

DAFTAR PUSTAKA

- [BAPPEDA] Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Aceh Utara. 2023. Data Penggunaan Lahan Kecamatan Nisam Aceh Utara.
- [BBSDLP] Balai Besar Sumber Daya Lahan Pertanian 2015. Sumber Daya Lahan Pertanian Indonesia Luas, Penyebaran, Dan Potensi Ketersediaan.
- [BMKG] Badan Meteorologi Klimatologi Geofisika. 2022. Data Iklim Daerah Kabupaten Aceh Utara. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Malikussaleh Aceh Utara.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Indonesia, 2019. Data luas lahan kering Indonesia.
- [BPSI] Balai Pengujian Standar Instrument Tanah Dan Pupuk 2023. Karakteristik sifat kimia tanah.
- Febri H.M, Kemala S.L, dan Posma M. 2018. Kajian beberapa sifat kimia tanah Ultisol pada beberapa vegetasi di desa Amborokan Pane Raya, Kecamatan Raya Kahean. Jurnal pertanian tropik 5 (3). 318-327.
- Febriantika P. T, Faris N. F. A , Restu W, dan Didik S. 2022. Hubungan Antara Perbedaan Kelas Kelerengan Dengan Karakteristik Kimia Tanah Pada Perkebunan Teh Jolotigo Lingkup Ptpn Ix. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 9(1). 171-179
- Fista,B., Basir, M.C. dan Akbar, R. 2022. Penilaian status kesuburan tanah pada pengembangan lahan kelapa sawit (*Elaeis quineensisJacq.*) diDesa Laemanta Utara Kecamatan Kasimbar KabupatenParigi Moutong. e-JurnalAgrotekbis 10(3). 581-589.
- Guntur, P., Guchi. H., Razali. 2015. Pemetaan Status C-Organik Tanah Sawah Di Desa Sei Bamban, Kecamatan Sei Bamban Kabupaten Serdang Bedagai. Jurnal Agroekoteknologi. 4(1). 1830-1837.
- Hamid N.A., 2014. Distribusi Spasial dan Klasifikasi Kapabilitas Kesuburan Tanah di Kawasan Kebun Induk Polohungo Kabupaten Boalemo. *Skripsi* Universitas Negeri Gorontalo.
- Harahap, S. F., Walida. H., Fadillah. W. 2018. Evaluasi Status Kesuburan NPK Tanah Sawah Tadah Hujan di Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang. Jurnal Agroplasma. 5(1). 30-34.

- Hardjowigeno, S. 2015. Ilmu Tanah. Jakarta: Mediyatama Sarana Perkasa.
- Hayati, A., Fadillah. M., Nazari. Y. A. 2020. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Terhadap pH, Kapasitas Tukar Kation (KTK) dan C-organik Tanah Tukungan pada Umur yang Berbeda Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah. 5(3). 199-203.
- Herawati M S., 2015.Kajian Status kesuburan Tanah di Lahan Kakao Kampung Klain Distrik Mayamuk Kabupaten Sorong. Jurnal Agroforestri. 10 (3). 201-208.
- Husni, M.R., Surfardi., dan Khalil, M. 2016. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Beberapa Lahan Kering Di Kabupaten Pidie Provinsi Aceh Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah. 1(1). 147-154.
- Kadarwati, F.T. 2016. Evaluasi Kesuburan Tanahuntuk pertanaman tebu di KabupatenRembang, Jawa Tengah. Jurnal Littri 22(2). 53 -62
- Krisnawati.D. dan Bowo. C. 2019. Aplikasi Kapur Pertanian Untuk Peningkatan Produksi Tanaman Padi di Tanah Sawah Aluvial Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian. 2 (1). 13-18.
- Lakitan, B. 2002. Dasar-dasar klimatologi. PT. Raja grafindo persada. jakarta,
- Mahbub, I A., Tampubolon. G., Mukhsin. 2018. Optimalisasi Produksi Padi Sawah Melalui Evaluasi Status Kesuburan Tanah (Studi Kasus di Desa Rawa Medang Kecamatan Batang Asam Kabupaten Tanjung Jabung Barat). Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 1(2). 49-57.
- Teguh M.P. 2020 Evaluasi Kemampuan Lahan di Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Utara. *Skripsi* mahasiswa Universitas Malikussaleh.
- Maman, Haeruman. 2013 Membangun Kedaulatan Pertanian: Perspektif Alternatif untuk Mewujudkan Daya Saing Berkelanjutan. *Skripsi* Jurusan Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian UNPAD
- Mu'min, M. L. A., Joy. B., dan Yunianti. A. 2016. Dinamika Kalium Tanah dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa L.*)Akibat Pemberian NPK Majemuk dan Penggenangan Pada Fluvaquantic Epiaquepts. Jurnal Soilrens. 14(1). 11-15
- 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.

