

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S., Mardhiansyah, M., dan T. Arlita. 2016. *Aplikasi berbagai jenis zat pengatur tumbuh (ZPT) terhadap pertumbuhan semai gaharu (Aquilaria malaccensis Lamk.)* Doctoral dissertation. Universitas Riau.
- Andra, Z., dan U. Made 2022. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hipogaea* L.) Pada Pemberian Pupuk Organik Dan Nitrogen. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal)*. 10(4): 531-540.
- Arnanto, D., Maryani, Y., Koswara, G. I., & Kusumawati, D. E. 2024. Efektivitas Auksin Dan Giberelin Terhadap Umur Berbunga Dan Panen Tanaman Koro Pedang (*Cannavalia ensiformis*). *VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 18(1), 70-75.
- Ariyanti, M., Suherman, C., Maxiselly, Y., dan S. Rosniawaty. 2018. Pertumbuhan tanaman kelapa (*Cocos nucifera* L.) dengan pemberian air kelapa. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*. 2(2): 201-212.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2023. Produksi Tanaman Pangan DIY. [https://bappeda.jogjaprovo.go.id/dataku/data\\_dasar/cetak/168-pertanian](https://bappeda.jogjaprovo.go.id/dataku/data_dasar/cetak/168-pertanian). Diakses pada tanggal 14 Desember 2023.
- Basri, A. H. H. 2018. Kajian peranan mikoriza dalam bidang pertanian. *Agrica Ekstensia*. 12(2): 74-78.
- Barus, W. A., Khair, H., dan M. A. Siregar. 2016. Respon pertumbuhan dan produksi kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.) akibat penggunaan pupuk organik cair dan pupuk TSP. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*. 19(1).
- Bella, F. A. S. 2023. Kajian Pemberian Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk Hayati Biotogrow Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 19(1): 136-142.
- Chairunnisak, C. 2023. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) Terhadap Kombinasi Bahan Organik Dan Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA). *Jurnal Agronida*. 9(1): 18-25.
- Daud, M., Zulfan, Z., Hakim, L., Aziz, D., Fuadi, Z., dan M. Mulyadi. 2024. Pemberdayaan kelompok peternak melalui teknologi pengolahan limbah kandang ayam sebagai pupuk kompos/pupuk dasar pepaya Calina. *Jurnal Pengabdian Kolaborasi dan Inovasi IPTEKS*, 2(3): 1003-1009.
- Efendi, E. 2016. Implementasi sistem pertanian berkelanjutan dalam mendukung produksi pertanian. *Warta Dharmawangsa*, (47).

- Eliyani, E., Sulichantini, E. D., dan A. Shindi. 2022. Uji Efektivitas Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. 5(1): 56-64.
- Ernita, M., Utama, M. Z. H., Zahanis, Z., Ernawati, E., dan J. Muarif. 2023. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami Dan Sintetik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Di Pre Nusery. *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 7(2): 186-194.
- Fahmi, N., Syamsuddin, S., dan A. Marliah. 2014. Pengaruh pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). *Jurnal Floratek*, 9(2): 53-62.
- Fahri, A., Wahyudi dan A. Alatas. 2022. Pengaruh Pupuk Kandang Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Green Swarnadwipa*. 11(2).
- Fahrizal, I., Rahayu, A., dan N. Rochman. 2017. Respon Tanaman Kedelai Terhadap Inokulasi Mikoriza Arbuskula Dan Pemberian Pupuk Fosfor Pada Tanah Masam. *Jurnal Agronida*.
- Febriyantiningrum, K., Oktafitria, D., Nurfitria, N., Jadid, N., dan D. Hidayati 2021. Potensi Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) Sebagai Biofertilizer Pada Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*. 25-31.
- Felania, C. 2017. Pengaruh ketersediaan air terhadap pertumbuhan kacang hijau (*Phaseolus radiatus*). In *Seminar Nasional Pendidikan Biologi* pp. 131-138.
- Fitriani, R. S., dan T. Taryono. 2021. Pengembangan Kacang Hijau Organik Sebagai Komoditas Pangan Indonesia. *Agrotechnology Innovation (Agrinova)*. 4(2): 7-15.
- Fransiska, S. 2021. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Alami Ekstrak Daun Kelor, Bawang Merah, dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Stur.). *Jurnal Agrotek Tropika*.
- Harahap, A. S., Wasito, M., Siregar, M., dan L. Ariska 2024. Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Kedelai Terhadap Perendaman Dengan Giberelin. In *Prosiding Seminar Nasional Pertanian*. 3(1): 102-110.

