

DAFTAR PUSTAKA

- Adib, M. (2014). Pemanasan global, perubahan iklim, dampak dan solusinya di sektor pertanian. *BioKultur*, 3(2), 420–429.
- Aditya, N. A. (2019). Keanekaragaman Semut (*Hymenoptera: Formicidae*) Pada Ekosistem Kelapa Sawit Yang Ditanami Legume Cover Crop (LCC) *Mucuna Bracteata*. Universitas Andalas. <https://doi.org/10.32503/hijau.v8il>.
- Agisti, A., Alami, N. H., & Nurhidayati, T. (2014). Isolasi dan identifikasi bakteri penambat nitrogen non simbiotik pada lahan restorasi dengan metode *Legume Cover Crop* (LCC) di Daerah Pasirian Lumajang Jawa Timur. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 3(2), E36–E39.
- Amin, A., & Tuarita, H. (2016). Studi keanekaragaman arthropoda pada lahan pertanian tumpangsari untuk inventarisasi predator pengendalian hayati di Kecamatan Bumiaji Kota Batu. *Jurnal Online Pertanian Tropik*, 3(2), 139–149. <https://doi.org/10.32734/jpt.v3i2.2968>.
- Anwar, S. (2023). Analisis Kalium (K) Sebagai Dasar Rekomendasi Pupuk Kcl Untuk Optimalisasi Lahan Perkebunan Kelapa Sawit Dalam Budidaya Tanaman Pangan Di Kecamatan Kuantan Tengah. *Jurnal Agro Indragiri*, 8(1), 11–16. <https://doi.org/10.32520/jai.v8il.2454>.
- Arifin, L., Irfan, M., Permanasari, I., Annisava, A. R., & Arminudin, A. T. (2016). Keanekaragaman serangga pada tumpangsari tanaman pangan sebagai tanaman sela di pertanaman kelapa sawit belum menghasilkan. *Jurnal Agroteknologi*, 7(1), 33–40. <http://dx.doi.org/10.24014/ja.v7il.2247>
- Asril, M., Lestari, W., Basuki, B., Sanjaya, M. F., Firgiyanto, R., Manguntungi, B., Sudewi, S., Swandi, M. K., Paulina, M., & Kunusa, W. R. (2023). Mikroorganisme Pelarut Fosfat pada Pertanian Berkelanjutan. *Yayasan Kita Menulis*.
- Bahrin, A., Taufik, M., Afa, L. O., Sutariati, I., Rakian, T. C., & Leomo, S. (2014). *Agronomi, Teori dan Aplikasi Praktis*. Unhalu Pers. Kendari.
- Dewi, N. (2015). Uji antagonis bakteri rizosfer pisang terhadap cendawan patogen *Rhizoctonia solani*. *Fakultas Sains Dan Teknologi: Universitas Islam Negeri Alauddin Makasar*. Skripsi.
- Dharmawan, A. H., Nasdian, F. T., Barus, B., Kinseng, R. A., Indaryanti, Y., Indriana, H., Mardianingsih, D. I., Rahmadian, F., Hidayati, H. N., &

