

DAFTAR PUSTAKA

- Alfajar, A., Yuniasih, B., & Santoso, T. N. B. (2023). Evaluasi Produksi Kelapa Sawit Berdasarkan Data Curah Hujan Dan Defisit Air. *Agroforetech*, 1(01), 50–59.
- Arisanty, D., Sc, M., Zaenal, M., Anis, A., Hum, M., Hastuti, K. P., Pd, M., Angriani, P., Pd, M., Alviawati, E., Sc, M., Porda, H., Putro, N., & Pd, M. (2021). *Peranan Masyarakat dan Pemerintah pada Lahan Gambut: Upaya Pencegahan Kebakaran Lahan* (1). CV. Jendela Hasanah. [https://repositori.uin-suka.ac.id/bitstream/handle/123456789/24820/Peranan Pemerintah dan Masyarakat Pada Lahan Gambut.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositori.uin-suka.ac.id/bitstream/handle/123456789/24820/Peranan%20Pemerintah%20dan%20Masyarakat%20pada%20Lahan%20Gambut.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Basuki, Zubaidah, S., & Husin. (2018). Evaluasi Sifat Kimia Tanah Menurut Jarak Dari Sungai di Daerah Pasang Surut Kecamatan Kota Besi, Kotawaringin Timur, Kalimantan Tengah. *AGRI PEAT*, 19(01), 1–14. <https://doi.org/10.36873/agp.v19i01.150>
- Djaenudin, D., H., M., H., S., & Hidayat, A. (2011). Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian. In *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. (2nd ed.). Badan Litbang Pertanian.
- Gultom, H., & Mardaleni, M. (2017). Uji Adaptasi Beberapa Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) dan Kapur Dolomit Pada Tanah Gambut. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 29(2), 145–152. <https://doi.org/10.25299/dp.v29i2.846>
- Hermanto, S. R. (2018). Karakteristik Sifat Kimia Lahan Gambut Yang Di Konversi Menjadi Perkebunan Sawit Di Kabupaten Ketapang. *Chempublish Journal*, 3(2), 32–39. <https://doi.org/10.22437/chp.v3i2.5662>
- Ismoyo, J., Agung, Saiful, M., Auf, A., Supriadi, Cepi, Winianingsih, Dewi, Lestari, A., Firda, Marhama, Hasna, Pazriatu, R., & Intan. (2018). Prospek Ekonomi dan Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit di Indonesia. *Munich Personal RePEc Archive Palm Oil Cultivation and Economic Prospect in Indonesia*, 1(2), 1–34.
- Khoiriah, S., & Falahudin, I. (2020). *Identifikasi Serangga Aerial Lahan Gambut Pasca Kebakaran di Kawasan Revegetasi (HPT) Pedamaran Kayuagung OKI*. 3(1), 524–530.
- Kurniawan, E., Ardian, & Wawan. (2014). Sifat Kimia Tanah dan Perkembangan Akar kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Berbagai Dimensi Rorak Dengan Pemberian Tandan Kosong. *Jom Faperta*, 3(3), 63–77.
- *Tanah-Tanah Utama Dunia* (1st ed.). Lembaga Penerbitan isanuddin. <https://doi.org/979-530-067-9>
- into, B. H., & Utami, S. N. H. (2022). Status Kesuburan Tanah r Strategi Pengelolaan Lahan Sawah di Kabupaten Bantul, *riHealth: Journal of Agri-Food, Nutrition and Public Health*, <https://doi.org/10.20961/agrihealth.v2i2.54957>