- Pinatih, Dewa K.A.S.R, Tati B.K, dan Ketut D.S. 2015. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertanian di Kecamatan Denpasar Selatan. EJurnal Agroekoteknologi Tropika. 4(4). 282–292
- Prabowo, R. dan Subantoro. R. 2018. Analisis Tanah Sebagai Indicator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian di Kota Semarang. Jurnal Ilmian Cendekia. 2(2). 59-64.
- Putri, O. H., Utami, S. R., & Kurniawan, S. 2019. Sifat kimia tanah pada berbagai penggunaan lahan di UB Forest. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 6(1), 1075-1081.
- Rahmi A & Maya PB. 2014. Karakteristik Sifat Kimia Tanah Dan Status Kesuburan Tanah Lahan Pekarangan Dan Lahan Usaha Tani Beberapa Kampung di Kabupaten Kutai Barat. Jurnal Ziraa'ah. 39 (1). 30-36
- Rosyady, M. 2011. Perubahan Sifat Kimia Tanah Sawah, Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza Sativa L.*) Akibat Aplikasi Jerami Cacahan Pupuk Kandang Sapi Dengan Sistem SRI. *Skripsi*. Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Sahfiitra, A.A. 2023. Variasi kapasitas tukar kation (KTK) dan kejenuhan basa (KB) pada tanah Hemic Haplosaprist yang dipengaruhi oleh pasang surut di Pelalawan Riau. Biofarm: Jurnal Ilmiah pertanian 19(1). 103-112,
- Saputri, R. R. 2020. Karakteristik Kimia Tanah Pada Penggunaan Lahan Sawah Setelah 34 Tahun di desa Kemuning Muda Kabupaten Siak. *Skripsi* Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Sari, A. N., Muliana, Yusra, Khusrizal, & Akbar,H. 2022. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Sawah Tadah Hujan dan Irigasi di Kecamatan Nisam Kabupaten Aceh Utara. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi, 1(2). 49-57.
- Sari, M.N., Sudarsono dan Darmawan. 2017. Pengaruh bahan organik terhadap ketersediaan fosfor pada tanah-tanah kaya Al dan Fe. Bulletin Tanah dan Lahan 1:65-71.
- Sekaran, U., Sagar, K. L., & Kumar, S. 2020. Soil Aggregates, Aggregate-Associated Carbon And Nitrogen, And Water Retention As Influenced By Short And Long-Term No-Till Systems. 1–41.
- Simamora. J. A., Rauf. A., Marpaung. P., dan Jamilah. 2016. Perbaikan Sifat Kimia Tanah Sawah Akibat Pemberian Bahan Organik Pada Pertanaman Semangka (*Citrullus Lanatus*). Jurnal Agroekoteknologi. 4 (4). 2196-2201

- Simatupang R.N, Trigunasih N.M, Arthagama I.D.M. 2021. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Penggunaan Lahan Sawah Di Subak Kecamatan Denpasar Utara Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG). Nandur. 1 (3).112–121.
- Soekamto M.H , Zainuddin O, dan Sintike F.K 2023. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Budidaya Tanaman Cabai (*Capsicum Annum* L.) Di Kelurahan Aimas Kabupaten Sorong. Jurnal Agrologia. 12 (2). 141-148
- Suarjana, I.W., Supadma, A.N. dan Arthagama, I.D.M. 2015. Kajian status kesuburan tanah sawah untuk menentukan anjuran pemupukan berimbang spesifik lokasi tanaman padi di Kecamatan Manggis. Jurnal Agroekoteknologi Tropika. 4(4).314-323.
- Sutriadi, M. T., Setyorini D. Nursyamsi. D, dan Murni A. M. 2008 Penentuan Kebutuhan Pupuk Kalium dengan Uji K- Tanah Untuk Tanaman Jagung Si Typic Kandiudox J. Tanah Tropical. 13(3). 179-187.
- Syofiani R, Putri S.D, dan Karjunita N. 2020. Karakteristik Sifat Tanah Sebagai Faktor Penentu Potensi Pertanian di Nagari Silokek Kawasan Geopark Nasional. Jurnal Agrium. 17(1). 1-6
- Widyantari, D. A. G., Susila, D. K. dan Kusmawati, T. 2015 Evaluasi Status Kesuburan Tanah Untuk Lahan Pertanian di Kecamatan Denpasar Timur, E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika, 4(4). 293–300
- Zakarias A M , Astriana M, dan Martasiana K. 2022. Pemanfaatan Biochar Tongkol Jagung Guna Perbaikan Sifat Kimia Tanah Lahan Kering. Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan. 8(1). 201-208.