

## DAFTAR PUSTAKA

- Aslan, A. S. 2022. Pengaruh Pemberian Kompos Limbah Kulit Buah Kopi dan Fungi Mikoriza Arbuskula terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). Skripsi. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Astutik, D. 2020. Aplikasi Mikoriza Arbuskula dan Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum*) Single Bud. Jurnal Citra Widya Edukasi, 12(1): 63-70.
- Azhari, R., Soverda, N., dan Alia, Y. 2018. Pengaruh Pupuk Kompos Ampas Tebu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian, 1(2): 49-57.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Statistik Tebu Indonesia. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Barus, W. A., Khair, H., dan Siregar, M. A. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) Akibat Penggunaan Pupuk Organik Cair dan Pupuk TSP. AGRIMUM: Jurnal Ilmu Pertanian, 19(1): 1-10.
- Basri, A. H. H. 2018. Kajian Peranan Mikoriza dalam Bidang Pertanian. Jurnal Agrica Ekstensial, 12(2): 74-78.
- Budi, S., Suhaili, S., Zumroh, A., dan Nurjannah, I. 2022. Sosialisasi Perbanyakan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Klon SB dengan Bibit Asal Bagal I Mata Tunas di Desa Gintungan Kecamatan Kembangbahu Lamongan. DedikasiMU: Journal of Community Service, 4(2): 168-173.
- Cahyaningrum, H., Aji, H. B., dan Zainiyah, W. 2020. Keberadaan Jamur Mikoriza Arbuskular (JMA) pada Beberapa Jenis Akar Tanaman. Jurnal Ilmiah Media Agrosains, 6(1): 14-19.
- Dharma, U. S., Rajabiah, N., dan Setyadi, C. 2017. Pemanfaatan Limbah Blotong dan Bagase Menjadi Biobriket dengan Perekat Berbahan Baku Tetes Tebu dan Setilage. Turbo: Jurnal Program Studi Teknik Mesin, 6(1): 92-102.
- Fitria, A., Abdullah, L., dan Karti, P. D. M. H. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Sorgum Bicolor pada Kultur Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dengan Sistem Fertigasi dan Fortifikasi Nutrisi Berbeda. Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, 20(2): 51-57.
- Fitriany, E. A., dan Abidin, Z. 2020. Pengaruh Pupuk Bokashi terhadap Pertumbuhan Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Desa Sukawening, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat (PIM), 2(5): 881-886.
- Hasibuan, S., Mawarni, R., dan Hendriadi, R. 2017. Respon Pemberian Pupuk Bokashi Ampas Tebu dan Pupuk Bokashi Eceng Gondok terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill.). Jurnal

Penelitian Pertanian BERNAS, 13(2): 59-64.

- Ilyasa, M., Hutapea, S., dan Rahman, A. 2016. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) terhadap Pemberian Kompos dan Biochar dari Limbah Ampas Tebu. Jurnal Agrotekma, 2(2): 81-92.
- Ilhamsyah, M. A., Indrawati, W., dan Kusumastuti, A. 2022. Respons Bibit Budchips Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) terhadap Berbagai Komposisi Media Tanam. Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan, 11(1): 11-21.
- Kamsurya, M. Y., dan Botanri, S. 2022. Peran Bahan Organik dalam Mempertahankan dan Perbaiki Kesuburan Tanah Pertanian; Review. Jurnal Agrohut, 13(1): 25-34.
- Kharolina, K., Mustikarini, E. D., dan Pratama, D. 2023. Potensi Hasil Berbagai Varietas Unggul Bawang Merah di Lahan Ultisol Kabupaten Bangka. Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan, 10(2): 215-222.
- Mahardianti, D. S., Budi, S., dan Lailiyah, W. N. 2024. Evaluasi Keragaan Pertumbuhan dan Hasil Tujuh Klon Unggul Baru dan Dua Varietas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Keprasan Dua di Kebun Sidokampir-Jombang. Tropicrops (Indonesian Journal Of Tropical Crops), 7(1): 46-56.
- Manullang, I. F., Hasibuan, S., dan Mawarni, R. 2019. Pengaruh Nutrisi Mix dan Media Tanam Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa*) secara Hidroponik dengan Sistem Wick. Bernas Agricultural Research Journal, 15(1): 82-90.
- Margarettha, M., Syarif, M., dan Nasution, H. 2017. Efektivitas Fungi Mikoriza Arbuskular Indigen untuk Padi Gogo di Lahan Kering Marjinal. Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi, 1(2): 185-192.
- Marwantika, A. I. 2020. Pembuatan Pupuk Organik Sebagai Upaya Pengurangan Ketergantungan Petani terhadap Pupuk Kimia di Dusun Sidowayah, Desa Candimulyo, Kecamatan Dolopo, Kabupaten Madiun. InEJ: Indonesian Engagement Journal, 1(1): 17-28.
- Mashud, N. 2021. Pengaruh Mikoriza Arbuskular dan Ekstrak Daun Kelor terhadap Pertumbuhan Bibit Cengkeh (*Syzygium aromaticum*). Skripsi. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Miransari, M. 2011. Arbuscular Mycorrhizal Fungi and Nitrogen Uptake. Journal Arch Microbiology, 2(2): 77-81.
- Nasamsir., dan Huffia, D. 2020. Pertumbuhan Bibit Bud Chip Tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada Beberapa Dosis Pupuk Kandang Kotoran Sapi. Jurnal Media Pertanian, 5(2): 27-33.