- Mubekti. (2011). Studi Pewilayahan Dalam Rangka Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan Di Provinsi Riau. *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, 13(2), 88–94.
- Mulyani, S., Z. Siti, & Sulhaswardi. (2022). Diagnosis Sifat Kimia Tanah dan Serapan Hara pada Tanaman Nenas yang Dibudidayakan pada Tanah Gambut di Desa Kualu Nenas. *Jurnal Ecosolum*, 11(1), 14–28. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v11i1.18916>
- Nugroho, T. C., Oksan, & Aryanti, E. (2013). Analisis Sifat Kimia Tanah Gambut Yang Dikonversi Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit Di Kabupaten Kampar. *Jurnal Agroteknologi*, 4(1), 25–30.
- Permatasari, N. A., Suswati, D., Arief, F. B., Aspan, A., & Akhmad, As. (2016). Identifikasi Beberapa Sifat Kimia Tanah Gambut Pada Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Di Desa Rasau Jaya II Kabupaten Kubu raya. *AGRITECH*, XXIII(2), 1–23.
- Pinatih, I. D. A. S. P., Kusmiyarti, T. B., & Susila, K. D. (2015). Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertanian Kecamatan Denpasar Selatan. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(4), 282–292. <http://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT>
- Puja, I. N., & Atmaja, I. D. A. (2018). Kajian Status Kesuburan Tanah untuk Menentukan Pemupukan Spesifik Lokasi Tanaman Padi. *Agrotrop*, 8(1), 1–10. <https://doi.org/https://doi.org/10.24843/AJoAS.2018.v08.i01.p01>
- Purba, T., Ningsih, H., Purwaningsih, & Junaedih, A. S. (2021). Tanah Dan Nutrisi Tanaman. In A. Karim (Ed.), *Yayasan Kita Menulis* (1st ed., Vol. 1, Issue 3). Yayasan Kita Menulis.
- Puspito, T. (2021). *Evaluasi Sifat Kimia Tanah Gambut di Desa Seponjen, Kecamatan Kumpeh, Kabupaten Muaro Jambi*. 10. [https://repository.unja.ac.id/17741/%0Ahttps://repository.unja.ac.id/17741/1/Artikel Ilmiah Tryadi Puspito.pdf](https://repository.unja.ac.id/17741/%0Ahttps://repository.unja.ac.id/17741/1/Artikel%20Ilmiah%20Tryadi%20Puspito.pdf)
- Ramadhana, D. D., Donantho, D., & Paranoan, R. R. (2019). Penilaian Status Kesuburan Tanah pada Lahan Pascatambang di Areal PT. Trubaindo Coal Mining Kabupaten Kutai Barat. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 2(1), 24. <https://doi.org/10.35941/jatl.2.1.2019.2529.24-28>
- Ratmini, N. S. (2012). Karakteristik dan Pengelolaan Lahan Gambut untuk Pengembangan Pertanian. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 1(2), 197–206.
- Ritung, S. & Kartawisastra, S. (2014). Kesesuaian Lahan Gambut Untuk am Agus et al. (eds) *Lahan Gambut Indonesia, Pembentukan, an Potensi Mendukung Ketahanan Pangan*. In *Lahan Gambut* ue August 2016).
- anti, E., & Pramulya, M. (2021). Dampak Pemberian Pupuk PK Terhadap Emisi CO2 Pada Perkebunan Kelapa Sawit Di t. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(2), 219–226.

