DAFTAR PUSTAKA

Abdullah, T.S. 1993. Survei Tanah dan Evaluasi Lahan. Jakarta: Penebar Swadaya.

Agnestin, M.,Hayati, R., Riduansyah. 2022. Studi Status Hara Nitrogen (N), Fospor (P), Dan Kalium (K) Pada Tanah Sawah Di Desa Menjalin Kecamatan Menjalin Kabupaten Landak. Jurnal Sains Pertanian Equator, 11(1)

Agus, Fahmuddin., Yusrial, dan Sutono., 2006. Penetapan Tekstur Tanah dalam Sifat Fisik Tanah Dan Metode Analisisnya. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Jawa Barat

Areas. 2004. Gagasan Pengendalian Konservasi Lahan Sawah dalam Rangka Peningkatan Ketahanan Pagan Nasional. Prosiding Seminar Multi Fungsi Pertanian dan Konservasi Sumberdaya Lahan. Bogor. 13 Desember 2003

Arief, F.B., Lestari,R.L., Manurung,R., Krisnohadi, A. 2022. Status Kesuburan Tanah Sawah Pasang Surut di Desa PasirKecamatan Mempawah Hilir Kabupaten Mempawah. Dalam: *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, Volume 4 .Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian dan Perikanan (hlm 1-7). 17 November 2022. Pontianak: UMP PRESS.

Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press

Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.

As-syakur, A.R. Nuarsa, I.W., dan Sunarta, I.N. 2010. Pemutakhiran Peta Agroklimat Klasifikasi Oldeman di Pulau Lombok dengan Aplikasi Sistem Informasi Geografi. Jurnal Ilmu Lingkungan Bali : Universitas Udayana. 79-87

Audebert, A. 2006. *Iron Partitioning As A Mechanism For Iron Toxicity Tolerance In Lowland Rice.* In : Audebert, A. (ed.), Narteh, L.T. (ed.), millar D. (ed.), Beks, B. (ed.). *Iron Toxicity In Rice-Based System In West Africa. Cotonou: WARDA (Africa Rice Center)*, 34-46

Balai Penelitian Tanah. 2004. *Petunjuk Teknis Pengamatan Tanah*. Bogor: Pusat Penelitan dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.

Balai Penelitian Tanah . 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor: Pusat Penelitan dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.

BALITTRA. 2021. *Bagaimana mengolah tanah sulfat masam untuk budidaya padi.* Banjar Baru: Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.

Basuki, Sari, V.K. 2019. EFektifitas Dolomit Dalam Mempertahankan pH Tanah Inceptisol Perkebunan Tebu BelimbingDjatiroto. Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri. 11(2), 58-64.

BPS. 2020. *Kabupaten Sanggau Dalam Angka 2020*. Sanggau: Badan Pusat Statistik (BPS) Sanggau.

Burdiono, M., 2012. Pemanfaatan Serasah Tebu Sebagai Mulsa Terhadap Pemadatan tanah Akibat Lintasan Roda Traktor pada PG. Takalar. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin Makasar, Fakultas Pertanian.

Darmawijaya, M,I., 1980. Klasifikas Tanah . Dasar dan Teori Bagi Peneliti Tanah dan pelaksana Pertanian di Indonesia. Bandung: Balai penelitian Teh dan Kina Gambung.

Dokuchaev. 1870. *Mekanika Tanah*. Jakarta: Erlangga.

Djaenudin, D., Basuni, Nugroho, K., Anda, M., Sutrisno, U. 1993. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan*. Bogor : Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat

Djaenudin, D., Marwan, H., Subagyo, H., Mulyani, A., dan Suharta, N. 2000. Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Pertanian. Departemen Pertanian. 264 hlm.

Djamhari, S. 2009. Peningkatan Produksi Padi di Lahan Rawa Lebak Sebagai Alternatif Dalam Pengembangan Lahan Pertanian Ke Luar Pulau Jawa. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia, 11(1): 64-69

Dyah, N., dan Arsandy, E. 2015. Sistem Informasi Geografis Tempat Praktek Dokter Spesialis di Provinsi D.I. Yogyakarta Berbasis Web. Jurnal Informatika Mulawarman, 10(1):65-72

EfFendy. 2011. Drainase Untuk Meningkatkan Kesuburan Lahan Rawa. Jurnal Teknik Sipil, 6(2), 39-44

FAO. 1976. *A Framework for Land Evaluation. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division.* FAO Soil Bulletin No. 32. Rome: FAO-UNO.

Fitriatin, B. N., Yuniarti, A., Turmuktini, T., dan Ruswandi, F.K. 2014. The EfFect of Phosphate Solubilizing Microbe Producing Growth Regulators on Soil Phosphate, Growth and Yield of Maize and Fertilizer Efficiency on Ultisol. Eurasian J. of Soil Sci. Indonesia, 101-107.

