

## DAFTAR PUSTAKA

- Azmi, E. N. (2019). *Dinamika Temperatur dan Kelembaban Tanah Serta Dampaknya terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kopi Dalam Sistem Agroforestri*. Universitas Brawijaya.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat [BPS Sumatera Barat]. (2023). *Sumatera Barat Dalam Angka 2022*. Badan Pusat Statistik.
- Bella, H. M. and Rahayu, S. (2021) Alih Fungsi Lahan Hutan Menjadi Lahan Pertanian Di Desa Berawang,Kecamatan Ketol, Kabupaten Aceh Tengah (*Forest land-use changes to farmland in Berawang Village, Ketol Subdistrict, Aceh Tengah District*), *Pros. SemNas. Peningkatan Mutu Pendidikan*, 2(1), pp.88–91.
- Borror, D. J. N. F., Johnson., & Triplehorn, C. A. (1992). *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Diterjemahkan oleh Suryobroto, M. UGM Press.
- Dermawan, S. T., Mega, I. M., & Kusmiyarti, T. B. (2018). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora*) di Desa Pajahan Kecamatan Pupuan Kabupaten Tabanan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(2), 230–241.
- Haniefan, N. & Basunanda, P. (2022). Eksplorasi dan Identifikasi Tanaman Kopi Liberika di Kecamatan Sukorejo, Kabupaten Kendal, *Vegetalika*, 11(1), pp. 11–18.
- Hanum, M. A., & Kuswytasari D. N. (2014). *Laju Dekomposisi Serasah Daun Trembesi dengan Penambahan Inokulum Kapang*. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Harahap, A., Ambarsari, A., & Rahmawati, S. (2024). Dampak Alih Fungsi Lahan Perkebunan Karet ke Perkebunan Kelapa Sawit Bagi Kesejahteraan Masyarakat di Desa Sihopuk Baru Kecamatan Halongan Timur Kabupaten Padang Lawas Utara, *Agrotech*, 2(2) 721- 732.
- Hasibuan, N. W. & Afrianti, S. (2020). Kajian Sifat Kimia Tanah pada Perkebun Sawit dengan Menggunakan Mucuna Bracteata PT.PP London Sumatra Indonesia,TBK Unit Sei Merah. *Agropriatech*, 4(1): 34-41.
- Hasyimuddin, Syahribulan, & Usman, A. A. (2017). Peran Ekologis Serangga Tanah di Perkebunan Patallassang Kecamatan Patallassang Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biology for Life*, pp.70-78.
- Hastuty, S. (2018). Identifikasi faktor pendorong alih fungsi lahan pertanian. *Prosiding*, 3(1).
- Karyati., Putri, R. O. & Syafrudin, M. (2018). Suhu dan Kelembaban Tanah pada Lahan Revegetasi Pasca Tambang di PT. Adimitra Baratama Nusantara, Provinsi Kalimantan Timur, *Jurnal Agrifor*, 17(1), 103-114.

- Kurnia, S., Ropalia, R., & Zasari, M. (2023). Karakterisasi Morfologi Tanaman Kopi Rakyat di Pulau Bangka, *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 11(2), pp. 115–132.
- Meilin, A., & Naramsir. (2016). Serangga Dan Peranannya Dalam Bidang Pertanian Dan Kehidupan. *Jurnal Media Pertanian*, 1(1).
- Nurman, T. A., Syata, I., & Wulandari, C. D. (2021). Prediksi Hasil Panen Kopi di Sulawesi Menggunakan Analisis Rantai Markov, *Jurnal MSA ( Matematika dan Statistika serta Aplikasinya )*, 9(2), pp. 120–127.
- Oktavianda, A., Bakti, D., & Lisnawita. (2019). Keanekaragaman Serangga Hama Pada Perkebunan Kopi Arabika (*Coffea arabica L.*) dan Robusta (*Coffea canephora pierre.*) di Desa Juma Lubang dan Desa Tumanger Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi. *Jurnal Agroekoteknologi USU*, 7(2): 400-406.
- Prasada, I. M. Y., & Rosa, T. A. (2018). Dampak alih fungsi lahan sawah terhadap ketahanan pangan di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 14(3), 210.
- Prijono, S., Hanuf, A. A., Saputri, J. Y., Afifatul Khoirunnisaq, A., Mahardika Nurin, Y. M., & Yunita, D. M. (2021). *Pengelolaan Tanah di Kebun Kopi*. Universitas Brawijaya Press.
- Rahardjo, P. (2012). *Panduan Budidaya Dan Pengolahan Kopi Arabika Dan Robusta*. Penerbar Swadaya
- Rismayani, Rubiyo, & Ibrahim, M. S. (2013). Dinamika Populasi Kutu Tempurung (*Coccus viridis*) dan Kutu Daun (*Aphis gossypii*) Pada Tiga Varietas Kopi Arabika (*Coffea arabica*). *Jurnal Littri*, 19(4), 159-166.
- Ruslan, H. (2009). Komposisi Dan Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah Pada Habitat Hutan Homogen Dan Heterogen Di Pusat Pendidikan Konservasi Alam (PPKA) Bodogol, Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Vis Vitalis*, 2(1), 43-44.
- Saputra, A., & Agustina, Putri. (2019). *Keanekaragaman Makrofauna Tanah Di Universitas Sebelas Maret*. Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek (SNPBS) ke-IV. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Subandi, M. (2011). *Budidaya Tanaman Perkebunan (Bagian Tanaman Kopi)*. Gunung Djati Press.
- Sukmawati, W., Maarif, M. S., & Arkeman, Y. (2015). Inovasi sistem agroforestry dalam meningkatkan produktivitas karet alam. *Jurnal Teknik Industri*, 4(1).
- Wasir, A. P. S., Amod, Z. E., & Sondakh, T. D. (2022). Kondisi Kesuburan Kimia Tanah Di Lahan Agrowisata Nanas Kabupaten Bolaang Mongondow. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 3(2): 439-447.
- Widianto, Hairiah, Suharjito & Sardjono. (2003). *Fungsi dan Peran Agroforestri*. World Agroforestry Centre (Icraf). Bogor.
- Wulansa, F. (2020). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Karet Rakyat Di Kecamatan Singingi Hilir Kabupaten Kuantan Singingi*, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Riau.

- Yusuf, M. (2021). *Analisis Degradasi Lingkungan dan Pertumbuhan Tanaman Penghijauan Dalam Program Restorasi Pasca Alih Fungsi Hutan Lindung di UB Forest, Malang* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Zul, D., Fibriarti, L. B., Yunita, M., Halimah, S., & Komariah, S. (2013). Dampak Alih Fungsi Lahan Terhadap Biomassa Mikroba: Studi Kasus di Areal Bukit Batu, Riau. *Prosiding SEMIRATA 2013*, 1(1).

