

DAFTAR PUSTAKA

- Aprisal., Istijono, B., Darfis, I., Harianti, M., dan Aditia, T. H. (2022). Study of Soil Erodibility Under the Potato Farming System in the Upstream Lembang Watershed. *Agriculture, Forestry and Fisheries Journal* 11(6).
- Ardiansyah, R., I. S. Banuwa, dan Utomo, M. (2015). Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Residu Pemupukan Nitrogen Jangka Panjang Terhadap Struktur Tanah, Bobot Isi, Ruang Pori Total, dan Kekerasan Tanah Pada Pertanaman Kacang Hijau (*Vigna radiate* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*. (3): 283-289.
- Arifin, M. (2010). Kajian Sifat Fisika Tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan Dalam Hubungannya dengan Pendugaan Erosi Tanah. *J. Pertanian Mapeta*, Vol. XII [2].
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. (2021). Klasifikasi Curah Hujan. Diperoleh 1 Agustus 2022 dari www.bmkg.go.id
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2021). Kecamatan Danau Kembar Dalam Angka. BPS Kabupaten Solok.
- Balai Besar Sumber Daya Lahan Pertanian (BBSDLP). (2006). Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya.
- Bergeret A. (1977). *Ecological Viable Systems of Production*. Ecodevelopment.
- Bronick, C. J., Lal, R. (2005). Soil structure and management: a review. *Geoderma* 124: 3 –22
- Burhanuddin. (1979). Pengaruh Beberapa Sifat Fisika Tanah Terhadap Pengelolaan Air dan Masalahnya di Sumatera Barat. Universitas Andalas.
- Cahyono, B. (2001). *Kubis Bunga Dan Broccoli*. Kanisius.
- Damanik, S., Syakir, M., Tasma, M., dan Siswanto.(2010). *Budidaya dan Pasca Panen Karet*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Direktorat Budidaya Tanaman Sayuran dan Biofarmaka. (2006). *Budidaya Sayuran di Daerah Periurban*. Direktorat Jenderal Hortikultura Departemen Pertanian.
- Dlapa, P., Chrenkova, K., Hravovsky, A, Mataix-Solera, J, Kollar, J., Simkovic, I., and Jurani, B. (2011). *The effect of land use on soil aggregate stability in the viticulture district of Modra Slovakia*. *Ekologia*, 30: 397-404.
- Emadodin, I., Reiss, S. & Bork, H.R. (2009). A study of the relationship between land management and soil aggregate stability: Case study near Albersdorf,

Northern Germany. *APRN Journal of Agriculture and Biological Science*, 4: 48-53.

Fiantis, D. (2007). *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.

Firmansyah, I., Syakir, M., dan Lukman, L., (2017). Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*). *Jurnal Hortikultura*, 27 (1).

Gliessman, S. R. (2007). *The Ecological Sustainable Food System*. University of California, Santa Cruz.

Hanafiah, K. A. (2005). *Biologi Tanah*. PT Raja Grafindo Persada

Hanafiah, K. A. (2012). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada.

Handayanto, E., dan Ismunandar, S. Seleksi bahan organik untuk peningkatan sinkronisasi nitrogen pada ultisol, Lampung. (1999). 37-44.

Hardjowigeno, S. (1993). *Klasifikasi Tanah Pedogenesis*. Akademika Pressindo.

Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo.

Hikmatullah. (2008). Andisol dari Daerah Tondano, Sulawesi Utara: Sifat-sifat dan Klasifikasi. *Jurnal Tanah*. 13 (1): 77-85.

Juo, A. S. R. and Franzluebbbers, K. (2003). *Tropical Soils*. Oxford University Press. New York.

Kartasapoetra, G., dan Sutedjo, M. M. (2005). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. PT Asdi Mahasatya.

Khairi, F. A. J. M., Baskoro, D. P. T., Wahjunie, E. D., (2017). Karakteristik Sifat Fisik Tanah Pada Sistem Pengolahan Tanah Konservasi (Studi Kasus : Kebun Percobaan Cikabayan). *Buletin Tanah dan Lahan*. 1(1),44-50.

Luki ,U. (1999). *Fisika Tanah Terapan*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas.

Marpaung, A. (2010). Kajian Sifat Fisika Tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan Dalam Hubungannya dengan Pendugaan Erosi Tanah. *Jurnal Pertanian Mapeta*. 12(2), 111-115.

