

## DAFTAR PUSTAKA

- Ainiya, M., Fadil, M., & Despita, R. (2019). Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis dengan Pemanfaatan Trichokompos dan POC Daun Lamtoro. *Agrotechnology Research Journal*, 3(2), 69.
- Aisyah. S., Hapsoh dan E. Ariani. (2008). Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Kandang dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) *JOM FAPERTA*, 5, 1-13.
- Ali, M., Khoiri, M. A., & Rachim, K. (2018). Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre) dengan Pemberian Beberapa Jenis Kompos. *Jurnal Agrotek Trop*, 4(1), 1–7.
- Amilia, Y. (2011). *Penggunaan Pupuk Organik Cair untuk Mengurangi Dosis Penggunaan Pupuk Anorganik Pada Padi Sawah (Oryza sativa L.)* [Skripsi].
- Andika, R., & Suntari, R. (2019). *Status Unsur Hara N, P dan K di Perkebunan Kelapa Sawit PT Daya Sumber Makmur Kecamatan Ngabang Kabupaten Landak* [Skripsi].
- Annisa, P., & Gustia, H. (2018). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair *Tithonia diversifolia*. *Jurnal Umj.ac.id/Index.php/Semnastan*, 104–114.
- Asih, P. W., Utami, S. R., & Kurniawan, S. (2019). Perubahan Sifat Kimia Tanah Setelah Aplikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Dua Kelas Tekstur Tanah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 6(2), 1313–1323.
- Chamidah, S. (2012). *Daya Antibakteri Ekstrak Biji Kopi Robusta (Coffea robusta) Terhadap Aktivitas Pertumbuhan Porphyromonas gingivalis* [Skripsi].
- Damanik, S., Hasibuan, Fauzi, Sarifuddin, & Hanum2, H. (2011). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press.
- Darmawan, A. F., Herlina, N., & Soelistyono, R. (2013). Pengaruh Berbagai Macam Bahan Organik dan Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(5), 126573.
- Darpis, F., Nelvia, & Islan. (2017). Pengaruh Dolomit dan Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Sebagai Tanaman Sela Diantara Kelapa Sawit di Lahan Gambut. *Dinamika Pertanian*, 18(3), 213–222.
- Dewi, I., Basuni., & Rahmidiyani. (2021). *Pengaruh Kombinasi Konsentrasi dan Interval Pemberian POC Cangkang Telur Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Pada Tanah Gambut*. Universitas Tanjungpura.
- Dwiyani, R. (2012). Respon Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium* sp. Pada Saat Aklimatisasi Terhadap Beragam Frekuensi Pemberian Pupuk Daun. *Jurnal Agrotop*, 2(2), 171–175.