- Ningrum, S. O. 2018. Analisis Kualitas Badan Air dan Kualitas Air Sumur di Sekitar Pabrik Gula Rejo Agung Baru Kota Madiun. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(1): 1-12.
- Nunu, T. 2019. Pengaruh Pemberian Limbah Pabrik Gula (Blotong) dan Zeolit terhadap Pertumbuhan Tanaman Tebu. Skripsi. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Nurhasbiyallah. 2024. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Mikoriza terhadap Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah. Skripsi. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Nurindah, N., dan Yulianti, T. 2018. Strategi Pengelolaan Serangga Hama dan Penyakit Tebu dalam Menghadapi Perubahan Iklim. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri*, 10(1): 39-53.
- Pamungkas, S. S. T., 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): 68-80.
- Pasaribu, M. S., Barus, W. A., dan Kurnianto, H. 2011. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Nasa terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata Sturt). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 17(1): 46-52.
- Prasetyo, S. E., Indrawati, W., dan Same, M. 2020. Aplikasi IAA terhadap Kecepatan Tumbuh Asal Bibit Bud Chip Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Persemaian Pottray. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 8(2): 121-129.
- Prayogo, S. A., Minwal, M., dan Amir, N. 2016. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Sistem Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 11(1): 51-55.
- Ramadini, F., Sodik, A. H., Sulistyorini, E., dan Utama, P. 2024. Pengaruh Salinitas dan Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *JIA (Jurnal Ilmiah Agribisnis): Jurnal Agribisnis dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian*, 9(3): 192-203.
- Rini, M. V., dan Rozalinda, V. 2020. Pengaruh Tanaman Inang dan Media Tanam pada Produksi Fungi Mikoriza Arbuskular. *Jurnal Agrotropika*, 15(1): 37-43.
- Rosnina, A. G., Wirda, Z., Khaidir, K., dan Ananda, N. R. 2023. Peran Eco-Micoriza dalam Meningkatkan Laju Pertumbuhan Bud Chip Tebu (*Sacharum officinarum*) sebagai Bahan Baku Biofuel. *Jurnal Agrium*, 20(1): 77-83.
- Sahputra, H., Suswati, S., dan Gusmeizal, G. 2019. Efektivitas Aplikasi Kompos Kulit Kopi dan Fungi Mikoriza Arbuskular terhadap Produktivitas Jagung Manis. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 1(2): 102-112.