Megajayanti, L., Zurhalena., Junedi, H., dan Fuadi, N. A. (2022). Kajian Beberapa Sifat Fisika Tanah Yang Ditanami Kelapa Sawit Pada Umur dan Kelerengan Yang Berbeda. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(2)

Muhsin. (2003). Pemberian Takaran Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus, L.*). Universitas Taman Siswa.

- Mulyani, A., Hikmatullah, dan Subagyo, H. (2004). Karakteristik dan potensi tanah masam lahan kering di Indonesia. Prosiding Simposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat
- Munir, M. (1996). Tanah-Tanah Utama Di Indonesia, Karakteristik, Klasifikasi dan Pemanfaatannya. Pustaka Jaya.
- Obalum, S. E., Chibuike, G. U., Peth, S., Ouyang, Y. (2017). Soil Organic Matter as Sole Indicator of Soil Degradation. Environmental Monitoring and Assessment, 189: 176.
- Oldeman, L. R., Darwis, S. N., Las, I. (1978). Agro-Climatic of Sumatera. Central Research Institute of Agriculture. 4(32)
- Ome, A. J., Mella, W. I. I., Pian, M. (2012). Kandungan C-Organik Tanah dan Total Nitrogen Tanah Pada Vertisol yang Telah Dibakar dan Tidak Dibakar. Jurnal Agrica. 5(1), 67-76.
- Pirngadi, K. (2009). Peran Bahan Organik Dalam Peningkatan Produksi Padi Berkelanjutan Mendukung Ketahanan Pangan Nasional. Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian. 2(1), 48-64.
- Pitojo, S. (2003). Benih Bawang Merah. Kanisius.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat (Puslittanak). (2000). Atlas Sumberdaya Tanah Eksplorasi Indonesia skala 1 : 1.000.000. Badan Litbang Pertanian,
- Putri, M. D., Baskoro, D. P. T., Tarigan, S. D. dan Wahjunie, E. D. (2017). Karakteristik beberapa sifat tanah pada berbagai posisi lereng dan penggunaan lahan di DAS Ciliwung Hulu. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan .19(2), 81-85.
- Rachman, L. M., Wahjunie, E. D., Brata, K. R., Purwakusuma, W., Murti Lakosono, K. (2013). Fisika Tanah Dasar. IPB Press.
- Ridjal, N. A., Sondakh, T., Nangoi, R., (2019). Rehabilitasi Tanah Tailing Dengan Menggunakan Beberapa Jenis Pupuk Organik Yang Ditanami Jagung Manis (*Zea mays saccharate* Sturt.). Universitas Sam Ratulangi.
- Rismunandar. (1986). Membudidayakan Lima Jenis Bawang. Sinar Baru.
- Rukmana, G. 2015. Analisis Sifat Fisik Tanah pada Beberapa Tipe Lahan di Area Operasional Tambang Bijih Besi PT. Silo, Kalimantan Selatan. IPB press.
- Rukmana, R. (1994). Budidaya Mentimun. Kanisius.
- Rusman, B. (2016). Pengaruh Umur Tanaman Kelapa Sawit Rakyat Terhadap Retensi Air Tanah Andisol Di Kecamatan Kinali, Kabupaten Pasaman

Barat, Provinsi Sumatera Barat. Laporan Penelitian Mandiri. Universitas Andalas.

Samadi, B. (2007). Kentang dan Analisis Usaha Tani. Kanisius.

Sandrawati, A., Setiawan, A. dan Kesumah, G. (2016). Pengaruh kelas kemiringan lereng dan penggunaan lahan terhadap sifat fisik tanah di kawasan penyangga Waduk Citrata Kecamatan Cipeundeuy Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal SoilREns*. 14(1),6-10.

Saputra, A. R. (2021). Retensi Air Tanah Berdasarkan Toposequen Pada Perkebunan Teh (*Camellia sinensis*) PTPN VI di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok. Universitas Andalas.

Schmidt, F. H dan Ferguson, J. H. A. (1951). Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rations for Indonesia With Western New Guinea. Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.

