

DAFTAR PUSTAKA

- Afrinda, M. S., & I. Titiek. 2018. Pengaruh Mikoriza Arbuskular dan Pupuk P terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*). *Jurnal Produksi Tanaman* 6: 1465-1472
- Ardiansah, R., A. Amiroh, & M. I. Aminuddin. 2020. Respon Pemberian Macam Dosis Dan Interval Waktu Aplikasi *Trichoderma* sp. Terhadap Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.). *Jurnal Agroradix* 4: 6-14
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Kajian Konsumsi Bahan Pokok tahun 2022*. Badan Pusat Statistik. Jakarta
- Balitkabi. 2016. *Deskripsi Varietas Unggul Kedelai 1918-2014*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang
- Birnadi, S. 2014. Pengaruh Pengolahan Tanah Dan Pupuk Organik Bokashi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.) Kultivar Wilis. *Jurnal Istek* 8: 29-46
- Cahyani, A. D., D. R. Lukiwati, & E. Fuskhah. 2020. The Inoculation Effect of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) and Phosphate Fertilization to Increase Cherry Tomato Production. *Jurnal Tropical Crop Science and Technology* 2: 1-12.
- Cahyani, K. I., I. M. Sudana, & G. Wijana. 2021. The Effect of *Trichoderma* sp. on Growth, Yield, and Presence of the Diseases in Peanut (*Arachis hypogaea* L.). *Journal Agrotrop* 11: 40-49
- Chairunnisa, N. S. & Herman. 2022. Karakter Polong Matang Serempak Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Generasi M6-18-99-1-4 Hasil Seleksi Mutasi Sinar Gamma. *Jurnal Agrotropika* 11: 21-26
- Fadillah, D. M., A. W. Setiawan, & Y. A. Handoko. 2022. Isolasi, Karakterisasi, dan Uji Stabilitas pH Bakteriofag *Xanthomonas oryzae* dari area persawahan. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 19: hal 20
- Falaq, F., R. Boy, Juanda, & S. S. Dolly. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum Melongena* L.) terhadap Dosis Pupuk Organik Cair GDM dan Pupuk Organik Padat. *Jurnal Agrosamudra* 7: 1-13
- Febriyanti, B., Hapsoh, & R. I. Isna. 2023. Kombinasi Dosis Pupuk NPK dengan Frekuensi Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Agrium* 20: 26-34
- Finmeta, A. W., I. Mansur, & A. S. Wulandari. 2018. Pemanfaatan Fungi Mikoriza Arbuskula Lokal Dan Tanaman Inang *Desmodium* Spp. Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Cendana (*Santalum album* L.). *Jurnal Silvikutur Tropika* 9:37-43

- Fitriyansyah, L. 2021. Pengaruh Berbagai Isolat *Trichoderma* sp. Sebagai Trichokompos Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman. Pupuk Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Nabatia* 9: 53-64
- Graham, P. H., & C. P. Vance. 2003. Legumes: importance and constraints to greater use. *Journal Plant Physiology* 131: 872-877
- Gupitasari, T. P., Z. A. Noli, & Suwirman. 2019. Induksi Akar dan Pertumbuhan Stek Pucuk Jirak (*Eurya acuminata* DC.) Dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh IBA, NAA, Dan IAA Pada Berbagai Media Tanam. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences* 6: 268-275.
- Hazra, F., D. Syahiddin, & Widyastuti. 2022. Peran kompos dan mikoriza pada pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) di tanah berpasir. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 4: 113-122.
- Herawati, S. Subaedah, & Saida. 2020. Pengaruh Aplikasi Mikoriza Dan Kompos Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai. *Jurnal Agrotekmas* 1: 54-63
- Ichwan, W. Syakur & S.A. Lasmini. 2020. Pengaruh Pemberian Berbagai Macam Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Anggur (*Vitis vinifera* L.). *Jurnal Agrotekbisnis* 8: 588-596
- Indahsari, D., & B. S. Triono. 2018. Analisis Morfologi dan Profil Protein Kedelai Varietas Grobogan Hasil Iradiasi Pada Kondisi Cekaman Genangan. *Jurnal Sains dan Seni ITS* 7: 88-95
- Irwan, A. W. & T. Nurmala. 2018. Pengaruh pupuk hayati majemuk dan pupuk fosfor terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai di inceptisol Jatiningor. *Jurnal Kultivasi* 17: 750-759
- Jumadi, O., M. Junda, Sirajuddin & Afandi. 2021. *Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Pangan dan Hortikultura*. Jurusan Biologi FMIPA UNM. Makassar. 94 hlm.
- Kusyanto. 2020. Pengaruh dosis mikoriza dan macam varietas terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) di bawah tegakan tanaman karet. *Biofarm: Jurnal Ilmiah pertanian* 16: 17-22
- Lahati, B. K., & L. Erwin. 2022. Efektifitas *Trichoderma* sp. Dalam Mengendalikan Penyakit Layu *Fusarium* sp. di Lahan Pertanaman Tomat. *Jurnal Inovasi Penelitian* 3: 7227-7234
- Laksono, & T. Karyono. 2017. Pemberian Pupuk Fosfat dan Fungi Mikoriza Arbuskular terhadap Pertumbuhan Tanaman Legum Poho (*Indigofera zollingeriana*). *Jurnal Sains Peternakan Indonesia* 12: 165-170.
- Latif, M. F., Elfarisna, & Sudirman. 2017. Efektifitas Pengurangan Pupuk NPK Dengan Pemberian Pupuk Hayati Provimio Terhadap Budidaya Tanaman Kedelai Edamame. *Jurnal Agrosains dan Teknologi* 2: 105-120.