- Roslinawati, A. M. (2019). Kesiapan petani kelapa sawit swadaya dalam implementasi ISPO: Persoalan lingkungan hidup, legalitas dan keberlanjutan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(2), 304.
- El Husna, S. J. Z. (2018). Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar Antara Hijauan Rumput Odot dan Rumput Gajah di Naungan Pohon Kelapa Sawit pada Kondisi Tanaman Campuran Dengan Leguminosa Siratro.
- Febriana, D., & Susilastuti, D. (2024). Pengaruh Keragaman Jenis Organisme Terhadap Kesuburan Tanah. *Agroscience*, 14(1), 1–11. <https://doi.org/10.35194/agsci.v14i1.4055>.
- Fuadah, D. T. (2018). Pengelolaan perkebunan kelapa sawit berdasarkan prinsip ISPO di PTPN VIII Cikasungka, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 23(3), 190–195. <https://doi.org/10.18343/jipi.23.3.190>.
- Hadiyanto, H. (2021). Respon Tanaman Kacang Panjang Renek (*Vigna unguiculata* Var. *Sesquipedalis*) Terhadap Aplikasi Pupuk Kascing Dan POC NASA (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Hakim, A. (2018). Pengaruh Biaya Produksi Terhadap Pendapatan Petani Mandiri Kelapa Sawit Di Kecamatan Segah. *Jurnal Ekonomi STIEP*, 3(2), 31–38. <https://doi.org/10.54526/jes.v3i2.8>.
- Handayanto, E., Muddarisna, N., & Fiqri, A. (2017). Pengelolaan kesuburan tanah. Universitas Brawijaya Press.
- Hidayat, Y., & Suwitono, B. (2018). Kelayakan usahatani varietas unggul kacang tanah di kabupaten halmahera utara. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 21(2), 127–136.
- Hudori, M. (2017). Perbandingan kinerja perkebunan kelapa sawit Indonesia dan Malaysia. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 9(1), 93–112.
- Ikhsani, D., Hindersah, R., & Herdiyantoro, D. (2018). Pertumbuhan tanaman kacang tanah (*Arachis Hypogea* L. Merrill) setelah aplikasi *Azotobacter chroococcum* dan pupuk NPK. *Agrologia*, 7(1), 288774. <https://doi.org/10.30598/a.v7i1.351>.
- Madusari, S. (2016). Kajian aplikasi mikroorganisme lokal bonggol pisang dan mikoriza pada media tanam terhadap karakter pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.). *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 8(1), 1–17.
- Metboki, A. T. (2019). Pengaruh Jenis Biochar terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Jenis Cover Crop dalam Tumpang Sari dengan Jagung Varietas Lokal (*Zea mays* L). *Savana Cendana*, 4(03), 55–

59.<https://doi.org/10.32938/sc.v4i03.745>.

- Munandar, K. (2022). Fiksasi Nitrogen Oleh Mikroorganismenya. UM Jember Press.
- Ngawit, I. K. (2023). Integrasi Ekologis Antara Ternak Sapi Dengan Pengelolaan Tanaman Jagung Yang Ditumpang-sarikan Dengan Tanaman Kacang-Kacangan Di Lahan Kering: Ecological Integration Between Cattle with the Management of Corn Intercropped with Legumes on Dry Land. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 9(3), 563–581. <https://doi.org/10.29303/jstl.v9i3.555>.
- Ningrum, L. D. S. (2022). TA: Penanaman *Mucuna bracteata* Sebagai Legume Cover Crop (LCC) Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*). Politeknik Negeri Lampung.
- Nopriani, L. S., Hadiwijoyo, E., Hanuf, A. A., & Sholikah, D. H. (2021). Pengelolaan P Tanah dan Pemupukan Fosfat. Universitas Brawijaya Press.
- Nurhayati, N., Usman, U., Ritonga, E., & Istina, I. N. (2020). Potensi pengembangan tumpang sari kedelai di perkebunan kelapa sawit belum menghasilkan di Provinsi Riau. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 1, 741–747.
- Nurida, N. L., Mulyani, A., Widiastuti, F., & Agus, F. (2018). Potensi dan model agroforestry untuk rehabilitasi lahan terdegradasi di Kabupaten Berau, Paser dan Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 42(1), 13–26.
- Panunggul, V. B., Yusra, S., Khaerana, K., Tuhuteru, S., Fahmi, D. A., Laeshita, P., Rachmawati, N. F., Putranto, A. H., Ibrahim, E., & Kamarudin, A. P. (2023). *Pengantar Ilmu Pertanian*. Penerbit Widina.
- Parwito, P., & Fransisko, E. (2024). *Identification of Mycorrhiza in Ex-Mining Land: Potential and Challenges in Ecosystem Rehabilitation*. *AGROKOPIS: Jurnal Pertanian*, 1(1), 25–32.
- Purwanto, I. B. H., MP, M., Utami, I. S. N. H., Indradewa, I. D., & Martono, I. E. (2020). *Pertanian Organik: Solusi Pertanian Berkelanjutan*. Penerbit Andi.
- Ridaeny, M. S. (2018). Pemanfaatan Lahan Pada Areal Tanam Kelapa Sawit Belum Menghasilkan (TBM) Dengan Membudidayakan Kacang Tanah.
- Rochmah, H. F., Suwanto, S., & Muliastuti, A. A. (2020a). Optimasi lahan replanting kelapa sawit dengan sistem tumpang-sari jagung (*Zea Mays* L) dan kacang tanah (*Arachis hypogaea* L). *Jurnal Simetrik*, 10(1), 256–262.

