

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian., Susila, P., Gusnidar. 2004. Pembentukan Asam Humat Dan Fulvat Selama Pembuatan Kompos Jerami Padi. *J. Solum*. 1 (1) : 9-14.
- Agustina, C., Rayes, M. L., Kusumarini, N., Sudharta, K. A. 2020. Pemetaan Bahan Organik Tanah Pada Sawah Irigasi Dan Tadah Hujan Di Kecamatan Turen, Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*. 7 (1) : 69-75.
- Anita. 2009. Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kakao, Magga, Dan Kelapa Sawit Berdasarkan Pendekatan Parametrik Di Kecamatan Duampanua Kabupaten Pinrang; Skripsi. Universitas Hasanuddin.
- Anwar, S., Sudadi, U. 2013. *Kimia Tanah*. Departemen Ilmu Tanah Dan Sumberdaya Lahan :Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Kecamatan Duampanua:Kabupaten Pinrang
- Badan Pusat Statistik. 2008. Kabupaten Pinrang Dalam Angka. Sulawesi Selatan.
- Badan Pusat Statistik. 2009. Kabupaten Pinrang Dalam Angka. Sulawesi Selatan.
- Badan Pusat Statistik. 2010. Kabupaten Pinrang Dalam Angka. Sulawesi Selatan.
- Badan Pusat Statistik. 2011. Kabupaten Pinrang Dalam Angka. Sulawesi Selatan.
- Badan Pusat Statistik. 2012. Kabupaten Pinrang Dalam Angka. Sulawesi Selatan.
- Badan Pusat Statistik. 2013. Kabupaten Pinrang Dalam Angka. Sulawesi Selatan.
- Badan Pusat Statistik. 2014. Kabupaten Pinrang Dalam Angka. Sulawesi Selatan.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Kabupaten Pinrang Dalam Angka. Sulawesi Selatan.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Kabupaten Pinrang Dalam Angka. Sulawesi Selatan.
- Bhakti, R.S.G., Sarno, Afrianti, N. A Dan Muhajir, U. 2017. Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Aplikasi Mulsa Bagas Terhadap Asam Humat Dan Fulvat Pertanaman Tebu (*Saccharum Officinarum L.*) Ratoon Ke 3 Di Pt Gunung Madu Plantations. *Jurnal Agotek Tropika*. 5 (2) :119-124.
- BSN, 2011. *Pengukuran Dan Penghitungan Cadangan Karbon –Pengukuran Lapangan Untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (Gound Based Forest Carbon Accounting)*. Sni (Standar Nasional Indonesia), Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Edwin, M., 2016, Penilaian Stok Karbon Tanah Organik Pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Di Kutai Timur, Kalimantan Timur. *Jurnal Agifor*. 2 (15)
- Edwin, M., 2016, Penilaian Stok Karbon Tanah Organik Pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Di Kutai Timur, Kalimantan Timur. *Jurnal Agifor*. 2 (15).

- Etikan, I. S. A. Musa, R.S. Alkassim. 2016. Comparison Of Convenience Sampling And Purposive Sampling. Doi: 10.11648/J.Ajtas.20160501.11. *American Journal Of Theoretical And Applied Statistics*. 5(1) :1-4.
- Farrasati, R., Pradiko, I., Rahutomo, S., Sutarta, E. S., Santoso, H., Hidayat, F. 2019. C-Organik Tanah Di Perkebunan Kelapa Sawit Sumatera Utara: Status Dan Hubungan Dengan Beberapa Sifat Kimia Tanah. *Jurnal Tanah Dan Iklim*. 43(2) : 157-165.
- Govers, G., Merckx, R., Van Oost, K., Van Wesemael, B. 2013. *Managing Soil Organic Carbon For Global Benefits. (A Stap Technical Report)*. Washington, D.C.: Global Environment Facility.