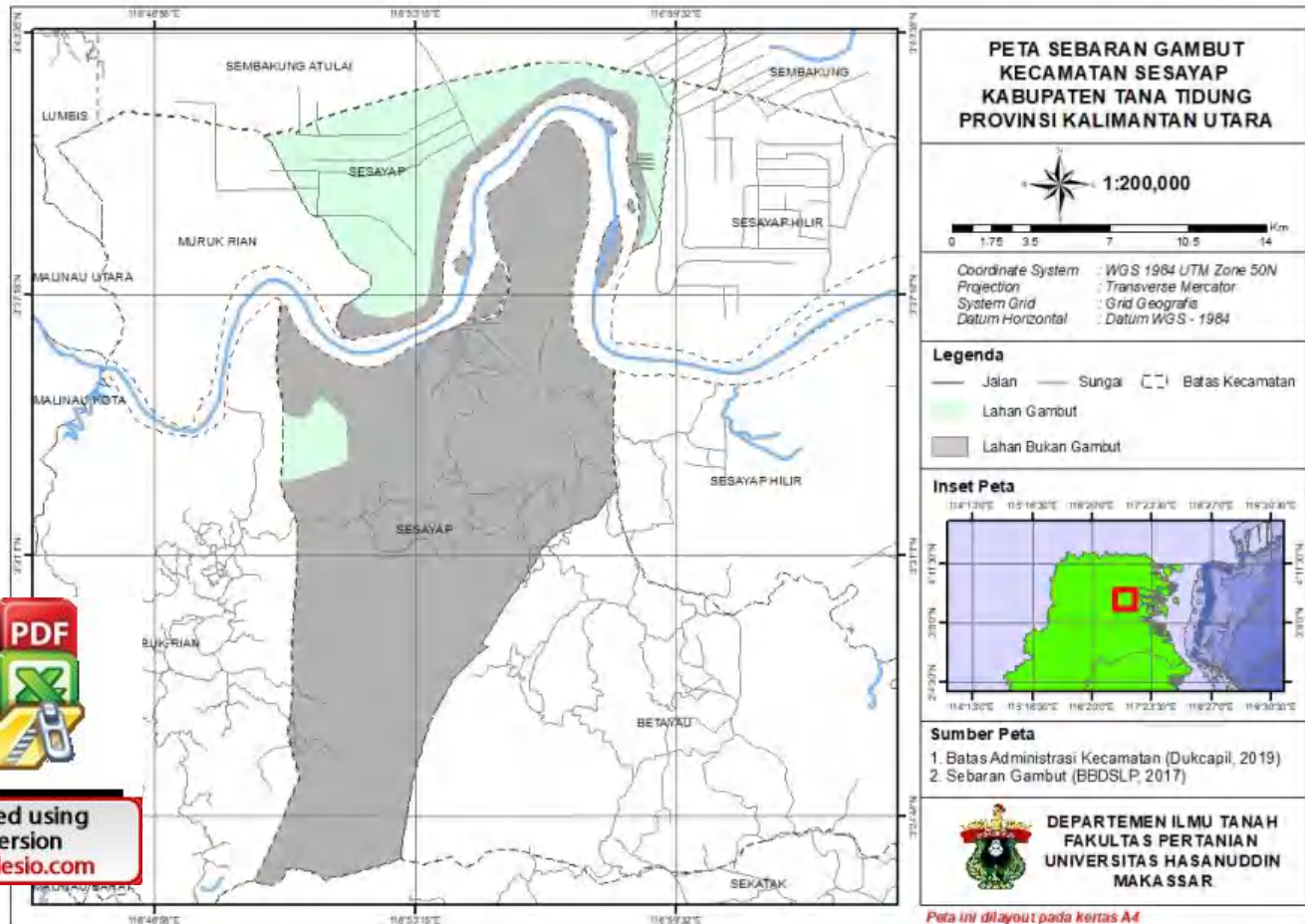


- Sabrina, L. (2018). *Status Kesuburan Tanah Pada Berbagai Tutupan Lahan Di Kebun Percobaan Karangploso Malang*.
- Sandhyavitri, A. (2017). *Pemadaman Kebakaran Lahan Gambut Secara In-situ* (1st ed.). UR Press Pekanbaru.
- Saragih, J. M., & Hariyadi. (2016). Pengelolaan Lahan Gambut di Perkebunan Kelapa Sawit di Riau. *Journal of JSEE*, 64(1), 1_66-1_66. https://doi.org/10.4307/jsee.64.1_66
- Setiadi, Yulianti, & Adji. (2016). Evaluasi Sifat Kimia dan Fisik Gambut Dari Beberapa Lokasi di Blok C Eks-PLG Kalimantan Tengah. *Jurnal AGRIPeAT*, 17(2), 67–78.
- Siregar, A., Walida, H., Sitanggang, K. D., Harahap, F. S., & Triyanto, Y. (2021). Karakteristik Sifat Kimia Tanah Lahan Gambut di Perkebunan Kencur Desa Sei Baru Kecamatan Panai Hilir Kabupaten Labuhanbatu. *Agrotechnology Research Journal*, 5(1), 56. <https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v5i1.48434>
- Soekamto, M. H. (2015). Kajian Status Kesuburan Tanah Di Lahan Kakao Kampung Klain Distrik Mayamuk Kabupaten Sorong. *Jurnal Agroforestri*, 10(3), 201–208. <https://jurnalee.files.wordpress.com/2016/06/kajian-status-kesuburan-tanah-di-lahan-kakao-kampung-klain-distrik-mayamuk-kabupaten-sorong.pdf>
- Suswati, D., Hendro, B., Shiddieq, D., & Indradewa, D. (2011). Identifikasi Sifat Fisik Lahan Gambut Rasau Jaya III Kabupaten Kubu Raya untuk Pengembangan Jagung. *Perkebunan Dan Lahan Tropika*, 1(2), 31. <https://doi.org/10.26418/plt.v1i2.408>
- Winarna, Farrasati, R., & Susanto, A. (2020). Pengaruh Fluktuasi Muka Air Tanah Terhadap Pelepah Bawah Mengering (Low Frond Desiccation) Kelapa Sawit di Lahan Gambut Labuhan Batu, Sumatra Utara Water Table Fluctuations Impact On Oil Palm Low Frond Desiccation Case Study In North Sumatra Peatland. *Kelapa Sawit*, 2020(2), 85–98.
- Zainudin, & Kesumaningwati, R. (2021). Penilaian Status Kesuburan Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Samarinda. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 3(2), 106–111.