Gunawan, Wijayanto, N. Budi R, S.W. 2019. Karakteristik Sifat Kimia Tanah Dan Status Kesuburan Tanah Pada Agroforestri Tanaman Sayuran Berbasis Eucalyptus Sp. Jurnal Silvikultur Tropika, 10(2), 63-69

Hakim, N., Yusuf, N., Lubis, A., Sutopo, G.N., Amin, D., Go, B.H., dan Bailley, H.H. 1986. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Lampung: Universitas Lampung.

Hanafiah, K. A. 2005. Dasar –Dasar Ilmu Tanah. Divisi Buku Peguruan Tinggi. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hal.

Hanafiah, K. A. 2010. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

Hardjowigeno, S. 1985. Genesis dan Klasifikasi Tanah. Jakarta (ID): Akademi Prasindo.

Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Jakarta: Akademika Pressindo

Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Jakarta: Akademika Pressindo.

Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Jakarta: Akademika Pressindo.

Hartatik, W., Sulaeman dan Kasno, A. 2010. Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Ameliorasi Sawah Bukaan Baru. dalam Agus, F., Wahyunto dan Santoso, D. Tanah Sawah Bukaan Baru edisi kedua. 2010. Bogor : Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.

Hikmatullah, Suparto, Tafakresnanto, C., Sukarman, Suratman, dan Nugroho, K. 2014. Petunjuk Teknis Survei dan Pemetaan Sumberdaya Tanah Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Kyuma, K. 2004. Paddy Soil Science. Melbourne. Australia: Kyoto University Press dan Trans Pacific Press.

Litbangtan. 2009. Budidaya Tanaman Padi. Aceh: Badan Ketahanan Pangan Dan Penyuluh Pertanian Aceh Bekerja Sama Dengan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NAD

Ligal, S. 2008. Pendekatan Pencegahan dan Penanggulangan Banjir. Jurnal Dinamika Teknik Sipil, 8(2)

Manurung, R., Gunawan, J., Hazriani, R., Suharmoko, J. 2017. Pemetaan Status Unsur Hara N, P Dan K Tanah Pada Perkebunan Kelapa Sawit Di Lahan Gambut. Jurnal Pedon Tropika, 1(3),89-96

Masganti, Simatupang, R.S., Noor, M., Mukhlis, Maftu'ah, E., Alwi, M., Hasbianto, A. 2021. *Pertanian Rawa Pasang Surut Sulfat Masam*. Edisi/Terbitan ke. 1. Depok: Rajawali Pers

Mellanby, K. 1967. *Pesticide and Pollution*. Collins: London.

Mukhlis., Sarifuddin., dan Hanum, H. 2011. Kimia Tanah, Teori dan Aplikasi. USU Press. Medan.

Muryono. 2008. Arahan Fungsi Pemanfaatan Lahan Daerah Aliran Sungai Samin Kabupaten Karanganyar Dan Kabupaten Sukoharjo Tahun 2007. *Skripsi*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret

Nazir, M., Syakur dan Muyassir. 2017. Pemetaan Kemasaman Tanah dan Analisis Kebutuhan Kapur di Kecamatan Keumala Kabupaten Pidie. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah, 2(1), 21-30.

Notohadisuwarno, S., 2003. Bahan Kuliah Fisika Tanah. Yogyakarta: Program Pascarjana Ilmu Tanah UGM.

Nuryani. 2003. Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik. Jurnal Ilmu Pertanian Vol. 10 No. 2, 2003 : 63-69.

Nyakpa, M.Y. 1988. Kesuburan Tanah. Universitas Lampung. Lampung

Oldeman, L. R. 1975. An agroclimate map java and Madura. Contributions of the Central Research Institute for Agriculture. Bogor, Indonesia.

Palupi, N. P. 2015. Analisis Kemasaman Tanah Dan C Organik Tanah Bervegetasi Alang Alang Akibat Pemberian Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk Kandang Kambing. Media Sains, 8(2), 182-188

Pandutama, M. H. Mudjiharjati, A. Suyono. Wustamidin. 2003. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah.* Jember: Universitas jember

Prabowo, R., Subantoro, R. 2018. Analisis Tanah Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian Di Kota Semarang. Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta, 2(2) 59-64

Primayuda, A., Suriadikusumah,A., Solihin, M.A., 2022. Identifikasi Kedalaman Pirit Dan Kaitannya Terhadap Kesehatan Dan Produktivitas Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) (Studi Kasus Di Perkebunan Pt Sawit Sumbermas Sarana Tbk). Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan, 24(1) 6-13

Pusat Penelitian Tanah. 1983. *Kriteria Penilaian Data Sifat Analisis Kimia Tanah*. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian

Rajamuddin, U.A. 2009. Kajian Tingkat Perkembangan Tanah Pada Lahan Persawahan Di Desa Kaluku Tinggu Kabupaten Donggala Sulawesi Tengah. Agroland, 16(1), 45 – 52.

Rahmawaty., Villanueva T.R., dan Carandang, M.G. 2011. *Participatory Land Use Allocation. Case Study In Besitang. Watershed, Langkat, North Sumatera Indonesia. Germany: Lambert Academic Publishing.*

Rahmayanti, F.W. Arifin, M. Hudaya, R. dan Sandrawati, A. 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., Bambang, H, S. 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.

