

DAFTAR PUSTAKA

- Afriansyah M L. 2020. Evaluasi beberapa Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Lahan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Umur Tanam 10 dan 15 Tahun di PT. PP London Sumatra Indonesia TBK. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- Afrianti S, M P Purba, K Napitupulu. 2019. Karakteristik Sifat Fisika Tanah pada Berbagai Kelas Umur Tegakan Kelapa Sawit di PT. PP. London Sumatra Indonesia, Tbk Unit Sei Merah Estate. *Agroprimatech* 2 (2) : 86 – 91.
- Agus F, Yusrial, dan Sutono. 2006. Penetapan Tekstur Tanah. *Dalam* : Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian, Bogor : 43 – 46.
- Arifin M. 2010. Kajian Sifat Fisik Tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan Dalam Hubungannya dengan Pendugaan Erosi Tanah. *Jurnal Pertanian MAPETA* XII (2) : 72 – 144.
- Arsyad S. 2010. Konservasi Tanah dan Air. Penerbit IPB (IPB Press) : Bogor.
- Asdak C. 2010. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Gadjah Mada University Press : Bandung
- Bahendra dan P Febri. 2016. Kajian Sifat Fisik Tanah Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* J.) pada Tingkat Umur yang Berbeda di PT. Agro Muko-Tanah Rekah Estate Propinsi Bengkulu. *Diplome thesis*, Universitas Andalas.
- Banjarnahor N, K S Hindarto, dan Fahrurrozi. 2018. Hubungan Kelerengan dengan Kadar Air Tanah, pH Tanah, dan Penampilan Jeruk Gerga di Kabupaten Lebong. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 20 (1) : 13 – 18.
- Baskoro D P T dan S D Tarigan. 2007. Soil Moisture Characteristics on Several Soil Types. *Jurnal Tanah dan Lingkungan* (9) : 77 – 81.
- Baso M S G, U Hasanah, A Monde. 2014. Variabilitas Sifat Fisika Tanah dan C-Organik pada Lahan Hutan dan Perkebunan Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Desa Sejahtera Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis* 2 (6) : 565 – 572.
- Braja M D. 1993. Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis). Jilid 1, Erlangga : Jakarta
- Buckman H O dan N C Bradi. 2018. Ilmu Tanah. Penerbit Bharata Karya Aksara : Jakarta.
- BPS. 2017 dan 2019. Produksi Kelapa Sawit. Diakses dari : www.pertanian.go.id
- Evarnaz N, B Toknok, S Ramlah. 2014. Sifat Fisik Tanah di Bawah Tegakan Eboni (*Diospyros celebica* Bakh) pada Kawasan Cagar Alam Pangi Binangga Kabupaten Parigi Moutong. *Warta Rimba* 2 (2) : 109 – 116.

