

DAFTAR PUSTAKA

- Atika, D., Silawibawa, I., P., Sutriyono, R., 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang, Mikoriza Dan Bio-Extrim, Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) Di Kecamatan Kediri Lombok Barat. *Jurnal Fakultas Pertanian*. Vol 2, No. 1.
- Awdiah, R., 2022. Penerapan Pupuk Hayati dan Dua Jenis Pupuk Fosfor untuk Meningkatkan Penyerapan Nitrogen dan Fosfor serta Pertumbuhan Kedelai (*Glycine Max L. Merr.*) Pada Tanah Utisol. *Jurnal Agroteknologi*. Vol 10, No 2.
- Balompapung, Y., O., Warouw, V., C., Karamoy, L., T., 2021. Aplikasi *Biochar* Dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L). *Jurnal Program Studi Agroteknologi*. Vol 2, No 1.
- Bolang, B., J., A., Seran, W., Pellondo'u, M., E., 2022. Pengaruh Perendaman Benih Kaliandra (*Calliandra Calothyrsus*) Pada Konsentrasi Larutan Air Kelapa. *Jurnal Wana Lestari*. Vol 4, No. 2.
- Budi, S. W., dan Ramadhani, D. P. A. 2020. Pemanfaatan Fungi Mikoriza Arbuskula dan Pot Organik untuk Meningkatkan Pertumbuhan Suren (*Toona sinensis* Roem.) di Persemaian Permanen IPB Dramaga. *Journal of Tropical Silviculture*. Vol 11(2).
- Budi, S., W., dan Nurdiani, M., 2022. Pengaruh Inokulasi Mikoriza Arbuskular Dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Semai Kayu Putih (*Melaleuca Cajuputi*) Di Tanah Pasca Tambang Batu Kapur. *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol. 13 No. 03.
- Fadila, A., Samah, E., Dibisono, M., Y., 2024. Pengaruh Pupuk Organik Dan Cendawan Mikoriza Arbuskula Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah. *Majalah Ilmiah Vegetasi*. Vol 1, No. 1.
- Fathoni, Z., Lubis, A., Nainggolan, S., Napitupulu, R., R., P., Listyarini, D., 2024. *Sustainable Agriculture*: Alih Fungsi Penggunaan Pupuk Kimia Menjadi Pupuk Organik Oleh Petani Padi Sawah Di Desa Setiris. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. Vol 1, No. 3.
- Fatimah, Putri E., N., M., Salsabila, S., 2025. Evaluasi Pupuk Hayati Biofertilizer untuk Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Panen pada Varietas *Glycine max* L., *AGRIVITA*. Vol 47, No. 1.

- Febriani, L., Gunawan, Gafur, A., 2021. *Review: Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman. Bioeksperimen. Vol 7, No. 2.*
- Gultom H., dan Mardaleni, 2013. Penggunaan Urea Tablet dan Kapur Dolomit terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi Sawah Pada Tanah Gambut. *Jurnal Dinamika Pertanian. Vol 28, No 1.*
- Gusmawartati, AR, A., E., Ariani, E., Dini, I., R., 2025. Optimalisasi Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeisguineensis Jacq.*) di Persemaian Utama menggunakan Pupuk NPK dan Pupuk Hayati Mikoriza. *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika. Vol. 7, No 1.*
- Hadi, P., Rachmawatie, S., J., Furqony, M., Y., 2022. Kajian Pupuk Kandang Bebek Dan Konsentrasi Efektif Mikroorganisme 4 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Merah Di Dataran Rendah. *Buletin Poltanesa Vol. 23 No. 2.*
- Hamzah, Hardiyanti, R., A., Handayani, R., Rumondang, J., Utari, I., T., 2024. Pengaruh Penambahan Berbagai Bahan Organik Pada Media Tanam *Sub Soil* Terhadap Pertumbuhan Bibit Petai (*Parkia speciosa*). *Jurnal Silva Tropika. Vol. 8, No. 1.*
- Hapsari, A., T., Darmanti, S., Hastuti, E., D., 2018. Pertumbuhan Batang, Akar dan Daun Gulma Katumpangan (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi. Vol 3, No. 1.*
- Hariyadi, Hidayati, N., Rosawanti, P., Susilo, D., E., H., Arfianto, F., 2023. Hubungan Tinggi Tanaman, Nisbah Pucuk Akar, Diameter Batang terhadap Berat Buah Cabai di Tanah Gambut. *Jurnal Daun, Vol. 10 No. 2.*
- Hazra, F., Istiqomah, F., N., dan Fadilla, A., N., 2023. Potensi Fumyco (Fungi Mikoriza Arbuskula) Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) di Pembibitan. *J. Pen. Kelapa Sawit. Vol 31(3).*
- Idris, M., Asman, A., Sorel, D., Joniarti, E., Mohtar, U., Harmailis, Nefri, J., Salivia, 2024. Propagasi In Vitro Kaliandra Merah (*Calliandra Calothyrsus Meisn.*) I: Perkecambahan Biji Dan Inisiasi Tunas Dari Eksplan Hipokotil Dan Nodus. *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi, Vol 11, No. 1.*
- Ismuahadi, I., 2023. Uji Pertumbuhan dan Hasil Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) di Lahan Konversi Kelapa Sawit Dengan Pemberian *Palm Oil Mill Effluent* (POME) dan Pupuk KCl. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]. Vol 3 Nomor 5.*