- Sari, M. W., dan Alfianita, S. 2019. Pemanfaatan Batang Pohon Pisang sebagai Pupuk Organik Cair dengan Aktivator EM4 dan Lama Fermentasi. *Jurnal Tedc*, 12(2): 133-138.
- Sari, S., dan Sukmawan, Y. 2020. Pengaruh Bagian Setek Bud Chip dan Komposisi Pupuk Organik pada Kandungan Glukosa, Fruktosa, dan Sukrosa Pertanaman Tebu. *Jurnal Pertanian Presisi*, 2(2): 113-121.
- Sarumaha, M., Laia, B., Harefa, D., Ndraha, L. D. M., Lase, I. P. S., Telaumbanua, T., ... dan Novialdi, A. 2022. Bokashi Sus Scrofa Fertilizer on Sweet Corn Plant Growth. *HAGA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1): 32-50.
- Setiono, S., dan Azwarta, A. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L.). *Jurnal Sains Agro*, 5(2).
- Simajuntak, M. J., Hasibuan, S., dan Maimunah, M. 2019. Efektivitas Penggunaan Bokashi Blotong Tebu dan Pemberian Pupuk Organik Cair Kulit Nanas Terhadap Produktifitas Tanaman Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 1(2): 133-142.
- Siregar, D. H., Zulia, C., dan Fazri, S. 2020. Tanggap Pertumbuhan serta Produksi Bayam Hijau (*Amaranthus hibrydus* L.) terhadap Perlakuan Bokashi Batang Pisang dan Pupuk Organik Cair G2. *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 16(1): 16-27.
- Situmorang, L. T., Hayata, H., dan Nasamsir, N. 2024. Perbandingan Komposisi Media Tanam Tanah Ultisol, Blotong dan Arang Sekam Terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Asal Bud Chips di Polybag. *Jurnal Media Pertanian*, 9(1): 54-60.
- Sofrotun, N. A. 2022. Pemberian Pupuk Nanosilika dan Fungi Mikoriza Arbuskula terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Metode Single Bud Planting. Skripsi. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Soleh, M. A., Rosniawaty, S., dan Sofiani, E. F. 2019. Respon Pertumbuhan dan Fisiologi Beberapa Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Asal Kultur Jaringan yang Diberi Cekaman Genangan Air. *Jurnal Agrikultura*, 30(3): 117-124.
- Syahrani, S., Fathillah, S. S., dan Efendi, S. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis Varietas Bonanza dari Pemberian Pupuk Bokashi Batang Pisang. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 12(1): 7-15.
- Sukarno, N., Laelandi, R., Qayim, I., dan Amelya, M. P. 2022. Karakteristik Mikoriza Arbuskula Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) di Lapangan Ternaungi dan Tidak Ternaungi. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(1): 109-119.

- Sulistiyanto, T. Q., Sinaga, S. M., dan Suryanda, A. 2021. Pemahaman dan Perspektif Mahasiswa Mengenai Manfaat Air Tebu (*Saccharum officinarum*) dalam Prospek Kesehatan. *Jurnal Pro-Life*, 8(3): 199-204.
- Tamba, H., Irmansyah, T., dan Hasanah, Y. (2017). Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) terhadap Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agroteknologi*, 5(2): 307-314.
- Tamin, R. P., dan Putri, S. R. 2020. Efektifitas Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Malapari (*Pangamia pinnata* (L.) Pierre) pada Tanah Ultisol. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 4(1): 50-58.
- Ulva, J. B. 2019. Pengaruh Pemberian Limbah Pabrik Gula (Blotong) dan Batuan Fosfat terhadap Pertumbuhan Tanaman Tebu. Skripsi. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Valentine, K., Herlina, N., dan Aini, N. 2017. Pengaruh Pemberian Mikoriza dan *Trichoderma* sp. terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Benih Melon Hibrida (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(7): 1085-1092.
- Wahyudi, A. H., Budi, S., dan Redjeki, E. S. 2022. Perbedaan Dosis Pupuk Organik Cair dan Jenis Klon Ratoon 1 terhadap Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* (L)) di Kecamatan Kebomas-Gresik. *Agroplantae: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan*, 11(2): 117-132.
- Wardani, O. P., Priyadi, P., dan Yatmin, Y. 2021. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh dan Bagian Asal Bibit Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Pembibitan Tebu. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 9(1): 47-56.
- Widianti, E. 2023. Proses Pembuatan Pupuk Organik Padat (POP) Kotoran Kambing dengan metode Fermentasi di desa Giriasih, Purwosari Gunung Kidul. *IBSE Jurnal Pengabdian Masyarakatnya*, 2(1): 26-34.
- Yuliani, F., dan Nugraheni, F. 2010. Pembuatan Pupuk Organik (Kompos) dari Arang Ampas Tebu dan Limbah Ternak. Fakultas Pertanian Universitas Muria Kudus. Kudus.