

DAFTAR PUSTAKA

- Alfisyahrin, R. (2021). Analisis Sifat Kimia Tanah Di Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Pada Tingkat Umur Yang Berbeda Di PT. Sumbar Andalas Kencana (SAK) Kabupaten Dharmasraya. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Aranoff. S. (1989). *Geographic informations Systems :A management Perspective*.Oshawa Canada : WDL Publications.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Agam. (2023). *Kabupaten Agam dalam Angka 2023*. BPS Kabupaten Agam. Agam.
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah Dan Pupuk. (2023). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Bogor.
- Barek. (2013). Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Desa Leboni Kecamatan Pamona Puselembo Kabupaten Poso. *Skripsi*. Universitas Tadulako. Palu.
- Basuki., Priatmadi, B, J., Yanuwiadi, B., Soemarno. (2014). Plant Age Influence on Soil Chemical Properties of Oil Palm Plantation in East Kotawaringin, Central Borneo. *Academic Research International*, 5(3).
- Budiati , I. W . K. (2005). *Pemetaan Persebaran Hutan Menurut Klasifikasi Fungsi Hutan Di Kabupaten Blora Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG)*. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Densiana, Y. (2020). *Pengaruh Umur Terhadap Produktivitas Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT Manakarra Unggul Lestari (PT MUL) Mamuju, Sulawesi Barat*. Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Pertanian Negeri Pangkep.
- Fauzi, Y. Boko, S. Dan Zulfia, M. (2009). Analisis Kesesuaian Lahan Wilayah Pesisir Kota Bengkulu Melalui Perancangan Model Spasial dan Sistem Informasi Geografis (SIG). *Forum Geografi Vol.23 No.2*; 101-111.
- Fauzi, Yan Ir. (2014). *Kelapa Sawit*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Fiantis, D. (2017). *Buku Ajar Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas.

- Firmansyah, I. dan Sumarni, N. (2013). Pengaruh Dosis Pupuk N dan Varietas Terhadap pH Tanah, N-total Tanah, Serapan N, dan Hasil Umbi Bawang Merah (*Allium ascolanicum* L.) Pada Entisol-Brebes Jawa Tengah. *Hortikultura* 23(4).
- Gunadi. (2016). Pemetaan Beberapa Ciri Kimia Tanah Di Nagari Sitiung Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hillel, D. (1982). *Introduction to Soil Physics*. Academic Press Inc, Orlando, Florida.
- Kusumiyati, Sutari W, Affan Wicaksono A, Risti Oktavia A. (2020). Improvement of snap beans yield through the application of n, p, k and granule organic fertilizers on Inceptisols soil. *J Hort Indo* 11(3):174–182.
- Lubis, R. E. & Widanarko, A. (2011). *Buku Pintar Kelapa Sawit*. Agro Media Pusta. Jakarta.
- Marbun, J. R., Susila, K. D. dan Sunarta, I. M. (2018). Perbedaan Umur Tanaman Penghijauan terhadap Perubahan Kualitas Tanah di Desa Pelaga, Kecamatan Petang, Badung. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 7 (2).
- Munir, M. (1996). *Tanah-Tanah Utama Indonesia*. Dunia Pustaka Jaya. Jakarta.
- Nora, S. dan Mual, C.D. (2018). *Buku Ajar Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Pusat Pendidikan Pertanian. Jakarta.
- Nurdin. (2012). Morfologi, Sifat Fisik dan Kimia Tanah Inceptisol dari Bahan Lakustrin Paguyaman Gontalo Kaitannya dengan Pengelolaan Tanah. *JATT*, 1(1).
- Nurmegawati, W., Makruf, E., Sugandi, D dan Rahman, T. (2007). Tingkat Kesuburan Dan Rekomendasi Pemupukan N, P, Dan K Tanah Sawah Kabupaten Bengkulu Selatan. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian*. Bengkulu.
- Nursyamsi, D. dan Suprihati. (2005). Sifat-sifat Kimia dan Mineralogi Tanah serta Kaitannya dengan Kebutuhan Pupuk untuk Padi (*Oryza sativa*), Jagung (*Zea mays*), dan Kedelai (*Glycine max*). *Bul. Agron.* 33(3): 40 – 47.
- Nuryani. (2003). Sifat Kimia Entisol pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian* Vol. 10 No. 2, 2003 : 63-69.
- Nyanjang, R., A. A. Salim., Y. Rahmiati. (2003). Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 25-7-7 Terhadap Peningkatan Produksi Mutu Pada Tanaman The Menghasilkan di Tanah Andisols. PT. Perkebunan Nusantara XII. *Prosiding*.