- Hartiwi, Y. W., Wijana, G., dan D. Rindang. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Berbagai Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) pada Kadar Air yang berbeda. *Agrotrop*. 7(2): 117-129.
- Haryadi, D., Yetti, H., dan S. Yosefa. 2015. *Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (Brassica alboglabra L.)*. Doctoral dissertation. Universitas Riau.
- Hastuti, D. P., Supriyono, dan H. Sri. 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.
- Hawalid, H. 2020. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada pemberian takaran pupuk organik cair limbah tahu dan jarak tanam yang berbeda. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(2): 78-82.
- Hazra, F., Istiqomah, F. N., dan A. Lusiana. 2021. Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* Var. *Aggregatum*) Pada Latosol Dramaga. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 23(2): 59-65.
- Herlina, N., dan W. Fitriani. 2017. Pengaruh persentase pemangkasan daun dan bunga jantan terhadap hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Biodjati*, 2(2): 115-125.
- Imamnda, M. H. 2022. *Pengaruh Jenis Air Terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (Phaseolus radiatus L.)*. (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Irmayanti, L., Hasan, S., Salam, S., Ashari, R., Nurdin, A. S., dan A. Anwar. 2021. Pengaruh lama perendaman ZPT alami ekstrak bawang merah pada pertumbuhan setek batang sukun (*Artocarpus altilis* Parkinson ex FA Zorn). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*. 9(2): 97-106.
- Lindar, S. 2013. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Terhadap Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensis*) Stump Mata Tidur. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 4(2): 47-54.
- Mutiarahma, E. V., Solichah, C., Wirawati, T., Baskorowati, L., Hidayati, N., dan S. H. Nurrohmah. 2020. Pengaruh mikoriza terhadap pertumbuhan tinggi dan diameter semai sengon dari beberapa sumber benih. *Agrivet*. 26: 23-30.
- Mutryarny, E., Endriani, E., dan P. Indra. 2022. Efektivitas Zat Pengatur Tumbuh Dari Ekstrak Bawang Merah Pada Budidaya Bawang Daun (*Allium porum* L.). *Jurnal Pertanian*. 13(1): 33-39.

- Muvidah, S., Kiswardianta, R. B., dan A. M. Waskito. 2017. Pengaruh konsentrasi perendaman ekstrak bonggol pisang dan air kelapa terhadap pertumbuhan kacang hijau (*Phaseolus radiatus*). In *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS* Vol. 2.
- Nainggolan, E. V., Bertham, Y. H., dan S. Sigit. 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.
- Pamungkas, S. S. T., dan P. Rani. 2019. Pemanfaatan bawang merah (*Allium cepa* L.) sebagai zat pengatur tumbuh alami terhadap pertumbuhan bud chip tebu pada berbagai tingkat waktu rendaman. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2).
- Permadi, K. A. R. S. I. D. I., & Haryati, Y. A. T. I. (2015). Pemberian pupuk N, P, dan K berdasarkan pengelolaan hara spesifik lokasi untuk meningkatkan produktivitas kedelai. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*. 5(1): 1-8.
- Pertiwi, N.M., M. Tahir, dan M. Same. 2016. Respons pertumbuhan benih kopi robusta terhadap waktu perendaman dan konsentrasi giberelin (GA3). *J. AgroIndustri Perkebunan* 4(1): 1-11.
- Pratama, R. A., Nizar, A., dan T. Siswancipto. 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 Agro Wiralodra*. 2(2): 43-51.
- Pulungan, R. 2018. *Pengaruh HerbaFarm Dan Pupuk NPK Mutiara 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (Vigna Radiata L.)*. Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau.
- Pulungan, A. S. S., Rangkuti, M. N. S., dan N. A. Rahmi. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*. 1(1): 22-24.
- Prakoso, D. I., Indradewa, D., dan Sulistyarningsih, E. 2018. Pengaruh Dosis Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merr.) Kultivar Anjasmoro. *Vegetalika*, 7(3): 16-29.
- Purwanti, S. 2019. Kajian GA3 dan Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih Kedelai Hitam dalam Kondisi Kelebihan Air. In *Prosiding Seminar Instiper*. 1(1).