- Leni, T. Bangun, P. Lumbanraja, P. Samse, & M. Telaumbanua. 2022. Mikoriza Dan Pupuk Kandang Sapi Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Pada Tanah Ultisol Simalingkar. *Jurnal Wahana Inovasi* 11: 77-82
- Lubis, N. 2021. Pengaruh Mikoriza dan Mikroba Pelarut Fosfat Terhadap Serapan P dan Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Pada Bekas Lahan Sawah. *Jurnal Juripol* 4: 179-189
- Mudjiono, G., S. Suriyanto, & T. R. Bambang. 2022. Ketahanan Genotipe Kedelai Calon Varietas Baru terhadap Hama Penggerek Polong *Etiella zinckenella* Berdasarkan Karakter Morfologi. *Jurnal Pangan* 31: 145-154
- Musdalifa, M., A. A. Ambar, & M. I. Putera. 2017. Pemanfaatan Agensi Hayati Dalam Mengendalikan Pertumbuhan Perakaran Dan Penyakit Layu Fusarium Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Galung Tropika* 6: 224–233.
- Nurmasasinta, U., A. Wahyu, & E. L. Baiq. 2022. Konsentrasi Hara N, P dan Hasil Panen pada Tumpangsari Jagung Kedelai yang Ditambahkan Mikoriza dan Sumber Nutrisi di Lahan Kering Lombok Utara. *Jurnal Agrokomplek* 1: 233-242
- Nurosid, I. S., N. Dadi, & T. Atak. 2018. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Larutan Agen Hayati Terhadap Serangan Penyakit Bercak Ungu (*Alternaria porri*), Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Tuk-Tuk. *Jurnal Jargos* 3: 39-50
- Oktavia, S. P., N. Nainggolan, A. Waluyo, A. Wijayani, S. Hardiastuti & T. Wirawati. 2022. Pemberian Mikoriza arbuskula dan Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat. *Prosiding The 13th Industrial Research Workshop and National Seminar*. Bandung, 13-14 Juli 2022. 20-24 hlm
- Pradoto, R.W., H.T. Sebayang, & T. Sumawi. 2017. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Mulsa Organik Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). *Jurnal Produksi Tanaman* 5: 116-124
- Pratama, R. A., N. Ahmad, & S. Toto. 2019. Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) dan Pupuk Fosfat Alam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) Lokal Garut. *Jurnal Agrowiralodra* 2: 43-51
- Primadani, R. & M. M. Dawam. 2018. Pengaruh Sinar Lampu Flourescent dan Lama Penyinaran terhadap Pertumbuhan Bibit Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) cv. 'Smooth Cayyene'. *Jurnal Produksi Tanaman* 6: 298-307
- Rizal, S. & D.S. Titik. 2018. Peranan Jamur *Trichoderma* sp. yang Diberikan terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Sainmatika* 15: 23-29
- Rosiman, M. Rachmadi, & Sumadi. 2020. Pengaruh kombinasi jamur *Trichoderma harzianum* dan bokashi terhadap pertumbuhan tiga kultivar kedelai. *Jurnal Kultivasi* 19: 1142-1149

