

DAFTAR PUSTAKA

- Ambar. S. dan, Asdak., C. 2001. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Penunjang Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Dalam Rangka Otonomi Daerah Jawa Barat*. Makalah Seminar Sehari dan Musda HITI Komda Jawa Bara. Bandung, 30 Juni 2001.
- Aslamuzanda, R. 2020. *Laju infiltrasi pada beberapa satuan lahan di Sub Das Latung Pada Das Air Dingin*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. *Kota Padang Dalam Angka 2017*
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian Balai Pengembangan dan Penelitian Pertanian Departemen Pertanian.
- Belachew, T. and Abera, Y. 2010. *Assessment of soil fertility status with depth in wheat growing highlands of Southeast Ethiopia*. World Agricu Sci 6(5): 525-531.
- Brady, N.C. 1984. *The Nature and Properties of Soils*. Ninth Edition. Mac Millan Publishing Company, New York
- Damanik, M.M.B., Bachtiar E.H., Fauzi, Sarifuddin, dan Hamidah H. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan.
- Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat. 2018. Informasi DAS Air Dingin.
- Dinas PSDA Sumatera Barat. 2018. Padang, *Data curah hujan Balai PSDA Wilayah Sungai Latung Tahun 2018*. Dinas Pengelolaan Sumberdaya Air Provinsi Sumatera Barat. Padang.
- Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi [DIKTI]. 1991. *Kesuburan Tanah*. Jakarta : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Fadhilah. 2011. *Pengertian Tanah Bertalian*. Jakarta : Raja Grafindo Persada Press.
- Foth, H.D. and Ellis, B.G. 1988. *Soil Fertility*. Jhon Wiley and Son. New York.
- Hanafiah. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Raja Grafindo Persada

- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Penerbit Akademika Pressindo-Jakarta.
- Hardjowigeno. S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. dan Widiatmaka. 2001. *Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Taata Guna Lahan*. Bogor : IPB Press.
- Jauhari, M. A. 2009. *Agihan Kesuburan tanah Pada Lahan Padi Sawah Di Kecamatan Jogorogo Kabupaen Ngawi Provinsi Jawa Timur*. Skripsi. Fakultas Geografi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Johnston, A and Karamanos, R. 2005. *Base saturation and basic cation saturation ratios-how do they fit in northern great plains soil analysis?. Potash and Phosphate Institute (PPI) and the Potash and Phosphate Institute of Canada (PPIC)*.
- Krisnohadi, A. 2011. *Analisis Pengembangan Lahan Gambut untuk Tanaman Kelapa Sawit Kabupaten Kubu Raya*. Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika, 1: 1-7.
- Kurnia, F, E. 2017. *Karakteristik Sifat Fisika Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Nagari Muaro Kabupaten Sijunjung*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian, Padang.
- Kusumandaru, W., Bambang, H., dan Sugeng, W. 2015. *Analisis indeks kualitas tanah di lahan pertanian tembakau kasturi berdasarkan sifat kimianya dan hubungannya dengan produktivitas tembakau kasturi di Kabupaten Jember*. Berkala Ilmiah Pertanian 1(1)
- Kuswandi. 1993. *Pengapuran Tanah Pertanian*. Kanisius. Yogyakarta.
- Lie, W. Y., Zhang, C., Wang, W., Mao, T. Hang, M., Chen dan B. Zhang. 2013. *How to evaluate the rice cultivation suitability*. Asian Agricultural Research 5 (12) : 59-64.
- Lubis, K. S. 2015. *Pengantar Fisika Tanah*. USU Press. Medan.
- Maulini, R. 2020. *Prediksi aliran permukaan pada beberapa satuan lahan dengan metode SCS di sub das Latung Das Air Dingin Lubuk Minturun Kota Padang*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Mukhlis, S dan Hanum H. 2011. *Kimia Tanah. Teori dan Aplikasi*. USU Press. Medan. 197-282 hal.

