

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. F. (2014). *Root Distribution of Sweet corn (Zea mays) as Affected by Manure Types, Rates and Frequency of Applications*. The Journal of animal & plant sciences, 24(2), 592-599.
- Azhimah, F dan Chaula, L. 2019. *Kesesuaian lahan tanaman Karet (Hevea brasiliensis) di Desa Giri Nanto Kabupaten Seluma*. Jurnal Agroteknosains, 3(1).
- Badan Pusat Statistik. 2021. Kabupaten Sijunjung Dalam Angka 2021. Indonesia : BPS
- Badan Pusat Statistik. 2021. Statistik Karet Sumatera Barat 2021. Indonesia : BPS
- Badan Pusat Statistik. 2022. Kecamatan Sijunjung Dalam Angka 2022. Indonesia : BPS
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Indonesia : BPT Bogor
- Beja, H. D., Mella, W. I. I., & Soetedjo, I. P. (2015). *Sistem Tebas Bakar dan Pengaruhnya Terhadap Komponen Fisik Kimia Tanah Serta Vegetasi Pada Ladang dan Lahan Bera (Studi Kasus di Desa Pruda Kecamatan Waiblama Kabupaten Sikka Provinsi Nusa Tenggara Timur)*. Jurnal Keteknik Pertanian, 3(2).
- Brown, S.1997. *Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: a Primer. (FAO Forestry Paper - 134)*. FAO, Rome.
- Chandler, C. P. Cheney, L. Trabaud dan D. William. 1983. *Fire in Forest Fire Behaviour and Effect*. Vol1: 171-180 Canada. USA.
- Choiruddin Imam., Donny Donantho., dan Raden Mas Nur Hartanto. 2018. *Pengaruh Kebakaran Lahan Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah (pH, C-Organik, N, P, dan K)*. Jurnal Agroteknologi Tropika Lembab Vol.1 No. 1. Indonesia : Samarinda.
- Christina, S., & Pigawati, B. (2015). *Penentuan Lokasi Industri Olahan Karet UIKM di Kabupaten Sijunjung*. Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota, 11(1), 76-87.
- Ellingston, L.J., J.B. Kauffman, D.L. Cumming, R.L. Sanford, and V.J. Jaramillo. 2000. *Soil N Dynamic Associated with Deforestation, Biomass Burning, and Pasture Conversion in a Mexican Tropical Dry Forest*. Forest Ecology and Management. 137:41-51.

- Firmansyah, Muhammad Anang dan Subowo. 2012. *Dampak Kebakaran Lahan Terhadap Sifat Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah Serta Alternatif Penanggulangan dan Pemanfaatannya*. Balai Penelitian dan Pengkajian Kalimantan Tengah. ISSN : 1907-0799.
- Fitrian Adiyaksa dan Prijono Nugroho Djojomartono. 2020. *Evaluasi Alih Fungsi Lahan Pertanian Menjadi Lahan Industri Di Kabupaten Kendal Tahun 2014 – 2018*. Volume 3, Nomor 1, Halaman 71-78.
- Giardina, C.P., and C.C. Rhoades. 2001. *Clear Cutting and Burning Affect Nitrogen Supply, Phosphorus Fraction and Seedling Growth in Soil From Wyoming Lodgepole Pine Forest*. Forest Ecology and Management. 140:19-28.
- Hairiah, K., Ekadinata, A., Sari, RR., dan Rahayu, S. 2011. Pengukuran Cadangan Karbon: dari tingkat lahan ke bentang lahan. Petunjuk praktis. Edisi kedua. Bogor, World Agroforestry Centre, ICRAF SEA Regional Office, University of Brawijaya
- Hairiah, K dan Rahayu, S. 2007. *Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. Bogor. World Agroforestry center. 110 hal.
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Jakarta: Akademika Pressindo. 296 Halaman
- Herman., F. Agus., dan I. Las. 2010. *Kelayakan Usaha dan Opportunity Cost Penurunan Emisi CO<sub>2</sub> dari Perkebunan Kelapa Sawit di Lahan Gambut Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat*. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit 18 (1) : 27 – 39 hal
- Hugar, G. M., V. Sorgenvi, dan G. M. Hiremath. 2012. *Effect of Organic Carbon on Soil Moisture*. Natural Sciences, 3 (15) : 1191 – 1235.
- Imam, C., Donny D., Raden., M. N. H. 2018. *Pengaruh Kebakaran Lahan Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah (pH, C-Organik, N, P, dan K)*. Jurnal Agroteknologi Tropika Lembab. Vol. 1, No. 1. ISSN 2622 – 3570.
- Ketut, S. 2014. *Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian Terhadap Ketahanan Pangan*. Jurnal Media Komunikasi Geografi. Vol. 15, No. 2. ISSN 0216 - 8138.
- Maruapey, A. 2012. *Pengaruh Pupuk K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Berbagai Jagung Pulut (Zea mays ceratina L.)*. Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan 5(2): 33-45.
- Masripatin, N. Ginoga K, Pari G, Darmawan WS, Siregar KA, Wibowo A, Puspasari D, Utomo AS. 2010. *Cadangan Karbon pada berbagai Tipe Hutan dan Jenis tanaman di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor. 43 hlm.

