

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, Syamsu dan Djafar Baco. 2004. *Peluang Pengembangan dan Pemanfaatan Tanaman Aren di Sulawesi Selatan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sulawesi Selatan
- Amanah, A., Abdullah Taufik. 2021. *Respon Sifat Fisika Inceptisol Terhadap Pemberian Blotong dan Pupuk Kandang Sapi*. Jurnal Ilmiah Media Agrosains. Vol. 7 No. 1
- Aprianto, Fahmi., Rini Roslini., Liferdi. 2020. *Korelasi Antara Serapan P Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*) Dengan Metode Penetapan P-Tersedia Tanah Ordo Inceptisol Subang*. Jurnal Tanah dan Sumber Daya Lahan. Vol. 7 No. 2
- Arlus, Ferli., Moh. Agita Tjandra., Delvi Yanti. 2017. *Analisis Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Komoditas Kopi Arabika di Kabupaten Solok*. Jurnal Terkologi Pertanian Andalas. Vol 21 No. 1
- Arsyad, S. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Kecamatan Tilatang Kamang Dalam Angka*. Kabupaten Agam: Badan Pusat statistik
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air Dan Pupuk*, Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 211 Hal
- Bintoro, A., Danang W., Isrun. 2017. *Karakteristik Fisik pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Beka Kecamatan Marawola Kabupaten Sigi*. Jurnal Agrotekhnis 5 (4): 423-430
- Bustamar, Andre. 2020. *Pengaruh Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Terhadap Stok Karbon Organik Tanah di Nagari Duku Kecamatan Koto Xi Tarusan*. E-Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas
- Cheng, Y.M. and C.K. Lau. 2015. *Slope Stability Analysis and Stabilization*. London: Routledge
- Damanik, M.M.B., E.H. Bachtiar., Fauzi, Sariffudin dan H. Hamidah. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Medan: USU Press
- Darusman, Devianti., Edi, H. 2018. *Improvement of soil physical properties of cambisol using soil amendment*. Aceh International Journal of Science and Technology. 7(2): 93-102.
- Djaenudin, D., Marwan H., Subagyo, Anny, M., Suharta. 2000. *Kriteria Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Pudat Penelitian Tanah Dan Agroklimat. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Versi 3. September 2000. 264 Hal

- Duryat. 2007. *Pengaruh Faktor Fisiografis terhadap Produksi Damar mata Kucing (Shorea javanica K et. V) di Pekon Pahmungan Kecamatan Pesisir tengah Kabupaten Lampung Barat*. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Universitas Lampung.
- Effendi, D.S. 2010. *Prospek Pengembangan Tanaman Aren (Arenga pinnata Merr)*. Jurnal Perspektif Vol. 9 No. 1
- Febriansyah, Arya. 2022. *Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Aren (Arenga Pinnata Merr) di Nagari Gadut Kecamatan Tilatang Kamang Kabupaten Agam*. E-Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Fiantis, D. 2015. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Universitas Andalas: Padang.
- Firnia, Dewi. 2018. *Dinamika Unsur Fosfor Pada Tiap Horison Profil Tanah Masam*. Jurnal Agroekotek 10 (1):45-52
- Fitriani. 2010. *Produksi Nira Aren (Arrenga pinnata) Dan Kadar Alkohol Dari Desa Ujung Lama Kabupaten Tanah Laut Dan Desa Sungai Alang Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan*. Jurnal Hutan Tropis Vol. 11 No.29
- Grossman RB and Reinsch. 2002. *The Solid Phase*. In: *JH and GC Topp (eds). Methods of Sil Analysis, Part 4 Physical ethods*. Soil Sci. Soc. Amer., Inc. Madison, Wisconsin.
- Hakim. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung. Lampung
- Hakim, N. 2009. *Penuntun Ringkas Praktikum Dasar-Dasar Ilmu Tanah*.
- Hakim, Arif Rahman. 2016. *Evaluasi Kemasaman Tanah Lahan Pertanian Intensif di SUB DAS Mayang Kabupaten Jember*. E-Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jember
- Hanafiah, K, A. 2014. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Hardjowigeno, S. 1993. *Ilmu Tanah*. Akademi Pressindo. Jakarta
- Hardjowigeno, S. 1995. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akapres: Jakarta
- Hardjowigeno, S dan Widiatmaka. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Edisi Ketiga. PT. Madiyatama Sarana Perkasa. Jakarta
- Hastuti, Joenita. 2000. *Etnobotani Aren pada Masyarakat Baduy di Banten*. Skripsi pada Jurusan Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Indranada, H. K. 1994. *Pengelolaan Kesuburan tanah*. Bumi Aksara. Jakarta