- Iswahyudi, Syukri, Ulfia, 2018. Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L) pada Media Tanah *Sub Soil* yang diberikan *Biochar* dan Pupuk Organik Granul. *Jurnal Penelitian*. Vol. 5 No. 2.
- Khairunnisa, N., 2021. Pengaruh *Biofertilizer* Dan Cekaman Salinitas Terhadap Produktivitas dan Kadar Vitamin C Tanaman Bayam (*Amaranthus Tricolor* L.). *Skripsi*.
- Laduni, A., Arifin, M., Priyadarshini, R., 2022. Identifikasi Jenis Dan Populasi Fungi Mikoriza Arbuskular (*Arbuscular Mycorrhizal Fungi*) Pada Lahan Tebu Pg. Rejo Agung Baru Madiun. *JIPi*. Vol 27(2).
- Lensari, D., Yuningsih, L., Rosalia, I., 2019. Pertumbuhan Bibit Kaliandra Pada Media Semai Lahan Pascatambang Batu Bara. *Prosiding Seminar Nasional Silvikultur*. Vol 8, No. 2.
- Marjenah, 2020. Respon Pertumbuhan Semai Kapur Pada Media Tanam Yang Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional*. Vol 1, No 3.
- Maulidani, A., Hatta, G., M., Arifin, Y., F., 2019. Studi Daya dan Kualitas Hidup Kaliandra Merah Pada Tiga Jenis Tanah di Areal Reklamasi Bekas Penambangan Semen. *Jurnal Sylva Scienteeae*. Vol 2, No. 3.
- Maulidani, A., Hatta, G., M., Arifin, Y., F., 2019. Studi Daya Dan Kualitas Hidup Kaliandra Merah (*Calliandra Calothyrsus*) Pada Tiga Jenis Tanah Di Areal Reklamasi Bekas Penambangan Semen. *Jurnal Sylva Scienteeae*. Vol 2, No. 3.
- Miksal, Khairullah, Sufardi, 2024. Evaluasi Ketersediaan N, P, dan K Tanah Sawah di Kecamatan Delima Kabupaten Pidie Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. Vol 9, No. 2.
- Ningsih, W., A., Mardhiansyah, M., Pebriandi, P., 2024. Respon Pertumbuhan Geronggang (*Cratoxylon Arborescens* Vahl. Blume) dengan Pemberian Pupuk Ayam. *Jurnal Pembelajaran dan Biologi Nukleus*. Vol 10, No 1.
- Nurhadi, A., et al. (2022). Pengaruh Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Bibit Tanaman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Pertanian*. Vol 3, No 2.
- Pebriandi, Masruri, N., W., Suhada, N., Yunita, I., Kurniawan, M., A., Hasnah, N., Herlon, M., 2024. Penyuluhan Pembuatan Pupuk Kompos Cair Ramah Lingkungan di Desa Binuang Kampar, Provinsi Riau. *Jurnal Pengabdian West Science*. Vol 3, No. 4.