- Erdiansyah, N. P., & Yusianto. (2012). Relationship Between Caffeine Content and Flavor with Light Intensity of Several Coffee Robusta Clones. *Pelita Perkebunan (a Coffee and Cocoa Research Journal)*, 28(1), 14–22.
- Fatimah, D. (2019). *Pengaruh Penambahan Effective Microorganisme (EM4) Terhadap Kandungan Hara Pupuk Organik Cair Berbahan Kotoran Kambing dan Kulit Pisang Kepok* [Skripsi].
- Gardner, F. P., R. B., & Mitchell, R. L. (2008). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Penerjemah: H. Susilo. UI-Press .
- Gardner, R. C. (2003). Genes for magnesium transport. *Current Opinion in Plant Biology*, 6(3), 263–267.
- Granse, A., & Fuhrs, H. (2012). *Magnesium Mobility in Soils as A Challenge For Soil and Plant Analysis, Magnesium Fertilization and Root Uptake Under Adverse Growth Conditions*. Plant soil.
- Hanafiah, K. A. (2008). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Grafindo Persada.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Akademika Persindo.
- Hartati, S., Jauhari, S., & Elen, E. (2014). Imbangan Pahitan (*Thitonia diversifolia*) dan Pupuk Phonska Terhadap Kandungan Logam Berat Cr Pada Tanah Sawah. *Ilmu Tanah Dan Agroklimatologi*, 11(1), 21–28.
- Hasibuan, I. (2020). *Pertanian Organik: Prinsip dan Praktis*. Tidar Media.
- Hasibuan, I., Sarina, & Damayanti, A. (2021). Pemanfaatan Gulma Paitan (*Tithonia diversifolia*) Sebagai Pupuk Organik Pada Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Agroqua*, 19(1), 55–63.
- Herman. (2003). *Membangkitkan Kembali Peran Komoditas Kopi Bagi Perekonomian Indonesia* [Disertasi].
- Isnaini, M. (2006). *Pertanian Organik*. Kreasi Wacana.
- Jatsiyah, V., Rosmalinda, R., Sopian, S., & Nurhayati, N. (2020). Respon Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Industri Tahu. *AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 68.
- Jumro, K. (2011). *Pengaruh Residu Pupuk Organik Terhadap Produktivitas Dua Varietas Kedelai Dengan Budidaya Jenuh Air Secara Organik* [Skripsi].
- Junaedi Junaedi, Syahrini Thamrin, & Suriyadi Suriyadi. (2019). Respon Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* L.) Terhadap Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Cair Hayati. *Jurnal Agroplantaek*, 8(1), 8–13.
- Junaedi, Thamrin, S., & Suryadi. (2006). *Pertanian Organik*. Penerbit Kreasi Wacana.
- Kementerian Pertanian. (2021). *Statistik Perkebunan Unggulan Nasional*. Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan.

- Kementerian Pertanian. (2022). *Outlook Komoditas Perkebunan Kopi*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal - Kementerian Pertanian.
- Lantoi, R. R., Saiful, D., Yosep, P., & Patadungan. (2016). Kualitas Tanah Sawah Pada Beberapa Lokasi di Lembah Palu Dengan Metode Skoring Lowery. *Agroland*, 23(3), 243–250.
- Lestari, S. A. D. (2016). Pemanfaatan Paitan (*Tithonia diversifolia*) Sebagai Pupuk Organik Pada Tanaman Kedelai. *Iptek Tanaman Pangan*, 11(1).
- Lewu, L. D., & Killa, Y. M. (2020). Keragaman Perakaran, Tajuk serta Korelasi Terhadap Hasil Kedelai Pada Berbagai Kombinasi Interval Penyiraman dan Dosis Bahan Organik. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 8(3), 114–121.
- Lindawati. (2012). *Pengantar Agronomi*. PT Gramedia.
- Najiyati, S., & Danarti. (2007). *Kopi : Budidaya dan Penanganan Lepas Panen*. Penebar Swadaya.
- Nasution, E. (2009). *Aplikasi Beberapa Tanda Kosong Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan Bibit Jarak Pagar (*Jatropha curcus*)*. [Skripsi].
- Nugroho, P. (2013). *Panduan Membuat Pupuk Kompos Cair : Spm*. Pustaka Baru Pers.
- Nurseha, Anwar, R., & Yudianto. (2019). Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Pada Berbagai Komposisi Media dengan Bokashi Limbah Kulit Kopi. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi Dan Budidaya Perairan*, 17(1), 32.
- Pangestu, P. (2018). *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Kompos Paitan (*Thitonia diversifolia* (Hemsl.) Gray) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Mint (*Mentha arvensis* L.)*. [Skripsi]
- Panggabean, E. (2011). *Buku Pintar Kopi*. AgroMedia.
- Purnama, R. H. (2013). Pengaruh Dosis Pupuk Kompos Eceng Gondok dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *INNOFARM : Jurnal Inovasi Pertanian*, 12(2).
- Purwani, J. (2011). Pemanfaatan *Tithonia diversifolia* (Hamsley) A. Gray untuk Perbaikan Tanah. *Balai Penelitian Tanah*, 253–263.
- Rahardjo, P. (2012). *Kopi : Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Penebar Swadaya Grup.
- Rizal, M., Mutryarny, E., & Susi, N. (2021). Aplikasi Pupuk Organik Cair Paitan Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pre-Nursery. *Jurnal Agrotela*, 1(1), 20–24.
- Ruth, E. V. S. (2010). *Artikel Ilmu Bahan Makanan Bahan Penyegar Kopi* [Artikel].
- Saputri, P. I., Surya, A. A., Nur, Rahmatia, R., & Yunus, S. R. (2021). Pembuatan Pupuk Organik Menggunakan Kotoran Kambing. *Jurnal Lepa-Lepa*, 1(1), 103–106.