- Gunadi, Juniarti, Gusnidar. 2020. Hubungan Stok Karbon Tanah dan Suhu Permukaan pada Beberapa Penggunaan Lahan di Nagari Padang Laweh Kabupaten Sijunjung. *J. Solum*. XVII (1) :1-11.
- Herlambang, S., Maas, A., Utami, S. N. H., Widada, J. 2017. Karakterisasi Asam Humat Dan Asam Fulvat Pada Ultisol Dengan Pemberian Limbah Segar Organik Dan Pengalengan Nanas. *J. Tanah Dan Air*. 14 (2): 83-90 .
- Herman, S, H. 2014. Peranan Penting Pengelolaan Penyerapan Karbon Dalam Tanah. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*. 11 (2) : 175 – 192.
- Ichriani, G. I., Atikah, T.A., Zubaidah, S., Fatmawati, R. 2013. Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Untuk Perbaikan Daya Simpan Air Tanah Kapasitas Lapangan. *Jurnal Penelitian Universitas Palangkaraya*. ISSN 0854-2333.
- IPCC. 2016. *Ipcc Guideline For National Geenhouse Gas Inventories*. Iges :Japan.
- Isroi. 2013. Pemanfaatan Jerami Padi Sebagai Pupuk Organik In Situ Untuk Memenuhi Kebutuhan Pupuk Petani. *Www.Ibriec.Org*. 1 (1).
- Jamil, M., Razali., Lubis, K. S. 2017. Pemetaan Karbon Organik Dan Salinitas Lahan Sawah Pada Pola Ip100 Dan Ip200 Di Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Agoekoteknologi Fp Usu*. 5 (4): 908- 916 .
- Kasno A. 2016. Penelitian Rekomendasi Pemupukan Spesifik Lokasi Dan Teknologi Pengelolaan Hara Terpadu Pada Lahan Sawah Tadah Hujan. *Laporan Hasil Penelitian Dipa*. Halaman 44.
- Kasno, A., Setyorini, D., Suastika, I. W. 2020. Pengelolaan Hara Terpadu Pada Lahan Sawah Tadah Hujan Sebagai Upaya Peningkatan Produksi Beras Nasional. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 14 (1) : 15-24.
- KLHK. 2022. *Rencana Operasional Indonesia Folu Net Sink 2030*. Jakarta : Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Masrun, A. 2018. Analisa Kadar C-Organik Pada Tanah Dengan Metode Spektrofotometri Di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (Ppks) . Skripsi :Universitas Sumatera Utara.

- Matheus, R., Kantur, D., Bora, N. 2017. Analisis Pendapatan Usahatani Padi Varietas Ciherang Dengan Menggunakan Sistem Tanam Legowo Jajar 2:1 (Studi Kasus Di Subak Sengempel, Desa Bongkasa, Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung). *E-Jurnal Agibisnis Dan Agowisata*. 6 (1).
- Meskel, E.W., Abera, G. 2013. Soil Properties, And Soil Organic Carbon Stocks Of Tropical Andosol Under Different Land Uses. *Journal Of Soil Science*. 3 : 153-162.
- Murnita dan Taher, Y.A. 2021. Dampak Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Menara Ilmu*. Vol XV. No. 2.
- Nishina, K. 2013. Umpan Balik Biosfer Untuk Peningkatan Karbon Dioksida Atmosfer Di Dunia Masa Depan Yang Lebih Hangat. <http://www.earth-syst-dynam-discuss.net/4/1035/2013/Esdd4-1035-2013.html>.
- Nugoho, P. H. 2018. Pengelolaan Tanah Dalam Penyiapan Lahan Untuk Tanaman Karet. *Perspektif*. 17(2): 12
- Olsson M. T., M. Erlandsson, L. Ludin, T. Nilsson, A. Nilsson And Stendah. J. 2009. Organic Carbon Stocks In Swe-Dish Podzol Soils In Relation To Soil Hydrology And Other Site Characteristics. *Silva Fennica*. 43 (2) : 209- 222.
