

## DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Badan Pusat Statistik, *Kabupaten Lima Puluh Kota Dalam Angka 2019*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Lima Puluh Kota 2019
- Badan Pusat Statistik, *Kabupaten Lima Puluh Kota Dalam Angka 2020*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Lima Puluh Kota 2020
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. *Sifat Fisika Tanah dan Metoda Analisisnya*. Bogor: Balai Penelitian Tanah
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Edisi 2. Bogor: Balai Penelitian Tanah
- Dariah, A., Yusrial, dan Mazwar. 2006. *Penetapan Konduktivitas Hidrolik Tanah dalam Keadaan Jenuh: Metode Laboratorium: Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian
- Delsiyanti., Widjajanto, D., dan Rajamuddin, U.A. 2016. Sifat Fisik Tanah pada Beberapa Lahan di Desa Olobuju Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis*. Vol. 4, No. 3. Hal. 227-234
- Ditjenbun. 2018. *Statistik Perkebunan Indonesia*. Direktorat Jenderal Perkebunan, Kementerian Pertanian. Jakarta
- Erizilina, E., Pamoengkas, P., dan Darwo. 2018. Hubungan Sifat Fisik dan Kimia Tanah dengan Pertumbuhan Meranti Merah di KHDTK Haurbentes. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Vol. 8, No. 2. Hal. 216-222
- Fiantis, D. 2015. *Morfologi Dan Klasifikasi Tanah*. Minang Kabau Press. Padang
- Foth, H.D. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hanafiah, K.A. 2004. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Hardjowigeno, S dan S. Sukartaatmaja. 1993. *Teknik Pengawetan Tanah dan Air*. JICA. Institut Pertanian Bogor.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta
- Ilham, I. 2020. *Kajian Sifat Fisika Tanah Pada Beberapa Kelas Lereng Di Perkebunan Teh (Camellia sinensis) Di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok*. SKRIPSI. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas

- Kartasapoetra, A.G., Sutedjo., dan Mulyani, M. 2005. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta. Hal. 1-29
- Lapadjati, K.K., Wardah., dan Rahmawati. 2016. Sifat Fisik Tanah pada Hutan Tanaman Kemiri, Lahan Agroforestri dan Lahan Hutan Sekunder di Desa Labuan Kungguma Kabupaten Donggala Sulawesi Tengah. *Jurnal Warta Rimba*. Vol. 4, No. 2. Hal. 40-46
- Mahmud., ardash., dan Toknok, B. 2014. Sifat Fisik Tanah di Bawah Tegakan Magrove di Desa Tumpapa Kecamatan Balinggi Kabupaten Parigi Moutong. *Jurnal Warta Rimba*. Vol. 2, No. 1. Hal. 129-135
- Manalu, D.S.T., dan Armyanti. 2019. Analisis Nilai Tambah Gambir di Indonesia (Sebuah Tinjauan Literatur). *Jurnal Mahatani*. Vol. 2, No. 1. Hal. 46-67
- Musyafa, M.N.A., Afandi., dan Novpriansyah, H. 2016. Kajian Sifat Fisik Tanah pada Lahan Pertanaman Nanas Produksi Tinggi dan Rendah di PT Great Giant Pineapple Lampung Tengah. *Jurnal Agrotek Tropika*. Vol. 4, No. 1. Hal. 66-69
- Muyasir., Sufardi., dan Saputra. 2015 . *Perubahan Sifat Fisika Inseptisol Akibat Perubahan jenis dan Dosis Pupuk Organik*. Laporan Penelitian. Aceh. Universitas Syiah Kuala. Hal. 8
- Muzaiyanah, S., dan Subandi. 2016. Peranan Bahan Organik dalam Peningkatan Produksi Kedelai dan Ubi Kayu pada Lahan Kering Masam. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*. Vol. 11, No. 2. Hal. 149-158
- Nainggolan, P., Parsuhip, D., dan Sebayang, L. 2013. *Teknologi Perbenihan Tanaman Gambir*. Medan: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara
- Nugroho, Y. 2016. Pengaruh Posisi Lereng Terhadap Sifat Fisika Tanah. *Jurnal Hutan Tropis*. Vol. 4, No. 3. Hal. 300-304
- Puslittanak. 2003. *Usaha Tani Pada Lahan Kering*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian Bogor.
- Putri, I.V.M. 2019. *Pengaruh Lereng Pada Beberapa Sifat Fisika Tanah yang Ditanami Gambir (Uncaria gambir. Roxb) di Kenagarian Siguntur Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan*. SKRIPSI. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian. Padang. Universitas Andalas
- Resman, A.S. Syamsul, dan H.S. Bambang.2006. Kajian beberapa sifat kimia dan fisika inceptisol pada toposekuen lereng selatangunung merapi kabupaten sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol. 6, No. 2. Hal. 101- 108
- Santi, L.P., A.I. Dariah, dan D.H. Goenadi, 2008. Peningkatan kemantapan agregat tanah mineral oleh bakteri penghasil eksopolisakarida. *Jurnal Balai Penelitian Tanah*. Bogor. Hal. 7-8

- Sebayang, L. *Inovasi Teknologi Gambir di Kabupaten Pakpak Barat*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara
- Silalahi, F.A., dan Nelvia. 2017. Sifat Fisik Tanah pada Berbagai Jarak dari Saluran Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Dinamika Pertanian*. Vol. 33, No. 2. Hal. 85-94
- Subagyo, H., Nata, S. Dan Agus, B. S. 2000. *Tanah-tanah pertanian di Indonesia*. Bogor: Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Hal. 78-80
- Surya, J.A., Nuraini. Y., dan Widiyanto. 2017. Kajian Porositas Tanah pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik di Perkebunan Kopi Robusta. *Jurnal tanah dan Sumberdaya Lahan*. Vol. 4, No. 1. Hal. 463-471
- Utomo, M., Sudarsono., Rusman, B., Sabrina, T., Lubanraja, J., dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah*. Perneradamedia Group. Jakarta. 431 hal.
- Wahyuni, U. 2017. *Kajian Sifat Fisika Ultisol yang Ditanami Kelapa Sawit Pada Beberapa Kelas Lereng di PO.Asiong Kecamatan Kemuning Kabupaten Indragilir Hilir Provinsi Riau*. Universitas Andalas. Padang
- Yulnafatmawita, Asmar, dan Enrella R. 2009. Pengukuran Infiltrasi Tanah Bukit Pinang-pinang Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang di Laboratorium. *Jurnal Solum*. Vol. 6, No. 2. Hal. 54-65
- Yulnafatmawita., Adrinal., dan Isminingsih, S. 2008. Kajian Sifat Fisika Tanah pada Tanaman Manggis (*Garcinia mangostana* L.) di Kabupaten Lima Puluh Kota. *Jurnal Solum*. Vol. 5, No. 2. Hal 78-87
- Yulnafatmawita., Luki, U., dan Yana, A. 2007. Kajian Sifat Fisika Tanah Beberapa Penggunaan Lahan di Bukit Gajabuih Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang. *Jurnal Solum*. Vol. 4, No. 2. Hal. 49-62