- Rochmah, H. F., Suwanto, S., & Muliastuti, A. A. (2020b). Optimasi Lahan Replanting Kelapa Sawit Dengan Sistem Tumpangsari Jagung (*Zea mays* L) Dan KacANG Tanah (*Arachis hypogaea* L). *Jurnal Simetrik*, 10(1), 256–262. <https://doi.org/10.31959/js.v10i1.199>
- Safitri, U. Y. (2018). Pengaruh Cover Crop Dalam Memperbaiki Kesuburan Fisik Tanah Dan Kandungan Unsur Hara Nitrogen Tanah Inceptisol Di Jatikerto, Malang. Universitas Brawijaya.
- Sembiring, Y. R. V., Nugroho, P. A., & Istianto, I. (2013). Kajian penggunaan mikroorganisme tanah untuk meningkatkan efisiensi pemupukan pada tanaman karet. *Warta Perkaratan*, 32(1), 7–15. <https://doi.org/10.22302/ppk.wp.v32i1.31>.
- Siswanto, B. (2019). Sebaran unsur hara N, P, K dan pH dalam tanah. *Buana Sains*, 18(2), 109–124.
- Sumarna, A. (2023). Pengaruh Kombinasi PGPR dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.). Universitas Jambi.
- Taib, E. N., Maya, H., Shabirah, R., & Siregar, F. R. (2023). *Isolation and identification of microbes in soil used to grow shallots (Allium cepa L.)*. *Biologi Edukasi: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 15(2). <https://doi.org/10.24815/jbe.v15i2.35475>.
- Tombe, M., & Sipayung, H. (2024). Bertani Organik dengan Teknologi Biofob. Penerbit Andi.
- Walida, H., Harahap, F. S., Ritongah, Z., Yani, P., & Yana, R. F. (2020). Evaluasi status hara bahan organik terhadap sifat kimia tanah di lahan miring kelapa sawit. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 45(3), 234–240. <https://dx.doi.org/10.31602/zmip.v45i3.3429>.
- Wicaksono, T., Sagiman, S., & Umran, I. (2015). Kajian Aktivitas Mikroorganisme Tanah Pada Beberapa Cara Penggunaan Lahan Di Desa Pal IX Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kuburaya. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 4(1). <https://dx.doi.org/10.26418/jspe.v4i1.9763>.
- Widowati, W., Sutoyo, S., & Karamina, H. (2019). Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Pertanian VIII 2018 Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Yulianti, T. (2009). Pengelolaan patogen tular tanah untuk mengembalikan kejayaan tembakau Temanggung di Kabupaten Temanggung. *Perspektif: Review Penelitian Tanaman Industri*, 8(1), 1–16.

Yuniva, N. (2010). Analisa Mutu Crude Palm Oil (Cpo) Dengan Parameter Kadar Asam Lemak Bebas (Alb), Kadar Air Dan Kadar Zat Pengotor Di Pabrik Kelapa Sawit Pt. Perkebunan Nusantara-V Tandun Kabupaten Kampar. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.