- Munawar, A. 2013. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press, Bogor.
- Mustofa, A. 2007. *Perubahan Sifat Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah Pada Hutan Alam yang Diubah Menjadi Lahan Pertanian di Kawasan Taman Nasional Gunung Leuser*. [Skripsi]. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Notohadiprawiro, T., Soekodarmodjo, S., dan Sukana, E. 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. 01-19
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi. 2014. *Pengelolaan Sumber Daya Lahan dan Air Pendukung Pengelolaan DAS*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor
- PPT.1995. *Kombinasi Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburannya*. Pusat Penelitian Tanah. Bogor.
- Puja, I N., Nyoman Supadma, dan I Made M. 2013. *Kajian unsur hara tanah sawah untuk menentukan tingkat kesuburan*. *Agrotrop* 3(2): 51 – 56.
- Purba, R. P. C., Sitorus, B., dan Sembiring, M. 2014. *Kajian Kesuburan Tanah di Desa Sihiong, Sinar Sabungan dan Naga Timbul Kecamatan Bonatua Lunasi Kabupaten Toba Samosir*. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, Vol.2, No.4 : 1490- 1499
- Purwanto, E. 2008. *Kajian macam media anam dan konsentrasi iba terhadap pertumbuhan stek jarak pagar (Jatropha Curcas l)*. Program Studi Agronomi. Universitas Sebelas Maret.
- Rahmadhani, R. 2021. *Kajian Sifat Kimia Tanah pada Beberapa Kemiringan Lahan Yang Ditanam Jeruk Keprok Di Nagari Koto Baru Kecamatan X Koto, Kabupaen Tanah Datar*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang 2021.
- Rosmarkam, A. dan Yuwono N. W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius Siswanto. 2006. *Evaluasi Sumber daya Lahan*. UPN Press. Surabaya.
- Simatupang, R. N., Trigunasih, N. M., Arthagama IDM. 2021. *Evaluasi status kesuburan tanah pada penggunaan lahan sawah di Subak Kecamatan Denpasar Utara Berbasis sistem informasi geografis (SIG)*. Nandur. 1(3):112–121. Siswanto. 2006. *Evaluasi Sumber Daya Lahan*. Penerbit UPN Press : Surabaya

- Siswanto, B. dan Widowati. 2018. *Pengaruh Limbah Industri Agar-Agar Rumput Laut Terhadap Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Inceptisol Kecamatan Pandaan Pasuruan*. Buana Sains Vol 18 No 1: 57 – 66
- Soewandita, H. 2008. *Studi kesuburan tanah dan analisis kesesuaian lahan untuk komoditas tanaman perkebunan di Kabupaten Bengkalis*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia 10 (2) : 128-133
- Sudaryono, 2009. *Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambang Batubara Sangatta, Kalimantan Timur*. Jurnal Teknik Lingkungan. 10(3). 337-346 hal.
- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta
- Sutanto, R. 2005. *Dasar – dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius: Yogyakarta
- Susanti, V. 2021. *Kajian Sifat Fisika Tanah pada Beberapa Umur Tanaman Kopi Arabika (Coffea Arabica) di Kenagarian Aie Dingin Dan Simpang Tanjung Nan IV Kabupaten Solok*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang 2021.
- Susanto, A. N. 2005. *Pemetaan dan pengelolaan status kesuburan tanah di Dataran Wai Apu, Pulau Biru*. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian 8(3): 315 – 332
- Swanda, J., Hanum H., dan Marpaung P. 2015. *Perubahan sifat kimia inceptisol melalui aplikasi bahan humat ekstrak gambut dengan inkubasi dua minggu*. J. Agroekoteknologi, 3(1): 79 - 86.
- Swastika. 2014. *Pengelolaan Tanah dan Hara untuk Pertanian*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Semarang.
- Syachroni. 2019. *Kajian Sifat Kimia Tanah Pada Tanah Sawah Di Berbagai Lokasi Di Kota Palembang*. Sylva : VIII-2 : 60-65
- Tambunan, W. A. 2008. *Kajian Sifat Fisika dan Kimia Tanah Hubungannya dengan Produksi Kelapa Sawit (Elaeis guineensis, Jacq) di Kebun Kwala Sawit PTPN II*. Tesis. Medan. Sekolah Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara.
- Tan, K.H. 1991. *Dasar-dasar Kimia Tanah*. Penerbit Gadjah Mada University Press. Yogyakarta

Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, Ja., dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar Pengelolaan*. Jakarta: Prenedamedia Group. 150-156

Yulnafatmawita, Naldo R. A., dan Rasyidin, A. 2012. *Analisis Sifat Fisika Ultisol Tiga Tahun Setelah Pemberian Bahan Organik Segar di Daerah Tropis Basah Sambar*. J. Solum. 9 (2): 91-97. ISSN: 1824-7994

Yulnafatmawita. 2013. *Buku Pegangan Mahasiswa Untuk Pratikum (BPMP) Fisika Tanah (PTN 313)*. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.

Zidane, P., 2013. *Analisis Kimia Fisik dan Biologi Pada Lahan Hutan, Perkebunan dan Tegalan*. <http://zidanezahra@yahoo.com>. Di akses pada tanggal 20 Sep 2021.