- Karmina, H., W. Fikrinda · A.T. Murti. 2017. *Kompleksitas Pengaruh Temperatur Dan Kelembaban Tanah Terhadap Nilai Ph Tanah di Perkebunan Jambu Biji Varietas Kristal (Psidium guajava L.) Bumiaji, Kota Batu. Jurnal Kultivasi. Vol 16*
- Kartasapoetra, A. G dan M. Sutedjo. 1987. *Ilmu Tanah*. Pt Rineka Cipta. Jakarta.
- Kartasapoetra A. G.,1991. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta
- Kurnia U, F. Agus, A. Adimiharja dan Ai Dariah. 2006. *Sifat Fisika Tanah dan Metode analisisnya. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian*. Balitbang Pertanian. Departemen Pertanian.
- Lisdiyanti, M., Sarifuddin., dan Hardy Guchi. 2018. *Pengaruh Pemberian Bahan Humat dan Pupuk SP-36 untuk Meningkatkan Ketersediaan Fosfor pada Tanah Ultisol*. Jurnal Pertanian Tropik. Vol.5. No.2.
- Manik, A. P. I Wayan Tika., IGN Apriadi Aviantara. 2017. *Studi Kasus Tentang Pengolahan Tanah Dengan Bajak Singkal Dan Rotary Terhadap Sifat Fisik Tanah Pada Budidaya Tanaman Padi Sawah*. Jurnal Beta (Biosistem Dan Teknik Pertanian)
- Maulana, H., A. A Nyoman S., Gusti P. R. A. 2021. *Evaluasi Status Kesuburan Tanah Sawah Berbasis Sistem Informasi Geografis (GIS) di Beberapa Subak Kecamatan MEndoyo Kabupaten Jembrana*. Bali. Jurnal Agroekoteknologi Tropika Vol. 10 No. 1 Hal 66
- Mukhlis. 2007. *Analisis Tanah dan Tanaman*. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Mulyani, A. A. Rachman, dan A. Dairah. 2010. *Penyebaran Lahan Masam, Potensi dan Ketersediaannya Untuk Pengembangan Pertanian*. dalam Prosiding Simposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor. Hal: 23-34
- Munawar, Ali. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. PT Penerbit IPB Press. Bogor
- Munir, M. 1996. *Tanah-tanah Utama di Indonesia*. PT. Dunia Pustaka Jaya, Jakarta
- Muyassir., Sufardi dan Iwan Saputra. 2012. *Perubahan Sifat Fisika Inceptisol Akibat Perbedaan Jenis dan Dosis Pupuk Organik*. Jurnal Lentera. Vol. 12 No.1 Hal. 1
- Nurhidayati. 2017. *Kesuburan dan Kesehatan Tanah*. Intimedia Malang
- Prasetyo, B. H. 2009. *Tanah Merah Dari Berbagai Bahan Induk di Indonesia: Prospek Dan Strategi Pengelolaannya*. Jurnal Sumber Daya Lahan Vol. 3 No. 1