Ritung, S., Nugroho, K., Mulyani, A., dan Suryani, E. 2011. Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian (Edisi Revisi). Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Rozalia, G., Yasin, H., dan Ispriyanti, D. 2016. Penerapan Metode Ordinary Kriging Pada Pendugaan Kadar No2 Di Udara. Jurnal Gaussian, 5(1), 13-121.

Sahrawat, K.L. 2004. *Iron toxicity in wetland rice and the role of other nutrients. Journal of Plant Nutrition* 27, 1471-1504

Sanchez, P, A. 1992. Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika. Terjemahan Hamzah, A. Bandung: Institut Teknologi Bandung.

Suarna. I.W. 2010 Studi Perubahan Penggunaan Lahan Di DAS Bandung. Diakses 12 April 2021, E-journal Universitas Udayana: http://ejournal.unud.ac.id/

Sukarman dan Ritung, S. 2013. Perkembangan dan Strategi Percepatan Pemetaan Sumberdaya Tanah di Indonesia. Jurnal Sumberdaya Lahan, 7(1), 2-3

Sumarni, N dan Muharam, A. 2005. *Budidaya Tanaman Cabai Merah*. Cetakan Kedua (Revisi). Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran

Suryani. 2014. Tingkat Degradasi Fisik Lahan Daerah Aliran Sungai (DAS) Batang Kuranji Kota Padang. *Tesis*. Padang: Universitas Negeri Padang

Suryani, A.I. Setriani, L. 2018. Model Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Jagung Menggunakan Metode Analisis Spasial di Kecamatan Lubuk Basung Kabupaten Agam. Jtech, 6(1), 30–35

Syukur, A. Indah, N.M. 2006. Kajian Pengaruh Pemberian Macam Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe di Inceptisol, Karanganyar. Ilmu Tanah dan Lingkungan. 6(2), 124-131

Tarigan, J.V.C. 2018. Karakteristik Sifat Kimia Tanah Pada Tutupan Lahan Di Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat. *Skripsi*. Medan: Universitas Sumatera Utara, Fakultas Kehutanan

Triharto, S. 2013. Survei dan Pemetaan Unsur Hara N, P, K, dan pH Tanah Pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Desa Durian Kecamatan Pantai Labu. *Skripsi*. Medan: Universitas Sumatera Utara, Fakultas Pertanian.

Utomo, M., Sudarsono., Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., Wawan. 2016. Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan. Prenadamedia Group. Jakarta

Van Mensvoort, M.E.F. and Dent, D.L. 1998. Acid Sulphate Soil. Pp. 301-337. In. Lal, R., W. H., Blum, .Valentine, C, and Steward, B.A. (Eds.). Method for Assessment of Soil Degradation. Florida. CRC Prees LLC.

Wahyudi. 2011. *Panen Cabai Sepanjang Tahun*. Cetakan pertama. Jakarta: Agro Media Pustaka

Wiradisastra. 1999. Geomorfologi dan Analisis Lanskap. *Laboratorium Penginderaan Jauh dan Kartografi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor Fakultas Pertanian Jurusan Ilmu Tanah

Yulius, A. K. P., Nanere, J.L., Arifin., Samosir, S. S. R., Tangkaisari, R., Lalopua, J. R., Ibrahim, B., dan Asmail, H. 1985. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Ujung Pandang: Badan Kerjasama PTN Indonesia Bagian Timur

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Curah Hujan Kecamatan Tayan Hilir 2016 – 2020

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI KELAS II MEMPAWAH
Jl. Raya Pontianak-Mempawah Km 20.5 Sei Nipah Kec. Siantan Kab. Mempawah, Kalimantan Barat 78351
Telp.(0561) 747141, Fax. (0561) 747845, Email: staklim.mempawah@bmkg.go.id
http://iklim.kalbar.bmkg.go.id

Nama Propinsi : KALIMANTAN BARAT
Nama Kabupaten : SANGGAU
Nama Stasiun : TAYAN HILIR

Lintang : 00° 01' 01.1" LU
Bujur : 110° 06' 04.2" BT
Tinggi : 11 m

DATA CURAH HUJAN BULANAN (MILIMETER)

Tahun : 2016 Sd Tahun : 2020

Tahun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2016	459	400	463	146	170	206	195	23	215	276	476	326
2017	134	294	252	303	332	185	182	274	353	177	308	346
2018	428	148	235	322	486	245	58	77	263	282	570	305
2019	324	368	197	220	151	305	492	88	201	429	231	544
2020	326	211	362	231	275	252	326	168	242	246	375	143

DATA HARI HUJAN (HARI)

Tahun : 2016 Sd Tahun : 2020

Tahun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2016	21	19	14	9	11	8	7	2	11	20	18	17
2017	11	15	16	20	21	12	12	26	22	23	20	23
2018	17	15	20	22	23	17	8	7	14	21	23	18
2019	23	20	16	21	10	12	11	4	7	19	16	23
2020	26	23	20	20	23	24	27	26	27	27	27	27

Petugas Pelayanan Informasi

Riri Nur Ariyani