LAMPIRAN

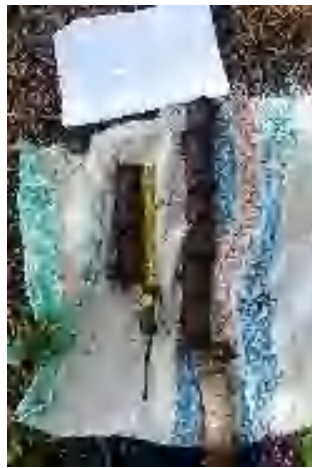
Lampiran 1. Peta sebaran gambut di Kecamatan Sesayap Kabupaten Tana Tidung



Optimized using
 trial version
www.balesio.com

Lampiran 2. Dokumentasi Lapangan**Titik pengamatan 1**

Koordinat	: 3°40'21.1" N - 116°58'29.3" S
Ketebalan gambut yang teramati	: 300 cm
Jarak dari Sungai	: 250 m
Usia tanam	: 12 tahun
Dokumentasi	

**Titik Pengamatan 2**

Koordinat	: 3°38'32.9" N - 116°53'08.3" S
Ketebalan gambut yang teramati	: 300 cm
Jarak dari Sungai	: 500 m
Usia tanam	: 12 tahun
Dokumentasi	

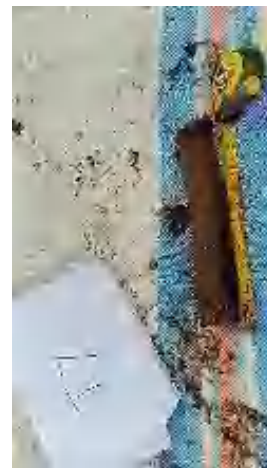


Titik Pengamatan 3

Koordinat	: 3°39'18.5" N - 116°52'33.3" S
Ketebalan gambut yang teramati	: 300 cm
Jarak dari Sungai	: 750 m
Usia tanam	: 12 tahun
Dokumentasi	

**Titik Pengamatan 4**

Koordinat	: 3°39'57.3" N - 116°51'56.8" S
Ketebalan gambut yang teramati	: 300 cm
Jarak dari Sungai	: 1000 m
Usia tanam	: 12 tahun
Dokumentasi	



Titik Pengamatan 5

Koordinat : 3°40'41.4" N - 116°51'22.8" S
Ketebalan gambut yang teramati : 300 cm
Jarak dari Sungai : 1250 m
Usia tanam : 12 tahun
Dokumentasi



Lampiran 3. Analisis sampel tanah di laboratorium

Lampiran Gambar 3-1 Analisis pH tanah



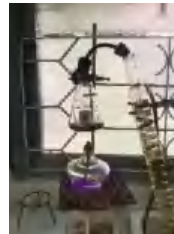
Lampiran Gambar 3-2 Analisis Kapasitas Tukar Kation (KTK)



Lampiran Gambar 3-3 Analisis P₂O₅



Lampiran Gambar 3-4 Analisis N-total



Lampiran Gambar 3-5 Analisis C-organik

