

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, H. R., Suryanto, A., Hendrarto, B. 2016. Hubungan Tekstur Sedimen Dengan Mangrove di Desa Mojo Kecamatan Ulujami Kabupaten Pemalang. *Diponegoro Journal Of Maquares*. 5(4). Management Of Aquatic Resources
- Arifin, M., Putri, N.D., Sandrawati A., dan Harryato, R. 2018. Pengaruh Posisi Lereng Terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Inceptisols di Jatinangor. *Soilrens*, 16(2)
- Ayunda, K. 2022. *Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Kering Di Kalurahan Donorojo, Kapanewon Donorojo, Kabupaten Pacitan, Jawa Timur* (Disertasi Program Doktor, Universitas Nasional).
- Bakri, I., Thaha, A. R., dan Isrun, I. 2016. Status Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Das Poboya Kecamatan Palu Selatan. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*. 4(5).
- Brady, N.C. 1984. *The Nature and Properties of Soils*. Ninth Edition. Mac Millan Publishing Company, New York.
- Budyanto, G. 2016. Pengendalian Pencucian Senyawa Nitrat Guna Meningkatkan Produktivitas Lahan Marginal Pantai Kulon Progo DIY. *Planta Tropika Journal of Agro Science* 4(1):46-57, doi:10.18196/pt.2016.056.46-57
- Cahyaningsih, F. 2019. *Keseimbangan Pemupukan Nitrogen Dan Kalium Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (Brassica oleracea L.)*. Thesis. Universitas Brawijaya, Malang.
- Diah, H., Yulianti, F., Azizah, D. R., Maliah, N., dan Fathiya, N. 2023. Penerapan Klasifikasi Iklim Schmidt Ferguson untuk Kesesuaian Tanaman Kurma di Daerah Lembah Barbate Kabupaten Aceh Besar. *Biologi Edukasi: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 15(1), 29-36.
- Dinas Petanian dan Pangan Kabupaten Kulon Progo. 2020. Data Statistik Pertanian Tahun 2015 – 2020. <https://pertanian.kulonprogokab.go.id/detil/763/data-statistik-pertanian-tahun-2015-2020#> Diakses pada 24 April 2024.
- Fadillah, N., Utomo, M., Afrianti, N. A., dan Sarno, S. 2022. Perubahan sifat kimia tanah pada profil tanah akibat penerapan sistem olah tanah dan pemupukan N jangka panjang pada lahan pertanaman jagung (*Zea mays L.*) di Kebun Percobaan Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(4), 627-632.

- Faronika, M., Siregar, L.A.M., dan Hasyim, H. 2013. Evaluasi Produktivitas dan Kualitas Beberapa Varetas Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) Di Tanah Bertekstur Lempung. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(2),.
- Gardiner, D dan Miller, R.W. 2008. *Soils In Our Environment*. 11th Edition. Pearson, PrenticeHall. Upper Saddle River, New Jersey, Columbus, Ohio. 600p.
- Ginting, R. H. 2022. *Identifikasi Sifat Kimia Tanah Pada Tanaman Jeruk (Citrus Sp.) Di Kalurahan Aji Mbelang Kapanewon Tiga Panah* (Doctoral Dissertation, Universitas Quality Berastagi).
- Hamdi, F. H., Juniarti, J., dan Agustian, A. 2021. Indeks Kualitas Tanah Pada Satuan Lahan Yang Ditanami Jagung di Kenagarian Mungka, Kabupaten Lima Puluh Kota. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 553-560.
- Hanafi, T. N. A. 2022. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Terhadap Ketersediaan Hara Nitrogen Pada Berbagai Jenis Tanah Dan Serapan Nitrogen Pakcoy (Brassica Rapa L.)* (Doctoral dissertation, UPN Veteran Yogyakarta).
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Radja Grafindo Perkasa. Jakarta : Akademika Pressindo.
- Hardjowigeno, H.S. 2002. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hitori, M. 2017. *Identifikasi Kadar P2O5 Total Pada Beberapa Pupuk Fosfor Di Malang* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Howeler, R.H. 2014. *Sustainable Soil and Crop Management of Cassava in Asia: a Reference Manual*. Cali. Centro International de Agricultura Tropical (CIAT). 280.
- Ibrahim, F. 2021. *Kajian Beberapa Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Alfisol Pada Tegakan Tanaman Jati Dan Kayu Putih Di Rph Kepek, Bdh Playen, Gunungkidul, Yogyakarta* (Doctoral dissertation, UPN Veteran Yogyakarta).
- Indarto, I., Putra, T.B., dan Mandala, M. 2020. Using Sentinel-2A To Identify The Change In Dry Marginal Agricultural Land Occupation. *Journal of Water and Land Development*, (47)
- Irawan, T. B., Soelaksini, L. D., dan Nusraisyah, A. 2021. Analisa Kandungan bahan organik Kecamatan Tenggara, Bondowoso, Curahdami, Binakal

dan Pakem untuk Penilaian Tingkat Kesuburan Tanah Sawah Kabupaten Bondowoso (2). *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 21(2), 73-85.