- Saidy, A. R. 2021. *Stabilisasi Bahan Organik Tanah : Peningkatan Kesuburan Tanah Dan Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca*. Cv Budi Utama : Yogyakarta.
- Saputra, D. D., Putrantyo, R. A., Kusuma, Z. 2018. Hubungan Kandungan Bahan Organik Tanah Dengan Berat Isi, Porositas, Dan Laju Infiltrasi Pada Perkebunan Salak Di Kecamatan Purwosari Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*. 5 (1) : 647-654.
- Sipahutar, A. H., Marbun, P., Fauzi. 2014. Kajian C-Organik, N Dan P Humitropepts Pada Ketinggian Tempat Yang Berbeda Di Kecamatan Lintong Nihuta. *Jurnal Online Agoteknologi*. 2(4) : 1332-1338.
- Siringoringo, H. H. 2014. Peranan Penting Pengelolaan Penyerapan Karbon Dalam Tanah. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*. 11 (2) : 175 - 1924 .
- Siringoringo, HH, 2013, 'Keragaman Simpanan Karbon Dalam Tipe Tanah Entisols Dan Ferralsols di Kawasan Hutan Tanaman Pinus merkusii Jungh et de Vriest Dan Shorea leprosula Miq. Di Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat', *Jurnal penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 4 (5) : 441-456.
- SNI. 2011. Pengukuran Dan Penghitungan Cadangan Karbon –Pengukuran Lapangan Untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (*Gound Based Forest Carbon Accounting*).
- Soil Survey Division Staff. 1993. *Soil Survey Manual*. Soil Conservation Service. U.S. Department Of Agriculture (Usda).
- Stockmann, U., M. A. Adams, J. W. Crawford, D. J. Field, N. Henakaarchchi, M. Jenkins, B. Minasny, A. B. Mcbratney, V. De R. De Courcelles, K. Singh, I. Wheeler, L. Abbott,

- D. A. Angers, J. Baldock, M. Bird, P. C. Brookes, C. Chenu, J. D. Jastrow, R. Lal, J. Lehmann, A. G. O'donnell, W. J. Parton, D. Whitehead, M. Zimmermann. 2012. The Knowns, Known Unknowns And Unknowns Of Sequestration Of Soil Organic Carbon. *Agriculture, Ecosystems And Environment*. 164 : 80-99.
- Suardi, H, Normah, Ab, Mui-How, Phua, Mazlin Mokhtar, 2015 Carbon Stock Estimation Of Agoforestry System In Tawau, Sabah, *Transactions On Science And Technology*, 3 : 25-30
- Susanti, A., Khalil, M., Sufardi. 2021. Evaluasi Cadangan Karbon Tanah Pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Kering Di Kecamatan Blang Bintang Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 6 (2) : 2615-2878.
- Tan, K. H. 2003. *Principles Soil Chemistry*. Marcel Dekker, Inc. Isbn 0-8274-0147-X.
- Tangkitasik, A., Wikarniti, N.M., Soniari, N.N., Dan Narka, I.W. 2012. Kadar Bahan Organik Tanah Pada Tanah Sawah Dan Tegalan Di Bali Serta Hubungannya Dengan Tekstur Tanah. *Jurnal Agotrop*. 2 (2).
- Utomo. M, Sudarsono, Rusman. B, Sabrina. T, Lumbanraja. J Dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah : Dasar-Dasar Dan Pengelolaan*. Prenada Media Goup: Jakarta.
- Wahyunto Dan Widiastuti F. 2014. Lahan Sawah Sebagai Pendukung Ketahanan Pangan Serta Strategi Pencapaian Kemandirian Pangan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. Hal: 17-30.
- Yurres, W. S. Buchari, H. Arief, S., Utomo, M. 2014. Pengaruh sistem olah tanah pada lahan alang-alang (*Imperata cylindrica*) terhadap biomassa karbon mikroorganisme tanah (*C-mik*) yang ditanami kedelai (*Glycine max L.*) musim kedua. *J. Agotek Tropika*. 2 (1) : 49 – 154.