

DAFTAR PUSTAKA

- Agung dan Astuti 2018. Metode Perbanyakan dan Efektivitas Inokulum Mikoriza Indigenous Rhizosfer Pandan dari Pantai Bugel Kulon Progo. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta. Indonesia.
- Alamsyah, A. R. F., dan Fitriyah, N 2018. Pengaruh Mikoriza dan EM4 Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Ilmiah Hijau Cendikia* 3(1) : 14–19.
- Asmarahman C, Sri W., B., dan Imam W, Erdy S. 2018. Identifikasi Mikroba Potensial Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) pada lahan pascatambang PT. Holcim Indonesia Tbk.Cibinong, Bogor , Jawa Barat, *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 8(3): 279-285.
- Baba, B., Asmawati., Nurhalisyah., Rendi, D dan Nober, P. 2022. Pembuatan Bakteri Fotosintesis untuk Aplikasi Pada Pertanaman Kacang Panjang. *Jurnal Aplikasi Teknologi Rekayasa dan Inovasi* 1(1): 28-35.
- Bhattacharyya, P. N., dan Jha, D. K. 2022. Plant growth-promoting rhizobacteria (PGPR): Emergence in agriculture. *World Journal of Microbiology and Biotechnology* 28(4): 1327-1350.
- Brahmana, E. M., Dahlia, J. Mubarak, R. Lestari, R. Karno, dan A. A. Purnama. 2022. Sosialisasi Pembuatan Bakteri Fotosintesis sebagai Penyubur Tanaman. *CONSEN: Indonesian Journal of Community Services and Engagement* 2: 67-71.
- Danuji, S. dan Sukanto, D. S. 2019. Potensi Asosiasi Bakteri Fotosintetik *Synechococcus* sp. dengan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) *Jurnal Biologi & Konservasi* 1(1): 35-45.
- Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten Ngawi. 2023. *Photo Synthetic Bacteria* (PSB): Bakteri Penghasil Energi dan Penjernih Lingkungan. *Artikel*. Ngawi.
- Elfianis, R., Hartina, S., Permanasari, I., dan Handoko. 2019. Pengaruh Skarifikasi dan Giberelin (GA₃) Terhadap Daya Kecambah dan Pertumbuhan Bibit Palem Putri (*Veitchia merillii*). *Jurnal Agroteknologi* 10 (1) : 41–48.
- Eliyani., E. D. Shulichantini, dan S. Anggraini. 2022. Uji Efektivitas Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 5(1): 56-64.

- Febriyantiningrum, K., Oktafitria, D., Nurfitria, N., Jadid, N., dan Hidayati, D. 2021. Potensi Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) sebagai Biofertilizer pada Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati* 6 (1): 25-31.
- Gunawan, H., Yosephine I. O., Juanda A., dan Oloando. 2022. Efektivitas Aplikasi Mikoriza Pada Beberapa Taraf Pupuk P Terhadap Pertumbuhan (*Mucuna bracteate*). *Jurnal Agrium* 19(2): 95-99
- Habeahan, K., Cahyaningrum, H., dan Uge, E. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah Varietas Bonci Kao terhadap Aplikasi Mikoriza dan ZPT Giberelin. Posiding Seminar Nasional Biologi X FMIPA Universitas Negeri Semarang, 1: 189–196.
- Hadiyanti, N., Nareswari, A. H. P., Anindita, D. C., dan Sylviana, W. 2022. Pengaruh Penggunaan Mulsa dan Pupuk NPK Terhadap Produktivitas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Agrinika*, 6(1), 1–9.
- Handayani, L., I. G. N. Raka, dan A. A. M. Astiningsih. 2018. Pengaruh Pemangkasan Cabang Lateral terhadap Hasil dan Mutu Benih Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 7(4): 510-519.
- Hazral, F., F. N. Istiqomah, dan R. N. Saputra. 2021. Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza Dalam Meningkatkan Fase Pertumbuhan Vegetatif dan Generatif Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 10(2): 265-271.
- Herawati., S. Subaedah, dan Saida. 2020. Pengaruh Aplikasi Mikoriza dan Kompos Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai. *Jurnal Agrotekmas* 2(1): 54-63.
- Husen, F., N. I. Ratnaningtyas, N.A.H. Khasanah, dan N. I. Yuniati,. 2022. Peningkatan Kadar Kolesterol dan Usia Pada Ibu Rumah Tangga. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada* 11(2): 351-359.
- Kurniawati, O. W., M. T. Darini, dan Zamroni. 2021. Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Konsentrasi Mikrobial Rhizosfer Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Koro Pedang (*Canavalia ensiformis* L.). *Jurnal Ilmiah Agroust* 5(1) : 44-54.
- Kusyanto, K. 2020. Pengaruh Dosis Mikoriza Dan Macam Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Dibawah Tegakan Tanaman Karet. *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 16(1).