Kapanewon Samigaluh. 2023. Monografi Kapanewon Samigaluh. [https://Samigaluh.KulonProgokab.go.id/monografil/#:~:text=Secara%20Administratif%20Kapanewon%20Samigaluh%20terdiri,\(4.799%2C9%20ha\)](https://Samigaluh.KulonProgokab.go.id/monografil/#:~:text=Secara%20Administratif%20Kapanewon%20Samigaluh%20terdiri,(4.799%2C9%20ha)) Diakses pada 22 Januari 2024 pukul 21.15 .

Koswara, J. 1975. The Effect of Nitrogen and Plan Population on Corn Production and Study of Gain Maturation Period of Five Corn Varietes in Indonesia. Thesis, University of Wisconsin, Madison.

Kurniani. 2009. *Efikasi Herbisida Pratumethalin dan Kombinasinya dengan Diuron dan Metribuzin terhadap Gulma pada Budidaya Ubikayu (Manihot esculenta Crantz)* (Skripsi, Universitas Lampung)

Kusumandari, A., Supriyandono, S., dan Suryatmojo, H. 2019. Intensifikasi Lahan Tegalan Untuk Meningkatkan Penghasilan Warga Masyarakat Model Daerah Aliran Sungai (DAS) Mikro Cangkringan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (Indonesian Journal of Community Engagement)*, 6(2), 118-128.

Lakitan, B. 2002. *Dasar–Dasar Klimatologi*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Lbs, A. A. 2022. *Kajian Sifat Fisika Tanah pada beberapa Kelas Kemiringan Lereng di Perkebunan Karet (Hevea Brasiliensis) Rakyat Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat* (Disertasi Program Doktor, Universitas Sumatera Utara).

Mas'udi, A. F., Indarto, I., dan Mandala, M. 2021. Pemetaan Indeks Kualitas Tanah pada Lahan Tegalan di Kabupaten Jember. *Jurnal Tanah dan Iklim Vol*, 45(2).

Mulyanto, B. S. 2013. *Kajian Rekomendasi Pemupukan Berbagai Jenis Tanah pada Tanaman Jagung, Padi dan Ketela Pohon di Kabupaten Wonogiri*.

Pardede, G. M. 2018. *Kajian Beberapa Sifat Kimia Tanah Pertanian Berbasis Organik Dan Non-Organik Kalurahan Naga Timbul Kec. Bonatua Lunasi Kab. Tobasa* (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).

Pratiwi S.A. 2013. *Pengaruh Faktor Pembentuk Agregat Tanah Terhadap Kemantapan Agregat Tanah Latosol Darmaga Pada Berbagai Penggunaan Lahan*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Pusat Penelitian Tanah. 1983. *Kriteria Penilaian Data Sifat Analisis Kimia Tanah*. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Rachmadhani, N. W., Koesriharti, K., dan Santoso, M. 2014. *Pengaruh pupuk organik dan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman buncis tegak (Phaseolus vulgaris L.)* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Ramandha, M. R., Wiharso, D., Supriatin, S., dan Salam, A. K. 2021. Karakteristik Morfologi Dan Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Pertanaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Dan Kebun Campuran Di Kalurahan Adipuro Kecamatan Trimurjo, Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(1), 91-102.
- Restiani, R., Roslim, D.I., dan Herman, H. 2014. *Karakter Morfologi Ubi Kayu (Manihot esculenta Crantz) Hijau dari Kabupaten Pelalawan*. (Doctoral dissertation, Universitas Riau)
- Rukmana, I. H. R. 1997. *Usaha tani jagung*. Kanisius.
- Salam, A. K., Iswati, A., Yusnaini, S., dan Niswati, A. 1997. Status kesuburan tanah dalam pertanaman singkong (*Manihot esculenta* Crantz) di Gunung Batin Lampung Utara: 1. Tingkat ketersediaan unsur hara. *J Agrotrop*, 2(1), 35-41.
- Salim, A. G., dan Budiadi, B. 2014. Produksi dan Kandungan Hara Serasah pada Hutan Rakyat Nglanggeran, Gunung Kidul, DI Yogyakarta. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 11(2), 77-88.
- Sandil, A. N., Montolalu, M., dan Kawulusan, R. I. 2021. Kajian Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Berlereng Tanaman Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L) di Salurang Kecamatan Tabukan Selatan Tengah. *Soil Environmental*, 21(3), 18-23.
- Saptiningsih, E. 2015. Kandungan selulosa dan lignin berbagai sumber bahan organik setelah dekomposisi pada tanah Latosol. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi Dh Sellula*, 23(2), 34-42.
- Soepardi Gunawan. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. IPB Bogor
- Sosrosoedirdjo, R.S dan Samad, B. 1983. *Bercocok Tanam Ubikayu*. Jasaguna, Jakarta.
- Sposito, G. 2010. *The chemistry of Soils*. Oxford Univ. Press. London.

