16(2).
- Wahyuni, S. 2022. The Estimation of Ketapang (*Terminalia catappa* Linn.) Tree's Transpiration. *Jurnal Biologi Tropis*, 22(3) : 889-894.
- Widodo, R. W., Y. Taryana., & E. Niawati. 2019. Pengaruh takaran pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang merah besar (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Pertanian*, 10(2) : 71 - 79.
- Widyastuti, L. S., Parapasan, Y., & Same, M. 2021. Pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) pada berbagai jenis klon dan jenis pupuk kandang. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 109-118.
- Yulianingsih, E., Kartikawati, R., & Wahyuni, S. 2019. Emisi dinitrogen oksida dan karakter agronomi beberapa varietas kacang hijau (*Vigna radiata* L.) di lahan sawah tadah hujan. *Agric*, 31(2), 103-111.
- Yulistiana, E., Widowati, H., & Sutanto, A. 2020. Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dari akar bambu apus (*Gigantochola apus*) meningkatkan pertumbuhan tanaman. *Biolova*, 1(1) : 1-6.
- Yunita, S. R., Sutaryo, S., & Fuskhah, E. 2017. Respon beberapa varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merr) terhadap tingkat salinitas air penyiraman. *Skripsi*. Fakultas Peternakan dan Pertanian universitas Diponegoro.
- Yuwono, Sudarmanto S. 2015. Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.). Diakses pada 23 Juni 2024 dari <http://darsatop.lecture.ub.ac.id/2015/07/kacang-merah-phaseolus-vulgaris-l/>.
- Zainuddin, R., Usnawiyah, U., Ismadi, I., & Nazaruddin, M. 2022. Uji Adaptasi Morfo-Fisiologis Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max*. L) Akibat

Perlakuan Tingkat Naungan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(2) : 28-33.

Zannah, H., Evie, R., Sudarti, S., & Trapsilo, P. 2023. Peran cahaya matahari dalam proses fotosintesis tumbuhan. *CERMIN: Jurnal Penelitian*, 7(1) : 204-214.