- Lintang, C. W., Roviq, M., dan Nihayati, E. 2018. Upaya Peningkatan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L) Terhadap Pemberian Plant Growth Prmoting Rhizobacter (PGPR) Dan Mikoriza Efforts To Improve Yield Green Beans (*Vigna Radiata* L) *Jurnal Produksi Tanaman* 6(6): 1134–1139.
- Lubis, J. A., Fikrinda, F., dan Hifnalisa, H. 2021. Pengaruh Fungi Mikoriza Arbuskula dan Pupuk Kandang Terhadap Serapan Hara Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) pada Ultisol. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*.
- Meitasari, R. 2018. Pengaruh Jenis Bahan Organik dan Dosis Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Singkong (*Manihot Utilissima*) Varietas Ketan di Tanjungsari, Gunung Kidul. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta. Indonesia.
- Mustaqimah, N. M., Nurhatika, S., dan Muhibbudin, A. 2019. Pengaruh waktu inokulasi mikoriza arbuskular pada campuran media tanam AMB-07 dan pasir pantai terhadap pertumbuhan dan karbohidrat padi (*Oryza sativa* L.) var. Inpari 13. *Jurnal Sains Dan Seni ITS* 8(2): E69–E54.
- Mutiarahma, E., V., Sholihah, C., Wirawati, T., Baskoro, W., Hidayati, N., dan Norrohmah, S., H., 2020. Pengaruh Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Tinggi dan Diameter Semai Sengon Dari Beberapa Sumber Benih. *Jurnal Agrivet* 26:23-30
- 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.
- Nursalma, C. A., Setyowati, dan A. Sitasari, 2021. Substitusi tepung kacang koro pedang (*Canavalia ensiformis* (L.) DC.) Pada pie susu ditinjau dari sifat organoleptik, kandungan gizi dan unit cost. *PUINOVAKESMAS* 2(1) : 01-11.
- Nusantara, A. D., Bertham, Y, H., Junaedi, A., Pujiwati, H., dan Hartal. 2019. Pemanfaatan Mikroba Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Di Tanah Pesisir. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia* 21(1): 37-43.
- Oktafitria, D., Febriyantiningrum, K., Nurfitria, N., Jadid, N., Purwani, K. I., Sumarsih, N., dan Purnomo, E. 2019. Eksplorasi Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) Pada Lahan Revegetasi Pasca Tambang Batu Kapur Dan Status Infeksinya Terhadap Akar Jagung (*Zea mays*). Prosiding SNasPPM 4(1): 63-70.

- Priyono, A. 2021. *Mengenal Bakteri Foto Sintesa dan Manfaatnya*. Bali: Disatanpangan Bali.
- Pulungan, A. S. S., 2018. Tinjauan Ekologi Fungi Mikoriza Arbuskula. *Jurnal Biosains* 4 (1): 37-38
- Putri, S. D. 2022. *Photosynthetic Bacteria (PSB), Manfaatnya Bagi Tanaman, Budidaya dan Cara Pembuatannya*. Dinas Pertanian dan Pangan. Jogjakota.
- Putu, S. I., Dulur, D., Wayan, N., dan Sutriyono. 2021. Pengaruh Pemberian Mikoriza Arbuskular, Pupuk Urea Dan Pupuk Organik Cair Limbah Tahu Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Tanah. *Prosiding SAINTEK*, 3(1): 67–76.
- Rizal, M., dan Barokah, U., 2024. Pengaruh Photosynthetic Bacteria (PSB) Terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Hasil Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* subs. *Chinensis* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian* 20(1): 38-39
- Rizqi, M. A., Laupa M. F. A., Risma, L. C. A., Ekaputri, D., Da'inawari, K., Saragi, L. B., Rahman, K. A., dan Apriastika, I. N. 2023. Penyuluhan Pembuatan Pupuk *Photosynthetic Bacteria* (PSB) sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Pertanian di Desa Argapura, Bogor. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat* 5(2): 218–225.
- Sharma, A., Kumar, V., dan Singh, R. 2023. Synergistic Effects of Phosphate Solubilizing bacteria and arbuscular mycorrhizal fungi on plant growth and nutrient uptake. *Journal of Plant-Microbe Interactions*, 45(3): 287-301.
- Sodikin, E., Sulaiman, F., Amar, M., Achadi, T., Yakup, Marlin, Sefrila, dan Apria. 2022. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Hayati Mikoriza pada Pertumbuhan Bibit Dua Varietas Kelapa Sawit di Pembibitan Awal. *Jurnal Agro Industri Perkebunan* 10(2): 141-152
- Sukmasari, M. D., A. A. Wijaya, dan I. Herdiana. 2018. Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. *Merril*) dengan Pemberian Pupuk Hayati Konsorium dan Fungi Mikoriza Arbuskular. *Prosiding Konser Karya Ilmiah Tingkat Nasional*.
- Titrawani, D. D. Nasution, A. F. Fathuroji, D. M. Sintika, S. Hudiyanis, dan S. Nurdiyanah. 2022. Pembuatan dan Pengaplikasian Bakteri Fotosintesis (*Synechococcus* sp.) pada Tanaman Obat Keluarga (TOGA) di Desa Suka Mulya. *Journal Of Comprehensive Science* 1(2): 145-149.

- Viatno, A. Sunaryo, Y., dan S. Endah. 2018. Pengaruh Dosis Bahan Organik Dengan Kedalaman Olah Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Koro Pedang (*Canavalia ensiformis* L) Di Tanah Grumusol. *Jurnal Agroust* 2 (1). Yogyakarta.
- Widyastuti, R., Saraswati, R., dan Mulyani, A. 2021. Pengaruh Aplikasi Bakteri Fotosintetik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi. *Jurnal Tanah dan Iklim* 45(1): 45-52.
- Winarno, Ali, M., Pratiwi, Y. I., dan Nisak, F., 2023. Peningkatan Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakchoy (*Brassica Rapa* L.) Dengan Pupuk Organik Cair Plus Bakteri Fotosintetik. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 17(2).