

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, KM. (2009). *Kondisi Fisik, Dan Biologi Tanah Pasca Revegetasi Lahan Agroforestri Di Area Pertambangan Bahan Galian C Kecamatan Astamajapura Kabupaten Cirebon Provinsi Jawa Barat*. Departemen Silvikultur, Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Agustina, A., Bertarina., & Kastanto. (2022). Analisis Karakteristik Aliran Sungai pada sungai Cimarur, Provinsi Banten dengan menggunakan HEC-RAS. *Journal of Infrastructural in Civil Engineering (JICE)*, 3(1), 31–41.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Analisis Kimia Tanah*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor. 230.
- Damanik, M. M., Hasibuan, B.E, Fauzi, Sarifuddin, & Hanum, H. (2010). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Dhage, Shubhangi J., V.D Patil dan A.L. Dhamak. (2014). Influence of Phosphorus and Sulphur Levels on Nodulation, Growth Parameters and Yield of Soybean (*Glycine max L.*) Grown on Vertisol. *Asian Journal of Soil Science*, 9 (2): 244-249.
- Dina, K. (2020). *Kajian Sifat Kimia Tanah Berdasarkan Umur Lahan Monokultur Jagung (Zea mays L.) di Kenagarian Mungka Kabupaten Lima Puluh Kota*. Program Studi Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Direktorat Diseminasi Statistik. (2023). *Pedoman Pembuatan Publikasi Bps Edisi 2023*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Firnia, Dewi. (2018). Dinamika Unsur Fosfor Pada Tiap Horison Profil Tanah Masam. *Jurnal Agroekotek* 10 (1):45-52.
- Girsang, E., Simanjuntak, J., & Nasution, M. (2013). Erosi dan pengilangan kalium pada lahan pertanian intensif di Sumatra. *Jurnal Tanah dan Pertanian Tropis*, 18(1), 45–56.
- Hafsi, C, A Debez, and A Chedly. (2014). *Potassium Deficiency In Plants: Effects And Signaling Cascades*. *Acta Physiologiae Plantarum*. 36(5): 1055-1070.
- Hairiah, K., Rachman, A., & Lestari, D. (2016). *Ilmu Tanah untuk Pengelolaan Lahan Pertanian Berkelanjutan*. IPB Press.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong, G.B., Bailey, H.H. (1986). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488.
- Hammami, A. S., S. Rezgui, and R. Hellali. (2010). Leaf Nitrogen and Potassium Concentrations for Optimum Fruit Production, Quality, and Biomass Tree Growth in Clementine Mandarin under Mediterranean Climate. *J. of Horticulture and Forestry*. 2(7):161-170.