Sinukaban, N. (2007). Peranan Konservasi Tanah dan Air dalam Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Bunga Rampai Konservasi Tanah dan Air. Pengurus Pusat Masyarakat Konservasi Tanah dan Air Indonesia 2004-2007

Soelarso, R.B. (1997). Budidaya Kentang Bebas Penyakit. Kainus

Sudaryono. (2009). Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambang Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 10(3). 337-346 hal.

Sudharto, P. Hadi. (1995). Aspek Sosial AMDAL Sejarah, Teori dan Metode. UGM Press.

Sukarman, Dariah, A., Anda, M., Hikmatullah, dan Sulaeman, Y. (2014). Tanah Andisol di Indonesia (Karakteristik, Potensi, Kendala dan Pengelolaannya untuk Pertanian. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.

Sunarjono, H. H. (2004). Bertanam 30 Jenis Sayuran. Panebar Swadaya.

Suriani, N. (2011). Bawang Bawa Untung Budidaya Bawang Merah dan Bawang Putih. Cahaya Atma Pustaka.

Sutarya, R. dan Grubben, R. (1995). Pedoman Bertanam Sayuran Dataran Rendah. Gadjah Mada University Press bekerjasama Prosea Indonesia dan Balai Penel. Hortikultura Lembang.

Sutedjo dan Kartasapoetra, A. G. (2005). Pengantar Ilmu Tanah. Penerbit Rineka Cipta.

- Suwardjo, H. dan Dariah, A. (1995). Teknik Olah Tanah Konservasi untuk Menunjang Pengembangan Lahan Kering yang Berkelanjutan. Prosiding Seminar Nasional V. BDPOTK.
- Suwardjo, H., Abdurachman, A dan Abujamin, S. (1989). The use of crop residue mulch to minimize tillage frequency. *Pembrit. Penel. Tanah dan Pupuk*, 8, 31-3.
- Tan, K. H. (1998). *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Gajah Mada University Press.
- Tolaka, W., Wardah., Rahmawati. (2013). Sifat Fisik Tanah Pada Hutan Primer, Agroforestri dan Kebun Kakao di Subdas Wera Saluopa Desa Leboni Kecamatan Pamona Puselemba Kabupaten Poso. *Warta Rimba* 1(1), 1-8.
- Utami. N. H. (2009). Kajian Sifat Fisik, Sifat Kimia dan Sifat Biologi Tanah Paska Tambang Galian C Pada Tiga Penutupan Lahan (Studi Kasus Pertambangan Pasir (Galian C) di Desa Gumulung Tonggoh, Kecamatan Astanajapura, Kabupaten Cirebon, Provinsi Jawa Barat). Skripsi. Fakultas Kehutanan IPB.
- Wulansari, R. Pranoto, E. Saragih, J. (2021). Karakteristik Sifat Fisik Andisols Type Melanudands Pada Beberapa Kemiringan Lereng The Gambung Jawa Barat. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan*. 3(2), 17-24.
- Yudohusodo, S. (1999). Upaya Pemberdayaan Petani sebagai Faktor Utama Program Pembangunan Nasional. Gerakan Terpadu Peduli Pertanian, Undip Semarang.
- Yulnafatmawita, Adrinal, dan Hakim, A. F. (2011). Pencucian Bahan Organik Tanah Pada Tiga Penggunaan Lahan di Daerah Hutan Hujan Tropis Super Basah Pinang-Pinang Gadut Padang. *Journal Solum*, 8(1).
- Yulnafatmawita., Luki, U., Yana, A. (2007). Kajian Sifat Fisika Tanah Beberapa Penggunaan Lahan Di Bukit Gajabua Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang. *Jurnal Solum*. 4(2), 49-62.
- Yulnafatmawita., Saidi, A., dan Elnita A. A. (2009). Kajian Sifat Fisika Tanah SUB DAS Sumpur Kecamatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar. *Journal Solum*. 4(1).
- Zaini, Z., Diah, W. S. dan Syam, M. (2004). Petunjuk Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi Sawah. Meningkatkan Hasil dan Pendapatan, Menjaga Kelestarian Lingkungan. BPTP Sumatera Utara, BPTP Nusa Tenggara Barat, Balai Penelitian Tanaman Padi.
- Zulkarnain, H. (2010). *Dasar – Dasar Hortikultura*. Bumi Aksara.
- Zulkarnain, H. (2016). *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara.