- Saputri, D. A., K. Marlina, A. Shinta, & F. Siti. 2019. Perubahan Anatomi dan Morfologi Daun Kedelai (*Glycine max* L. (Merril)), dan Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L.) yang Tumbuh di Tempat Terbuka dan Ternaungi. *Jurnal Bioedukas*, 10: 74-81
- Sasmita, M. W. S., S. Nurhatika, & A. Muhibuddin. 2019. Pengaruh Dosis Mikoriza Arbuskular Pada Media AMB-P0K Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum* var. Somporis). *Jurnal Sains dan Seni ITS* 8: 2337-3520
- Silea, J. & K. Rina. 2019. The Agrophysiological Response of Local Cultivars Soybeans Whio was Given Gibberellins and Phosphorus-Potassium Fertilizer. *Journal Agriyan* 5: 82-88
- Siregar, R., C. Zulia, & Saffrudin. 2018. Pengaruh Pemberian Dosis *Trichoderma* sp. Dan Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Sinensis* L.). *Bernas Agricultural Research Journal* 14: 21-34
- Sitompul, S. M. & B, Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta
- Sopialena. 2018. *Pengendalian Hayati dengan Memberdayakan Potensi Mikroba*. Mulawarman University Press. Samarinda.
- Subaedah, S., N. S. Said, & A. Ralle. 2019. *Petunjuk Teknis Budidaya Kedelai diLahan Sub Optimal*. Fakultas Pertanian UMI. Makassar. 45 hlm.
- Subaedah, S., S. S. Netty and A. Ralle. 2020. Growth and Yield of Two Soybean Varieties by Phosphate Fertilization and Arbuscular mycorrhizal Application. *Journal of Biological Sciences* 20: 147-152
- Sukmasari. M.D., & M. Ikeu. 2018. Efektifitas Agen Hayati *Trichoderma* sp. serta Pengaturan Jarak Tanam terhadap Infeksi Penyakit, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah di Luar Musim. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan* 6: 161-169
- Supriyono, S., I. N. Aprilia, D. S. Trijono, & F. Siti. 2020. Efektivitas Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida di Tanah Alfisol. *Agrotechnology Research Journal* 6: 1-7
- Suryanti, S., I. Didik, & W. Jaka. 2017. Inokulasi Mikoriza Dan Distribusi Asimilat Pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Agroista* 1: 147-154
- Susanti, A., M. Faizah, & M. Lutfi. 2018. Penekanan Penyakit Karat Daun Pada Kedelai Akibat *Phakopsora pachyrhizi* Syd. Menggunakan Mikoriza Indigenous Pada Tanah Litosol. *Jurnal Agroradix* 2: 23-31
- Trirahmah, Z., F. Podesta, & U. Yasin. 2017. Pengaruh Tanah Bekas Macam-Macam Bioaktivator dan Mikoriza Serta Kombinasi Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Agriculture* 12: 1-19

- Umbola, M. A., L. Edy, & N. Ronny. 2020. Pemanfaatan Agen Hayati Tricho-kompos dan PGPR (*Plant Growth Promotion Rhizobactery*) Pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Agrokompleks* 1: 1-15
- Wahyuni, M., E. S. Ricky, & S. Mariani. 2020. Interaksi Perlakuan Mikoriza dan Inokulum *Rhizobium* sp Terhadap Pertumbuhan dan Pembentukan Bintil Akar *Mucuna Bracteata*. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 20: 90-97
- Wahyuni, S. 2018. Potensi *Trichoderma viride* Dalam Menekan Serangan *Sclerotium rolfsii* Pada Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*). *Jurnal Agrotek Lestari* 5: 52-57
- Wicaksono, M & S. H. Fitra. 2020. Pengaruh Interaksi Perlakuan Rhizobium dan Pemupukan Nitrogen Terhadap Indeks Panen Terhadap Tiga Varietas Kedelai. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 7: 39-44,
- Windia, E. A., Sumadi, & N. Anne. 2018. Pengaruh Pemberian Agen Hayati Pada Benih Dan Pupuk Bokashi Terhadap Mutu Fisiologis Benih Kedelai (*Glycine max L. (Merill)*) Kultivar Grobogan. *Jurnal Agrologia* 7: 24-31
- Wisuda, N. L., D. I. Muhammad, & S. Hadi. 2022. Aplikasi Giberelin terhadap Peningkatan Pertumbuhan dan Produktivitas Kacang Tanah (*Arachis hypogea L.*). *Muria Jurnal Agroteknologi* 1: 1-4
- Yudiono, K. 2020. Peningkatan Daya Saing Kedelai Lokal Terhadap Kedelai Impor Sebagai Bahan Baku Tempe Melalui Pemetaan Fisiko-Kimia. *Jurnal Agrotek* 14: 57-66
- Zainudin, & R. Kesumaningwati. 2021. Penilaian Status Kesuburan Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Samarinda. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 3 :106-111