- Prabowo, A. A., Roni., N. G. K., Wirawan, I., W., 2021. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kaliandra (*Calliandra Calothyrsus*) Yang Diberi Berbagai Dosis Pupuk Kascing. *Jurnal Peternakan Tropikal*. Vol 9, No. 2.
- Purnama, M., A., Astiko, W., Muthahanas, I., 2024. Efektivitas Pemberian Amelioran Mengandung Mikoriza Untuk Meningkatkan Hasil dan Serapan Nitrogen Serta Fosfor Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) di Tanah Pasiran. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROKOMPLEK*. Vol. 3, No. 3.
- Purnomo, W., Nurlaila, Suparto, H., 2019. Komposisi Perbandingan *Sub Soil* Dan Kompos Pengganti *Top Soil* Sebagai Media Tanam Pada Pertembuhan Bibit Karet Setelah *Transplanting*. *Jurnal Agriment*. Vol 4, No (1).
- Pusaka, A., Badal, B., Putra, D., P., 2025. Pengaruh Beberapa Dosis Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill). *JRIP*. Vol. 5 (1).
- Raksun, A., Japa, L., Mertha, I., G., 2019. Aplikasi Pupuk Organik dan NPK untuk Meningkatkan Pertumbuhan Vegetatif Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Bologi Tropis*. Vol 19, No. 1.
- Rohimi A., 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman *Kitolod Isotoma Longiflora* (Wild.) Presl). *Skripsi*.
- Romadhan, P., Gusmini, Hermansah, 2023. Karakteristik Pupuk Organik Granul Biokanat Formulasi Biochar Sekam Padi, Senyawa Polimer Dan Tanah Liat. *Jurnal Agrium*. Vol 6, No. 1.
- Safitri, D., A., 2017. Pengaruh Variasi Dosis Pemberian Biofertilizer dan Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). Repository Universitas Airlangga.
- Sanjaya, W., Radian, Abdurrahman, T., 2023. Pengaruh Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah Pada Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. Vol 3, No 1.
- Sari, N., W., B., Syafiuddin, W., Rianto, F., 2024. Pengaruh Pupuk Kandang Bebek Dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Cabai Rawit Di Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. Vol 2, No. 2.
- Sari, R., Maryam, Yusmah, R., A., 2023. Penentuan C-Organik Pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Dan Keberlanjutan Umur Tanaman

- Dengan Metoda Spektrofotometri UV VIS. *Jurnal Teknologi Pertanian*. Vol. 12, No. 1.
- Sasmita, K., D., dan Sobari, I., 2022. Pengaruh Aplikasi Pupuk Organik dan Mikoriza terhadap Vigor Benih Kakao Terdeteriorasi. *Prosiding Seminar Nasional*. Vol 1, No.1.
- Suhardjadinata, Kurniati, F., dan Lulu, D., H., N., 2020. Pengaruh Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular An Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Media Pertanian*, Vol. 5, No. 1.
- Supyani, Septariani, D., N., Haqiki, Z., T., Hadiwiyono. 2023. Evaluasi Efektivitas Mikoriza dan Pupuk Organik terhadap Pengendalian Serangan *Fusarium oxysporum* f.sp. Cepae pada Bawang Putih. *Agrosains : Jurnal Penelitian Agronomi*. Vol 25(2): 85-92.
- Taofik, A., dan Mulyawan, S., 2022. Pemanfaatan Zeolit Dan Arang Sekam Sebagai Media Tanam Hidroponik Terapung Dengan Pupuk Cair Kotoran Sapi. *JIMDP*. Vol 9(5).
- Wicaksono, M., I., Rahayu, M., Samanhudi, 2023. Pengaruh Pemberian Mikoriza Dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bawang Putih (*Effect of Mycorrhizal and Organic Fertilizer on the Growth of Garlic*). *Jurnal Ilmu Ilmu Pertanian*. Vol. 29, No. 1.
- Yahya, N., Serdani, A., D., Puspitorini, P., Widiatmanta, J., 2023. Pengaruh Jenis Media Tanam Dan Pemberian Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Pertanian*. Vol 1, No. 1.
- Zelin Y., Zhang, H., Lin, X., Huang, S., Zou, S., 2024. Pengaruh *Biochar* Dengan Penggunaan Pupuk N, P, K, Terhadap Pertumbuhan Dan Kualitas *Lithocarpus Litseifolius*. *Agronomi*. Vol 14, No 4.