- Puja, I.N., dan I Wayan D.N. 2018. *Kajian Status Kesuburan Tanah untuk Menentukan Mutu pemupukan Spesifik Lokasi Tanaman padi*. Jurnal Agrotrop, 8(1)1-10
- Rachman, Benny. 2009. *Karakteristik Petani Dan Pemasaran Gula Aren Di Banten*. Forum Penelitian Agroekonomi. Volume 27. No. 1 Hal. 53-60
- Rahmayanti, A. R., Mahfud Arifin., Ridha Hudaya., Apong Sandrawati. 2018. *Pengaruh Kelas Kemiringan dan Posisi Lereng Terhadap Ketebalan Lapisan Olah, Kandungan Bahan Organik, Al dan Fe pada Alfisol di Desa Gunungsari Kabupaten Tasikmalaya*. Jurnal Agrikultura 29 (3): 136-143
- Resman, A.S. Syamsul, dan H.S. Bambang. 2006. *Kajian beberapa sifat kimia dan fisika inceptisol pada toposekuen lereng selatan gunung merapi kabupaten sleman*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan. Vol. 6 (2):101-108.
- Rochman, F. dan Yulaikah, S. 2000. *Varietas Unggul Tembakau Temanggung*. Balai Penelitian Tanaman Serat dan Pemanis. Malang
- Rofik, A. Sudarto., Djajadi. 2019. *Analisis dan Evaluasi Sifat Kimia Tanah pada Lahan Tembakau Varietas Kemloko di Sentra Tembakau Kabupaten Temanggung Jawa Tengah*. Jurnal Tanah dan Sumber Daya Lahan. Vol 6 N0.2
- Romadlon, Gilang Putra. 2019. *Sifat Fisika Tanah Lahan Kering Suboptimal di Kecamatan Panji, Kendit, dan Kapongan Kabupaten Situbondo untuk Pengembangan Budidaya Singkong (Manihot Utilissima L.)* E-Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jember
- Rukmi., Ach A., Ra,adhanil P., Paulus M. *Sifat Fisik dan Kimia Tanah Pada Berbagai Ketinggian Tempat di Habitat Eboni (diospyros celebica Bakh.)*. Samarinda. Jurnal Warta Rimba Vol 5 No. 1 Hal. 31
- Ryan A., Abdul R., dan Gantar S. 2015. *Evaluasi Sifat Kimia Tanah Inceptisol Pada Kebun Inti Tanaman Gambir (Uncaria gambir Roxb.) di Kecamatan Salak Kabupaten Pakpak Bharat*. Jurnal Online Agroekoteknologi. Vol. 3. No. 4. Hal. 1330
- Salam, A. K. 2020. *Ilmu Tanah*. Global Madani Press. Bandar Lampung
- Saidil, A. 2006. *Fisika Tanah dan Lingkungan*. Padang. Universitas Andalas Press. 367 hal
- Sandil, A. N., M. Montolalu, Rafli I Kawulusan. 2021. *Kajian Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Berlereng Tanaman Cengkeh (Syzygium aromaticum) Di Salurang Kecamatan Tabukan Selatan Tengah*. Jurnal Soil-env 21:3. Hal 19
- Sari, Via Permata. 2020. *"Karakteristik Sifat Fisika Tanah Yang Ditumbuhi Aren (Arenga pinnata Merr) Pada Berbagai Kemiringan Lahan di Nagari*

Simpang Kapuak, Kabupaten Lima Puluh Kota". E-Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas

- Sari, Via Permata., Yulnafatmawita. Gusmini.2021. *Pengukuran Erosi di Bawah Tanaman Aren (Arenga pinnata Merr) Pada Tiga Tingkat Umur Tanaman Di Kecamatan Lintau Buo Utara, Sumatera Utara. Jurnal Agrikultura. Universitas Andalas. Padang*
- Schmidt, F. H dan Ferguson, J. H. A. 1951. *Rainfall Types Based on Wet and Dry Period Ratios for Indonesia with Western New Guinea. Jakarta: Kementerian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.*
- Sebayang, Lukas. 2016. *Keragaan Eksistensi Tanaman Aren (Arenga pinnata Merr) di Sumatera Utara. Jurnal Pertanian Tropik. Vol. 3 No. 2 Hal 134*
- 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. Vol 18 No. 2*
- Silalahi, F A., Zainabun., Hairul Basri. 2019. *Kajian Sifat Fisika Tanah pada Lahan Budidaya Sub DAS Krueng Jreu Kabupaten Aceh Besar. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian. Vol 4 No. 2*
- Silvia, M., Susanti, H., Samharinto, dan Noor, G.M.S. 2016. *Produksi Tanaman Cabe Rawit (Capsicum Frutescent L.) di Tanah Ultisol Menggunakan Bokashi Sampah Organik Rumah Tangga dan NPK. Enviroscentee 12 (1): 22-27.*
- Siregar, P., Fauzi, Supriadi. 2017. *Pengaruh Pemberian Beberapa Sumber Bahan Organik dan Masa In. Jurnal Agroekoteknologi. Vol. 5 No. 2*
- Sudadi dan Sumarno. 2011. *Pengaruh Saat Pemupukan Urea Pada Sistem Ganda Azolla-Paddi Sawah Terhadap N-Kapital Tanah dan Hasil Padi di Entisol. Ilmiah Ilmu Tanah dan Agroklimatologi 8(2): 99-104*
- Susila, K., D. 2013. *Status Keharaan dan Evaluasi Kesuburan Tanah di Lahan Pertanaman Jeruk Desa Cenggiling Kecamatan Kuta Selatan. Jurnal Agrotrop 3 (2)*
- Susriana, Sella. 2020. *Perbaikan Beberapa Sifat Fisika Kimia Psamment dengan Pemberian Biochar dan Mulsa Jerami Padi Terhadap Hasil Tanaman Jagung (Zea mays). E-Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas*
- Swanda, J., H. Hanum, dan P. Marpaung. 2015. *Perubahan Sifat Kimia Inceptisol Melalui Aplikasi Bahan Humat Ekstrak Gambut Dengan Inkubasi Dua Minggu. J. Agroekoteknologi, 3(1):79-86*
- Taisa, R., Purba, T., Sakiah, S., Herawati, J., Junaedi, A. S., Hasibuan, H. S., & Firgiyanto, R. 2021. *Ilmu Kesuburan Tanah dan Pemupukan. Yayasan Kita Menulis.*

Tambunan, W. A. 2008. *Kajian Sifat Fisik dan Kimia Tanah Hubungannya Dengan Produksi Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Kebun Kwala Sawit PTPN II*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan. 107 hal.

The Dairy Soils and Fertiliser Team (2013). *Dairy Soils and Fertilizer Manual, Australian Nutrient Management Guidelines. Department of Primary Industries, Victorian State Government, Melbourne, Victoria, Australia.* www.fertsmart.dairyaustralia.com diakses Pada Tanggal 19 Agustus 2015

Utomo, Muhajir., Sudarsono, Bujang Rusman, Tengku Sabrina, Jamalalm Lumbanraja, dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-dasar dan Pengelolaan*. Prenadamedia Group: Jakarta

Yanuar, A.Z Arifin, dan A. Anwar. 2021. *Pemberdayaan Petani Melalui Pengenalan Budidaya Dan Manajemen Usaha Tani Tanaman Aren (Arenga pinnata Merr) di Kabupaten Agam, Sumatera Barat*. Jurnal Abdi Masyarakat (JAM). Vol 7 No. 1 Hal 6

Yulina, Henly., Daud Siliwangi Saribun, Zulkarnaen Adin dan Muhammad Hilda Rizki Maulana. 2015. *Hubungan antara Kemiringan dan Posisi Lereng dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas dan Erodibilitas Tanah pada Lahan Tegalan di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya*. Jurnal Agrikultura Vol 26:1 15-22

Yulnafatmawita. 2006. *Buku Pegangan Mahasiswa Untuk Praktikum (Bpmp) Fisika Tanah (Pnt 313)*. Fakultas pertanian universitas andalas: padang 72 hal

Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah*. Gava Media. Yogyakarta

