

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Halim Djen Kipu. 2017. *Strategi Pengembangan Sentral Pertanian Padi Sawah Di Kecamatan Wasile Timur*.
- Al-Hadi, Budi, Yuswar Yunus, and Idkham M. 2012. "Analisis Sifat Fisika Tanah Akibat Lintasan Dan Bajak Traktor Roda Empat." *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan* 1(1):43–53.
- Alista, Febri Ayu, and S. Soemarno. 2021. "Analisis Permeabilitas Tanah Lapisan Atas Dan Bawah Di Lahan Kopi Robusta." *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan* 8(2):493–504. doi: 10.21776/ub.jtsl.2021.008.2.20.
- Arifin, Moch. 2010. "Kajian Sifat Fisik Tanah Dan Berbagai Penggunaan Lahan Dalam Hubungannya Dengan Pendugaan Erosi Tanah." *Jurnal Pertanian Maperta* XII. No. 2:111–15.
- Ayyu, Rahayu, rahayu utami Sri, and Mochtar Lutfi Rayes. 2014. "Karakteristik Klasifikasi Tanah Pada Lahan Kering Dan Lahan Yang Disawahkan Di Kecamatan Perak Kabupaten Jombang." *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan* 1(2):79–87.
- Badan Meteorologi Klimatologi da Geofisika (BMKG) Stasiun Babulah Ternate. 2021. *Badan Meteorologi Klimatologi Da Geofisika (BMKG) Stasiun Babulah Ternate*.
- Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian Dan Pengembangan Daerah (BP4D) Kabupaten Halmahera Timur. 2021. *Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian Dan Pengembangan Daerah (BP4D) Kabupaten Halmahera Timur*.
- Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Sumber Daya Lahan, Kementerian Pertanian. 2016. *Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Sumber Daya*

Lahan, Kementerian Pertanian.

BPS Provinsi Maluku Utara. 2018. "Provinsi Maluku Utara Dalam Angka Maluku Utara Province in Figures 2018." 1–444.

Chairani, Susi, M. Idkham, and Dina Wahyuliana. 2015. "Analisis Pengolahan Tanah Dengan Menggunakan Traktor Roda Empat Dan Pemberian Sekam Padi Terhadap Perubahan Sifat Fisika Dan Mekanika Tanah." *Prosiding Seminar Nasional Biotik* 163–69.

Department of Agriculture. 1972. *Soil Conservation Service (SCS)*.

Dwiratna, Sophia, and Edy Suryadi. 2017. "Pengaruh Lama Waktu Inkubasi Dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Perubahan Sifat Fisik Tanah Inceptisol Di Jatinangor." *Jurnal Agrotek Indonesia* 2(2):110–16. doi: 10.33661/jai.v2i2.1182.

Efriandi, E. 2020. "Morfologi Tanah Inceptisol Setelah Dilakukan Penambangan Untuk Bahan Baku Pembuatan Batu Bata." *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan* 7(1):159–66. doi: 10.21776/ub.jtsl.2020.007.1.20.

Fitriyah, Wika Ma'rifatul, I. Gede Swibawa, and Solikhin Solikhin. 2016. "PENGARUH SISTEM OLAH TANAH DAN PENGELOLAAN GULMA TERHADAP KELOMPOK MAKAN KOMUNITAS NEMATODA TANAH PADA PERTANAMAN JAGUNG (*Zea Mays* L.) DI LABORATORIUM LAPANGAN TERPADU FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS LAMPUNG." *Jurnal Agrotek Tropika* 4(2):146–50. doi: 10.23960/jat.v4i2.1864.

Harist, Abduh, Wawan, and Wardati. 2017. "Sifat Fisik Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman Karet (*Hevea Brasiliensis* Muell. Arg) On Several Ground Cover." *JOM Faperta UR* 4(2):1–14.

Holilullah, Afandi, and H. Novpriansyah. 2015. "Karakteristik Sifat Fisik Tanah

Pada Lahan Produksi Rendah.” *Jurnal Agrotek Tropika* 3(2):278–82.

Ladjinga, Erwin, Gunawan Hartono, and Rizky Arisyaldy Arfa. 2020. “Kajian Tingkat Perkembangan Tanah Pada Batuan Induk Vulkanik Dan Batuan Induk Sedimen Di Pulau Tidore.” 1–9.

Masria, Masria, Christianto Lopulisa, Hazairin Zubair, and Burhanuddin Rasyid. 2018. “Karakteristik Pori Dan Hubungannya Dengan Permeabilitas Pada Tanah Vertisol Asal Jeneponto Sulawesi Selatan.” *Jurnal Ecosolum* 7(1):38. doi: 10.20956/ecosolum.v7i1.5209.

Mulyono, Asep, Anna Fadlilah Rusydi, and Hilda Lestiana. 2019. “Permeabilitas Tanah Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Tanah Aluvial Pesisir Das Cimanuk, Indramayu.” *Jurnal Ilmu Lingkungan* 17(1):1. doi: 10.14710/jil.17.1.1-6.

Peta Geologi Lembar Morotai Maluku Utara, Skala 1:10.000, Kementerian ESDM. 2018. *Peta Geologi Lembar Morotai Maluku Utara, Skala 1:10.000, Kementerian ESDM.*

Priandana, Karlisa, Ahmad Zulfikar S, and Sukarman Sukarman. 2016. “Mobile Munsell Soil Color Chart Berbasis Android Menggunakan Histogram Ruang Citra HVC Dengan Klasifikasi KNN.” *Jurnal Ilmu Komputer Dan Agri-Informatika* 3(2):93. doi: 10.29244/jika.3.2.93-101.

Roidah, Ida Syamsu. 2013. “Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah.” *Jurnal Bonorowo* 1(1):30–43.

Salam, Abdul Kadri, Asdar Iswati, and Ainin Niswati. 1997. “Status Kesuburan Tanah Dalam Pertanaman Singkong (*Manihot Esculenta* Crantz) Di Gunung Batin Lampung Utara: 1. Tingkat Ketersediaan Unsur Hara.” *Jurnal Agrotropika* 2(1):35–41.

Silalahi, Friska Anggreani, and Nelvia. 2017. “Sifat Fisik Tanah Pada Berbagai

Jarak Dari Saluran Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit.” *Jurnal Dinamika Pertanian* 33(1):85–94.

Sudjadi, M., I. M. Widjik, and M. Soleh. 1971. *Penuntun Analisa Tanah*.

Sukarman. 1993. *Pusat Penelitian Tanah Dan Agroklimat*.

Suriadikusumah, Abraham, and Aryupti Pratama. 2010. “Penetapan Kelembaban, Tekstur Tanah Dan Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kina (*Chinchona* Spp.) Di Sub Das Cikapundung Hulu Melalui Citra Satelit Landsat-TM Image.” *Agrikultura* 21(1):85–92. doi: 10.24198/agrikultura.v21i1.993.

Widiatmaka, Akhmad Mediranto, and Hermanu Widjaja. 2015. “Karakteristik, Klasifikasi, Dan Pertumbuhan Tanaman Jati (*Tectona Grandis* Linn f.) Var. Unggul Nusantara Di Ciampea, Kabupaten Bogor.” *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan* 5(1):87–97. doi: 10.19081/jpsl.2015.5.1.87.

Yuliana, E. 2012. “Jenis Mineral Liat Dan Perubahan Sifat Kimia Tanah Akibat Proses Reduksi Dan Oksidasi Pada Lingkungan Tanah Sulfat Masam.” *Bumi Lestari* 12(2):327–37.