- Hanafiah, K.A. (2005). *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada : Jakarta.
- Hardjowigeno. (2003). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademi Pressindo. 274-289.
- Kawengian, S., Sondakh, T. D., dan Najooan, J. (2020). *Keadaan Kesuburan Kimia Tanah Pada Tanah Yang Ditanami Tanaman Cabai (Capsicum Annum L) Di Desa Lowian Kecamatan Maesaan Kabupaten Minahasa Selatan*. Hal 1-9.
- Kenty. (2023). Pengaruh pH tanah terhadap ketersediaan fosfor di tanah masam. *Jurnal Ilmu Tanah dan Pertanian*, 15(2), 123-130.
- Khalil, M., Zuraida, dan Sarbaina. (2021). Pengaruh Pemberian Kotoran Kambing dan Biochar Terhadap Ketersediaan Hara Makro N, P, K Inceptisol. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 6(2). 132-142.
- Lopulisa C. (2004). *Tanah-Tanah Utama Dunia Ciri, Genesa dan Klasifikasinya*. ISBN : 979- 530-067-9. Cetakan pertama, Lembaga Penerbitan UNHAS.
- Mukhlis, Sarifuddin, & Hamidah, H. (2011). *Kimia Tanah, Teori dan Aplikasi*. Medan ; USU Press.
- Muklis. (2007). *Analisis Tanah dan Tanaman*. Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Muyassir., S., & Saputra, I. (2012). Perubahan Sifat Fisika Inceptisol Akibat Perbedaan Jenis dan Dosis Pupuk Organik. *Jurnal Lentera*. 12(1).
- Nursyamsi. (2010). Penggunaan Bahan Organik Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanah Inceptisol. *Jurnal Tanah Tropika* 2:26-33 Prahasta, Bandung: Informatika. 406.
- Nurwati, Andri dan Sudjudi. (2002). Hasil Penelitian Status Hara P dan K di Lahan Sawah Irigasi Kabupaten Bima. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonoworo*. 1(1): 30-42.
- Oksana. (2012). Pengaruh Alih Fungsi Lahan Hutan menjadi Perkebunan Kelapa Sawit terhadap Sifat Kimia Tanah. *Jurnal Agroforestri* 3(1): 29-34.
- Putra, I.A., dan H.Hanum. (2018). Kajian Antagonisme Hara K, Ca dan Mg pada Tanah Inceptisol yang diaplikasi pupuk Kandang, Dolomit dan Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan Jagung Manis (*Zea mays saccharata L.*). *Journal of Islamic Science and Technology*. 4(1): 23-44.
- Rauf, A. (2012). *Peta Status Hara dan Sifat Kimia Tanah*. Medan , USU.
- Resman, A. S. Syamsul, & H. S. Bambang. (2006). Kajian Beberapa Sifat Kimia Dan Fisika Inceptisols Pada Toposekuen Lereng Selatan Gunung Merapi Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 6 (2), 101- 108.
- Santoso, H. B. (2017). *Sukses Budi Daya Pepaya California*, Yogyakarta:Lily Publisher.

- Sari, D.P., R. Novia, dan Juniarti. (2020). Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Manggis Dan Potensi Pengembangannya Di Kecamatan Pauh Kota Padang. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 22 (2) (Oktober 1, 2020): 89-94.
- Sari, M.N., Sudarsono, & Darmawan. (2017). *Pengaruh bahan organik terhadap ketersediaan fosfor pada tanah-tanah kaya Al dan Fe*. Bulletin Tanah dan Lahan 1, 65-71.
- Setiawati, M.R., Yudith S., Nadya N.N.K., & Tualar, S., (2020). Aplikasi Pupuk Urea, Pupuk Hayati Penambat Nitrogen Dan Amelioran Untuk Meningkatkan pH, C-Organik, Populasi Bakteri Penambat Nitrogen Dan Hasil Jagung Pada Inceptisols. *Jurnal Soilrens*.18(2).
- Setyorini, D., Adimihardja, A., & Hartatik, W. (2021). *Peningkatan Kandungan Nitrogen Tanah Melalui Pengelolaan Bahan Organik*. Jurnal Tanah dan Iklim, 45(2), 131–140.
- Siswanto, B. (2018). *Sebaran Unsur Hara N, P, K Dan pH Dalam Tanah*. Program studi agroteknologi, fakultas pertanian, universitas tribhuwana tunggadewi, Buana Sains 18(2), 109 – 124.
- Subagyo, H., Nata, S. Dan Agus, B. S. (2015). *Tanah-tanah pertanian di Indonesia*. Bogor: Pusat Penelitian Tanah danAgroklimat. 78-80.
- Suhemi. (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), 25-34.
- Sutanto, R. (2005). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah – Konsep dan Kenyataan*. Kanisius Yogyakarta.
- Sutedjo, M. M., & Kartasapoetra, A. G. (2019). *Ilmu Kesuburan Tanah*. Rineka Cipta.
- Taiz, L, and E Zeiger. (2002). *Plant Physiology*. Third Edition. Sinauer Associates ,Inc., Publishers. Sunderland. Pp. 67-86.
- Widodo, T. Y., Susilawati, L., & Andriani, Y. (2019). Pengaruh bahan organik terhadap perubahan pH tanah dan ketersediaan unsur hara. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 6(1), 21–28.
- Yasin, S. (2007). *Degradasi Lahan pada Kebun Campuran dan Tegalan*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Unand Padang.