- Grossman dan Reainsch. 2002. *Dalam* Utomo M, T Sabrina, Sudarsono, J Lumbanraja, B Rusman, dan Wawan. 2016. Ilmu Tanah Dasar Cara Pengelolaan. Jakarta:Penerbit Kencana.
- Hanafiah K A. 2005. Dasar-dasar Ilmu Tanah. PT. Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Hardjowigeno S . 2015. Ilmu Tanah. Jakarta : Akademika Presindo.
- Hasibuan A S Z. 2015. Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo. *Planta Tropika Journal Agro Science* 3 (1) : 31 - 40
- Hillel (1980) *dalam* Barasa B M T. 2019. Pengaruh Tingkat Tutupan Kanopi Pohon Terhadap Nilai Erodibilitas di UB Forest. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Holilullah, Afandi, dan H Novpriansyah. 2015. Karakteristik Sifat Fisik Tanah pada Lahan Produksi Rendah dan Tinggi di PT. Giant Peneapple. *J. Agrotek* 3 (2) : 278 : 282.
- Intara Y I, A Sapei, Erizal, N Sembiring, M H B Djoefrie. 2011. Pengaruh Pemberian Bahan Organik pada Tanah Liat dan Lempung Berliat Terhadap Kemampuan Mengikat Air. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 16 (2) 130 - 135
- Islami T dan W H Utomo. 1995. Hubungan Tanah, Air, dan Tanaman. IKIP Semarang Press. Semarang. *Dalam*. Prasetyo A, E Listyorini, dan W H Utomo. 2014. Hubungan Sifat Fisik Tanah, Perakaran dan Hasil Ubi Kayu Tahun Kedua Pada Alfisol Jatikerto Akibat Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 1 (1) : 27 – 37.
- Krisnohadi A. 2011. Analisis Pengembangan Lahan Gambut Untuk Tanaman Kelapa Sawit Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Tek. Perkebunan & PSDL* 1 : 1 – 7.
- Kurnia U, Fahmuddin A, Abdurachman A, Dariah A. 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Kusuma M N dan Yulfiah. 2018. Hubungan Porositas dengan Sifat Fisik Tanah Pada *Infiltration Gallery*. Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan VI : 43 – 50.
- Majid. 2010. Sifat dan Ciri Tanah. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Malau R S dan W H Utomo. 2017. Kajian Sifat Fisik Tanah Pada Berbagai Umur Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*) Di Lahan Bekas Tambang Batu Bara PT Bukit Asam (Persero). *J. Tanah dan Sumberdaya Lahan* 4 (2) : 525 – 531.

- Masnang A, N Sinukaban, Sudarsono, dan N Gining. 2014. Kajian Tingkat Aliran Permukaan dan Erosi pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Sub DAS Jenneberang Hulu. *J. Agroteknos* 4 (1) : 32 – 37.
- Mukhlis. 2007. Analisis Tanah dan Tanaman. USU Press : Medan.
- Munir M. 1996. Tanah – Tanah Utama Indonesia. Dunia Pustaka Jaya. Jakarta.
- Dalam Siregar H B, Sumono, D L S Nasution. 2018. Kajian Sifat Fisika Tanah Pada Areal Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*) yang Sudah Tidak Produktif di PTP Nusantara III Rambutan. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian* 6 (3) : 583 – 589.
- Murniyanto E. 2007. Pengaruh Bahan Organik Terhadap Kadar Air Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung di Lahan Kering. *Buana Sains* 7 (1) : 51 – 60.
- Naldo R A. 2011. Sifat Fisika Ultisol Limau Manis Tiga Tahun Setelah Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Hijau. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Nugroho Y. 2016. Pengaruh Posisi Lereng Terhadap Sifat Fisika Tanah. *Jurnal Hutan Tropis* 4 (3) : 300 - 304
- Nurdin. 2012. Morfologi, Sifat Fisik dan Kimia Tanah Inceptisols dari Bahan Lakustrin Paguyaman- Gorontalo Kaitannya dengan Pengelolaan Tanah. *JATT* 1 (1) : 13 – 22.
- Ogtasari L. 2019. Kajian Terhadap Beberapa Sifat Fisik Tanah Pada Areal Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) dengan Tahun Tanam Berbeda. *Skripsi*. Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya.
- Putri F N E. 2019. Kajian Pemadatan Tanah Akibat Lintasan Traktor Roda 4 dan Pemberian Bahan Organik (Studi Kasus di Lahan Perkebunan Tebu PTPN II Klumpang). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara.
- Putri M D, D P T Baskoro, S D Tarigun, dan E D Wahjunie. 2017. Karakteristik Beberapa Sifat Tanah Pada Berbagai Posisi Lereng dan Penggunaan Lahan doo DAS Ciliwung Hulu. *J. II Tan. Lingkungan*. 19 (2) : 81 – 85.
- Riyanto, Indriyanto, dan A Bintoro. 2013. Produksi Serasah Pada Tegakan Hutan Raya Wan Abdul Rachman Provinsi Lampung. *Jurnal Sylva Lestari* 1 (1) : 1 – 8.
- Rosyidiah E dan R Wirosodarmo. 2013. Pengaruh Sifat Fisik Tanah Pada Konduktivitas Hidrolik Jenuh di 5 Penggunaan Lahan (Studi Kasus di Kelurahan Sumbersari Malang). *Agritech*, 33 (3) : 340 – 345.
- Sanchez A P. 1992. Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika. IPB : Bandung.
- Sandrawati A, A Setiawan, dan G Kesumah. 2016. Pengaruh Kelas Kemiringan Lereng dan Penggunaan Lahan Terhadap Sifat Fisik Tanah di Kawasan