- Prahasta, Eddy. (2009). *Sistem Informasi Geografis: Konsep-Konsep Dasar (Perspektif Geodesi dan Geomatika)*. Bandung. Penerbit Informatika.
- Puslittanak, T. (2003). *Laporan Akhir Peningkatan Pendayagunaan Basis data Sumberdaya Tanah Untuk Menunjang Pembangunan Pertanian*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Risza, S. (2008). *Kelapa Sawit Upaya Peningkatan Produktivitas*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rosdiana. (2015). Sistem Informasi Geografi Batas Wilayah Kampus Universitas Mulawarman Menggunakan Google Maps API. *Jurnal Informatika Mulawarman* 10 (1).
- Ruhiyat, D. (1993). *Dinamika Unsur Hara dalam Pengusahaan Hutan Alam dan Hutan Tanaman; Siklus Biogeokimia Hutan*. Rimba Indonesia. Vol. XVIII no: 1 - 2.
- Sari, W. dan Naldi, H. (2020). Perkebunan Kelapa Sawit PT AMP Plantation Jorong Tapian Kandis Kabupaten Agam (Produksi dan Pengaruh Terhadap Sosial-Ekonomi Masyarakat Kecamatan Ampek Nagari 1992-2018). *Jurusan Sejarah Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang*. ISSN: 1411-1764. Vol. 2, No. 2, Tahun 2020.
- Siradjuddin, I. (2013). *Buku Teknik Manajemen Perkebunan*. Aswaja Pressindo. Yogyakarta.
- Siregar, E. G. (2021). Pemetaan Status Kesuburan Tanah Sawah Berbasis Sistem Informasi Geografis di Subak Buaji dan Subak Padanggalak Kecamatan Denpasar Timur. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 10 (1).
- Subowo, G. (2010). Strategi Efisiensi Penggunaan Bahan Organik untuk Kesuburan dan Produktivitas Tanah Melalui Pemberdayaan Sumber Daya Hayati Tanah. *Jurnal Sumber Daya Lahan*. 4. (1) : 13-25.
- Suhemi., Hayati, R., Nusantara, R. W. (2022). Status Kesuburan Tanah Inceptisol Pada Penggunaan Lahan Kelapa Sawit Di Desa Pengadang Kecamatan Sekayam Kabupaten Sanggau. *Pedontropika: Jurnal Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan*, 8(2).
- Supadma., Nyoman, A. A, Suarjana., Wayan, I., Arthagama, I. D. M. (2015). Kajian Status Kesuburan Tanah Sawah Untuk Menentukan Anjuran Pemupukan Berimbang Spesifik Lokasi Tanaman Padi Di Kecamatan Manggis. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. Bali.
- Susanto, A.N. (2005). Pemetaan Dan Pengelolaan Status Kesuburan Tanah Di Dataran Wai Apu, Pulau Buru. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* Vol. 8 (3).

- Syafruddin., Rauf, M., Rahmi, Y. A., dan Akil, M. (2009). Requiements For N, Pand K Fertilizers On Inceptisol Haplustepts Soil. *Indonesian Journal of Agriculture* 2(1) : 77-84.
- Utiyal, M. H. (2012). Pengaruh Alih Fungsi Lahan Hutan Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit terhadap Kimia Tanah. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Utomo, M., Sudarsono, B. Rusman, T. Sabrina, J. Lumbanraja dan Wawan. (2016). *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Prenadamedia Group. Jakarta.
- Yulnafatmawita. (2006). *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum (Bpmp) Fisika Tanah (Pnt 313)*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Zurhalena & Farni, Y. (2010). Distribusi Pori dan Permeabilitas Ultisol pada Beberapa Umur Pertanaman. *J. Hidrolitan., Vol 1. (1)*