- Subagyo, H., Nata, S., dan Agus, S.B. 2000. *Tanah-Tanah Pertanian Di Indonesia Bogor. Jurnal Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat*. 70-80.
- Subhan, N, Nurtika dan Gunadi, N. 2009. Respons tanaman tomat terhadap penggunaan pupuk majemuk NPK 15- 15-15 pada tanah latosol pada musim kemarau. *Jurnal Hortikultura*. 19 (1)
- Subowo, G. 2010. Strategi Efisiensi Penggunaan Bahan Organik Untuk Kesuburan Dan Produktivitas Tanah Melalui Pemberdayaan Sumberdaya Hayati Tanah. *Jurnal Sumber Daya Lahan* (4)
- Sulaeman, Suparto, dan Eviarti. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air Dan Pupuk*. Bogor: Balai Penelitian Tanah dan Pengembangan Penelitian, Departemen Pertanian. 82-103.
- Sulaiman, A.A., Kariyasa, I.K., Hoerudin, K., Subagyo, F.A., Bahar. 2018. *Cara Cepat Swasembada Jagung*. IAARD Press. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta. 140.
- Sumarno. 2002. *Teknik Budidaya Kacang Tanah*. Sinar Baru Algesindo. Jakarta.
- Suprpto HS. 1993. *Bertanam Kacang Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suprpto. 2004. *Bertanam Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.)*. Penebar Swadaya. Jakarta. 33.
- Supryono. 2009. Kandungan C- Organik dan N- Total Pada Seresah dan Tanah Pada 3 Tipe Fisiognomi. (Studi Kasus di Wanagama, Gunung Kidul, DIY). *Jurnal Ilmu Tanah*. 10(22)
- Sutedjo, M.M. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta. TR.
- Tambunan, R. A., dan Lubis, K. S. 2019. Kajian pH, C-Organik Serta Tekstur Tanah Ultisol pada Beberapa Vegetasi di Desa Durian Baggal, Kecamatan Raya Kahean (Studi Kasus: Lahan Semi Kritis di Wilayah Sub DAS Sibarau): Study of Soil Acidity, Organic Carbon and Texture of Ultisol in Several Vegetation at Durian Baggal, District of Raya Kahean (Case Study: Se mi Critical Land in Region of Sibarau Water-Shed). *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 7(1).
- Tarigan, B. 1998. *Karakterisasi Potensi Nitrogen Pada Tanah-Tanah Mineral Masam Untuk Tanaman Jagung (Zea Mays L.) Dengan Menggunakan Metode Uji Bibit Neubauer*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor
- Trinastiti, E. E. D. 1999. *Komunitas Arthropoda Lantai Tegalan Jagung Di Daerah Deresan Yogyakarta*. Disertasi Program Doktor. UAJY.

- Umaternate, G. R., Abidjulu, J., dan Wuntu, A.D. 2014. Uji Metode Olsen Dan Bray Dalam Menganalisis Kandungan Fosfat Tersedia Pada Tanah Sawah Di Kalurahan Konarom Barat Kapanewon Dumoga Utara. *Jurnal MIPA*, 3(1), 6-10.
- Utomo dan Sabrina, T. 2016. *Siklus Karbon dan Bahan Organik Tanah*. Prenadamedia Group. Jakarta. 163.
- Wahyu, M. K. 2009. Pemanfaatan Pati Singkong Sebagai Bahan Baku Edible Film. *Beswan Djarum. Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Universitas Padjadjaran. Bandung*.
- Wargiono, J., Suyamto, H., dan Guritno, B. 1998. Recent Progress In Cassava Agronomy Research In Indonesia. In: R.H. Howeler (Ed.). *Cassava Breeding, Agronomy and Farmer Participatory Research in Asia*. Proc. 5 th Regional Workshop, held in Danzhou, Hainan, China. Nov 3-8, 1996. pp. 307- 330.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah; Dasar Kesehatan Dan Kualitas Tanah*. Gava Media, Yogyakarta.
- Winazira, A., Ilyas, I., dan Sufardi, S. 2021. Status dan Kendala Kesuburan Tanah pada Lahan Tegalan dan Kebun Campuran di Kecamatan Blang Bintang Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(2), 79-87.