- Mulyani, N. S., Suryadi. M. E., Dwiningsih. S dan Haryanto. 2001. *Dinamika Hara Nitrogen pada Tanah Sawah*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Jurnal Tanah dan Iklim No. 19.
- Muslimin, B., Junirianto, E., Suswanto, S., & Nurhuda, A. (2022). Diagnosis Dan Penanganan Penyakit Tanaman Karet Pada Sistem Pakar Berbasis Penalaran Menggunakan Metode Teorema Bayes. *Jurnal Rekayasa Teknologi Informasi (JURTI)*, 6(1), 73-81.
- Muyassir, Sufardi dan Saputra, I. 2012. *Perubahan Sifat Fisika Inseptisols Akibat Perbedaan Jenis dan Dosis Pupuk Organik*. Jurnal Lentera. 12(1): 1-8.
- Nurmahibri, W. 2021. *Analisis Penentuan C-organik Pada Sampel Tanah*. Skripsi. Program Studi Diploma III Analisis Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Yogyakarta. Yogyakarta.
- Penington, P., M. Laffan, R. Lewis, and P. Otahal. 2001. *Assessing The Long-term Impact of Forest Harvesting and High Intensity Broadcast Burning on Soil Properties at The Warra LTER site*. *Tasforest*. 13(2):291-301.
- Pusat Penelitian Tanah. 1983. *Kriteria Penilaian Data Sifat Analisis Kimia Tanah*. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Putra, D. A., Adam, D. H., Mustamu, N. E., & Harahap, F. S. (2022). *Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan Serapan N oleh Tanaman Padi Sawah di Kelurahan Ujung Bandar, Kecamatan Rantau Selatan, Kabupaten Labuhan Batu*. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2), 387-391.
- Ramli, H. (2022). *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Alih fungsi Lahan Pertanian di Kabupaten Luwu* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO).
- Rezi Utami Putri dan Adil Mubarak. 2020. *Dampak Alih fungsi Lahan Pertanian Terhadap Perèkonomian Masyarakat Nagari Sungai Nanam Kabupaten Solok*. Volume 2 Halaman 3, Halaman 96-105.
- Ruddiman., W. 2007. *Losses of Soil Crbom Plows, Plagues, and Petroleum: How Human Took Control of Climate*. Princeton University Press. 202 pp.
- Rusdiana., O. dan L. Sugirahayu. 2011. Perbandingan Simpanan Karbon pada beberapa Penutupan Lahan di Kabupaten Paser, Kalimantan Timur. Berdasarkan Sifat Fisik dan Kimia Tanahnya. Departemen Silviculture, Fakultas Kehutanan IPB. 2(3): 149-155.
- Rusmawan. 2007. Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian ke Non-Pertanian Dalam Perspektif Sosial Budaya. *Geomedia*, Volume 5, Nomor 1, halaman 111-118.

- Sandi, N., Zuldadan N., Juniarti., A. M. Hendra. 2023. *Changes in Soil Chemical Properties Due to Conversion of Rubber Plantation Land to Food Crops with a Slash-and-Burn System in The Regency of Sijunjung, West Sumatera Indonesia*. Universitas Andalas, Padang : Indonesia.
- Sianturi, H. S. D., 2001. *Budidaya Tanaman Karet*. Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Sipahutar, A. H., P. Marbun, dan Fauzi. 2014. *Kajian C-Organik, N Dan P Humitropepts pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta*. *Agroekoteknologi*, 2(4): 1332-1338.
- Siringoringo, H. H. 2014. *Peranan Penting Pengelolaan Penyerapan Karbon Dalam Tanah*. *Jurnal analisis kebijakan kehutanan*, 29285.
- Siswanto, B. 2018. *Sebaran Unsur Hara N, P, K dan pH Dalam Tanah*. *Buana Sains* 18(2):109-124.
- Sugato, I. S. 2005. *Perubahan Sifat Fisik dan Kimia Tanah Setelah 1, 2, dan 3 Tahun Pembakaran di Hutan Sekunder, Jasinga Bogor*. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutanto, Rachman. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah (Konsep dan Kenyataan)*.
- Syachroni, S. H. 2019. *Kajian Beberapa Sifat Kimia Tanah pada Tanah Sawah di Berbagai Lokasi di Kota Palembang*. *Sylva : Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Kehutanan*. VII(2) : 60-65; 2019.
- Syarif Ohorella dan Rudi Hilmanto. 2011. *Kajian Kandungan Bahan Organik Tanah yang tersimpan pada Lahan Agroforestri dengan Sistem Tebas dan Bakar (Slash and Burn)*.
- Umi, 2011. *Penelitian Lahan Kering*. Balai Penelitian Tanah.
- Witjaksono, A., Gai, A. M., & Poerwati, T. (2022). *Tinjauan Kebijakan Pengembangan Pertanian Berwawasan Lingkungan di Kota Batu*. *BIOMA: JURNAL BIOLOGI MAKASSAR*, 7(1), 1-11.
- Wulandari, P.U. 2020. *Pengaruh Kapur dan Pupuk P terhadap pH Tanah, Serapan P, dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (Zea mays L.) di Lahan Rawa Lebak*. Palembang: Universitas Sriwijaya. Yogyakarta. Kanisius. 208 hal
- Yulnafatmawita, Asmar, Haryanty, m., dan Betrianingrum, S. 2009. *Klasifikasi Bahan Organik Tanah Bukit Pinang Kawasan Hutan Hujan Tropis Gunung Gadut Padang*. *J. Solum* Vol. 6 (2): 54-65 hal.



Yusida, M., Kartini, D., Nugroho, R. A., & Muliadi, M. (2017). *Implementasi Fuzzy Tsukamoto Dalam Penentuan Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Karet Dan Kelapa Sawit. Klik-Kumpulan Jurnal Ilmu Komputer*, 4(2), 233-246.