- Sari, W. K. (2016). Respons Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Asal Somatic Embryogenesis Terhadap Komposisi Media Tanam Yang Berbeda. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, 5(1), 14–27.
- Sentena, S. (2010). *Pupuk Organik, Peluang dan Kendalanya*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia.
- Septiwahyuni, W., Welma, L. S., Melta, S. Y., Desi, P., Bagus Santoso, A., Hasikin, N., Hendri, M., & Yora, M. (2023). Respon Pertumbuhan Bibit Tanaman Kopi (*Coffea* sp) Terhadap Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) Babandotan (*Ageratum conyzoides*). *Jurnal Ilmiah Barih Solok*, 08(01).
- Siregar, J. (2015). Pengujian Beberapa Nutrisi Hidroponik Pada Selada (*Lactuca sativa* L.) Dengan Teknologi Hidroponik Sistem Terapung (THST) Termodifikasi. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 65(72).
- Situmorang, H. M., Shanti, R., & Dhonanto, D. (2019). Perbaikan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol Dengan Pemberian Bokashi Bungkil Inti Sawit (BIS) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 1(2), 119–128.
- Sofyan. (2017). Teknologi Hidroponik Dengan Menggunakan Limbah Ternak dan Ekstrak Tanaman Sebagai POC Pada Tanaman Tomat. *Jurnal Agrotan*, 3(1), 67–76.
- Subandi, M., Salam, N. P., & Frasetya, B. (2015). Pengaruh Berbagai Nilai EC (Electrical Conductivity) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam (*Amaranthus* Sp.) Pada Hidroponik Sistem Rakit Apung (*Floating Hydroponics System*). *JURNAL ISTEK*, 9(2).
- Supartha, I. N. Y., Gede, W., & Gede, M. A. (2012). Aplikasi Jenis Pupuk Organik Pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 1(2), 96–106.
- Suwarto. (2010). Budidaya Tanaman Perkebunan Unggulan. Penebar Swadaya.
- Taufik, A., Hasani, S., Cahyaningtyas, A., & Budy. (2020). Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Paitan (*Tithonia diversifolia*) Pada Berbagai Dosis dan Ragam Aplikasinya Terhadap Pertumbuhan Kailan (*Brassica oleracea* Var. Acephala). *Jurnal Agroteknologi*, 11(1), 25–25.
- Tarigan, B., Sinarta, E., Guchi, H., & Marbun, P. (2015). Evaluasi Status Bahan Orgaik dan Sifat Fisika Tanah Pada Lahan Kopi (*Coffea* sp.) di Beberapa Kecamatan Kabupaten Dairi. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(1), 246–256.
- Taufika, R. (2011). *Pengujian Beberapa Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Wortel* [Skripsi].
- Tivano, P. C. (2020). *Pengaruh Pemberian Kompos Ampas Kempaan Daun Gambir (*Uncaria Gambir Roxb*) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.)*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.

- Trisna, E. A. (2022). Aplikasi Kompos Daun Paitan (*Tithonia diversifolia*) Terfermentasi Ragi Tape Sebagai Pupuk Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Panen Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa*). *Stigma*, 15(1), 15–27.
- Wahono, E., Izzati, M., & Parman, S. (2018). Interaksi antara Tingkat Ketersediaan Air dan Varietas terhadap Kandungan Prolin serta Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merr). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(1), 11.