- Penyangga Waduk Citrata Kecamatan Cipeundeuy Kabupaten Bandung Barat. *SOILrens* 14 (1) : 6 – 10.
- Septianugraha R dan A Sunadikusumah. 2014. Pengaruh Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng Terhadap C-Organik dan Permeabilitas Tanah di Sub DAS Cisangkuy Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung. *Agrin* 18 (2) : 158 – 166.
- Siahaan F A, R Irawanto, A Rahadianoro, dan I K Abiwijaya. 2018. Sifat Tanah Lapisan Atas di Bawah Pengaruh Tegakan Vegetasi Berbeda di Kebun Raya Purwodadi. *J. Tanah dan Iklim* 42 (2) : 91 – 98.
- Simarmata J E, A Rauf, B Hidayat. 2017. Kajian Karakteristik Fisik Tanah di Lahan Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaies guinensis* Jacq) Kebun Adolina PTPN IV pada Beberapa Generasi Tanam. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 22 (3): 191-197.
- Sinaga S, V Amelia, dan R D Batubara. 2020. Pengaruh Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng Terhadap Sifat Fisik Tanah di Kecamatan Kurun Kabupaten Gunung Mas. *AGRIENVI* 14 (2) : 59 – 65.
- Sitepu F, M Selintung, T Harianto. 2017. Pengaruh Intensitas Curah Hujan dan Kemiringan Lereng Terhadap Erosi yang Berpotensi Longsor. *Jurnal KPE UNHAS* 21 (1) : 23 - 27
- Styczen dan Morgan. 1995 dalam Arsyad, Sitanala. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Penerbit IPB (IPB Press) : Bogor.
- Suharta N dan B H Prasetyo. 2008. Susunan Mineral dan Sifat Fisika- Kimia Tanah Bervegetasi Hutan dari Batuan Sedimen Masam di Provinsi Riau. *J. Tanah dan Iklim* 28 : 1 – 14.
- Suriadikusumah A, R Hidayat, dan A S Sutanto. 2014. Pengaruh Kemiringan Lereng dan Penggunaan Lahan terhadap beberapa Sifat Fisika Tanah di Sub-DAS Cikapundung Hulu. *Soilrens* 12 (1) : 23 - 29
- Wahjunie E D, O Haridjaja, H Soedodo, dan Sudarsono. 2008. Pergerakan Air pada Tanah dengan Karakteristik Pori Berbeda dan Pengaruhnya pada Ketersediaan Air bagi Tanaman. *Jurnal Tanah dan Iklim* 28: 15 – 26.
- Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengolahannya*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Yulnafatmawita, Adrinal, dan S Isminingsih. 2008. Kajian Sifat Fisika Tanah Pada Pertumbuhan Tanaman Manggis (*Garcinia mangostana* L) di Kabupaten Lima Puluh Kota. *Jurnal Solum* 5 (2) : 78 – 87.
- Yusrial S, Notohadisuarno, dan S Wisnubroto. 2004. Infiltrasi, Sifat Fisik Tanah dan Erosi pada Berbagai Lereng Tangkapan Mikro Sub DAS Kali Babon Kabupaten Semarang. *Jurnal Agrosain* 17 (3) : 399 – 408.

Zurhalena dan Y Farni. 2010. Distribusi Pori dan Permeabilitas Ultisol Pada Beberapa Umur Pertanaman. Jurnal Hidrolitan 1 (1) : 43 – 47