- Rahmat, G. D. 2018. *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.)* (Doctoral dissertation). Tasikmalaya: Universitas Siliwangi.
- Ramadhan, A., Nurhayati, D. R., dan B. Saiful. 2022. Pengaruh pupuk NPK mutiara (16-16-16) terhadap pertumbuhan beberapa varietas kacang hijau (*Vigna radiata L.*). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 18(1): 48-52.
- Ramlin, R., Parawansa, A. K., dan R. Andi. 2022. Perbanyak Mikoriza Dengan Penggunaan Berbagai Jenis Media Tanam Pada Tanaman Jagung. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*. 3(3): 114-123.
- Rasmani, Aziz, S. A., dan K. Suketi. 2020. Correlations of nitrogen, phosphorus, potassium, pigments and total flavonoids of *Moringa oleifera* Lam. leaves in the vegetative and generative phases. *Journal of Tropical Crop Science*. 7(02): 75–85.
- Salmah, L. 2018. Pengaruh konsentrasi giberelin dan waktu perendaman benih terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Vigna radiata L.*). *Agros wagati*. 6(1).
- Siagian, H., Hasibuan, S., dan S. Suswati. 2016. Aplikasi Benzyl Amino Purin (BAP) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Stroberi (*Fragaria ananassa* Var Duchesne) Dari Sumber Bibit Yang Berbeda. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*. 1(1): 56-68.
- Siburian, E., dan S. Luthfi. 2019. Berbagai Bahan Alami sebagai Zat Pengatur Tumbuh Tanaman untuk Meningkatkan Viabilitas Benih Bawang Merah. *Jurnal Pertanian Tropik*. 6(1): 80-87.
- Solin, E. K., Bahri, S., dan D. S. Siregar. 2022. Pengaruh Pemberian Mikoriza Dan Interval Waktu Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Pada Tanah Cekaman Kekeringan. In *Prosiding Seminar Nasional Pertanian* (Vol. 4, No. 1, pp. 63-78).
- Srirejeki, D. I., Maghfoer, M. D., dan N. Herlina. 2015. *Aplikasi PGPR dan dekamon serta pemangkasan pucuk untuk meningkatkan produktivitas tanaman buncis (Phaseolus vulgaris l.) tipe tegak* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Suryono, S., dan S. Sudadi 2015. Efek dari kombinasi pupuk N, P dan K terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah pada lahan kering Alfisol. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*. 17(2): 49-52.

- Susanti, A., Faizah, M., dan R. Wibowo. 2018. Uji Infektifitas Mikoriza Indigenous Terhadap Tanaman Kedelai Terinfeksi *Phakopsora pachyrhizi* Syd. In *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin*. (Vol. 1, pp. 132-137).
- Tri, S. S., dan Nopiyanto, R. 2020. Pengaruh zat pengatur tumbuh alami dari ekstrak tauge terhadap pertumbuhan pembibitan budchip tebu (*Saccharum officinarum* L.) varietas bululawang. *Mediagro*. 16(1).
- Usnawiyah, U., dan Z. Wirda. 2019. Peningkatan Hasil Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.) Pada Tanah Inceptisol Dengan Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskular. *Jurnal Agrium*. 16(1): 6-12.
- Utami, D. P. N., Armaini, A., dan S. I. Saputra. Aplikasi Formulasi Dosis Mikoriza Dengan Konsentrasi Air Kelapa Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Di Medium Ultisol. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*. 12(8): 1-15.
- Walid, L. F., dan S. Susylowati. 2016. Pengaruh konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*. 41(1): 84-96.
- Wathan, H., dan N. Bugis. 2022. Pengaruh konsentrasi ekstrak bawang merah (*Allium cepa* L.) terhadap pertumbuhan setek nilam (*Pogostemon cablin* Benth.). *Cassowary*. 5(1): 11-21.
- Wijaya, R., Nazari, A. P. D., dan R. A. Syamad. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) dengan Pemberian Air Kelapa The Growth and Yield of Mungbean (*Phaseolus radiatus* L.) by Coconut Water Application. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. 1(16):100-105.
- Wisuda, N. L., Irfan, M. D., dan S. Hadi. 2022. Aplikasi Giberelin terhadap Peningkatan Pertumbuhan dan Produktivitas Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Muria Jurnal Agroteknologi (MJ-Agroteknologi)*. 1(1): 30-33.
- Wulandari, D.C., Rahayu, Y.S., dan E. Ratnasari. 2014. Pengaruh pemberian hormon giberelin terhadap pembentukan buah secara partenokarpi pada tanaman Mentimun Varietas Mercy. *LenteraBio*. 3(1): 27-32.
- Yani, R. R. 2019. *Pengaruh Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).

Yasinta, I., Rasyad, A., dan I. Isnlan. *Respon Tanaman Kacang Tanah (Arachis Hypogea L.) Terhadap Pemberian Pupuk Fosfor Dan Asam Triiodobenzoat*. Doctoral dissertation, Riau University.

Zaki, M., Gazali, A., dan S. Antar. 2024. Pengaruh Biourine Dan Trichoderma Sp. Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Edamame (*Glycine Max L.*) Merr). *PIPER*. 20(1): 29-38.