

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, A., Mohd, Y.B.I., Abdullah, A.M. 2021. Oil palm in the face of climate change: A review of recommendations. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021 646, 1-10. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/646/1/012065>
- Agus F and Subiksa I, 2008 Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan Bogor: Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Ameliyani, E. L. (2021). Dampak Industri Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Lingkungan. *Pros. SemNas. Peningkatan Mutu Pendidikan*, 2(1): 101-105, Januari 2021, 102.
- Carr, M.K.V. 2011. The Water Relations and Irrigation Requirements of Oil Palm (*Elaeis guineensis*): A Review, Experiment Agriculture, vol. 47, no. 4, pp. 629–652
- Corley, R. H. V. & Tinker, P. B. 2016. The Oil Palm, 5th ed. Blackwell Science Ltd.
- Edy Syahputra1, S. S. 2011. Weeds Assessment Di Perkebunan Kelapa Sawit. *J. Tek. Perkebunan & PSDL Vol. 1, Juni 2011, Hal 37-42*, 37.
- Khoo. K. L, A. Cobb. & Harun, M. H.. 2005, The Potential Of Oil Palm In The Global Carbon Cycle, Palm Development, MPOB, Selangor.
- Lindgren W. 1933. *Mineral Deposits*. Mc Graw Hill Book Company.
- Najiyati, S. & Asmana, A. n.d. *Pemberdayaan Masyarakat di Lahan Gambut Pemberdayaan Masyarakat di Lahan Gambut*. 2005.
- Nawiruddin1, M. 2017. Dampak Keberadaan Perkebunan Kelapa Sawit Dalam Peningkatan Pendapatan Masyarakat Di Kecamatan Long Kali Kabupaten Paser. *eJournal Ilmu Pemerintahan, Volume 5, Nomor 1, 2017: 227-240*, 228.
- Ng, H.C.P., Chew, P.S., Goh, K.J.,& Kee, K.K., 1999. Nutrient requirements and sustainability in mature oil palms – an assessment. *Planter* 75 (880), 331–345.

- Nurhayati, M. & Widyanto, H. 2019. Peningkatan Produktivitas Kelapa Sawit di Lahan Gambut Melalui Pemanfaatan Kompos Tandan Buah Kosong dan Berbagai Dekomposer J. Tanah dan Iklim 43, 1 p. 13–20.
- Purnamayani, R., Tarigan, S.D., Sudradjat, Syahbuddin, H., & Dariah, A. 2018. Peatland characteristics and oil palm productivity at Siak Regency, Riau Province. 2nd ISeNREM 2021 IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 950 (2022) 012025 IOP Publishing. doi:10.1088/1755-1315/950/1/012025
- Sabiham S & Sukarman, 2012 Pengelolaan Lahan Gambut Untuk Pengembangan Kelapa Sawit Di Indonesia J. Sumberd. Lahan 6, 2 p. 55–66.
- Sari, D.A.P., Falatehan, A.F., Ramadhonah, R.Y. 2018. The social and economic impacts of peat Land palm oil plantation in Indonesia. 1st Workshop on Engineering, Education, Applied Sciences, and Technology Journal of Physics: Conference Series 1364 (2019) 012017 IOP Publishing. doi:10.1088/1742-6596/1364/1/012017
- Siradjuddin, I. 2015. Dampak Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Perekonomian Wilayah. *Jurnal Agroteknologi*, Vol. 5 No. 2, Februari 2015 : 7-14, 7-8.
- Soewandita, H. 2018. Kajian Pengelolaan Tata Air Dan Produktivitas Sawit Di Lahan Gambut. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, Vol.19 No.1, 2018: 41 – 50, 42.
- Sudrajat, A. S. 2019. Pengelolaan Ekosistem Gambut Sebagai Upaya. *Jurnal Planologi* Vol. 16, No. 2, Oktober 2019, 220. Najiyyati, S. & Asmana, A. n.d. *Pemberdayaan Masyarakat di Lahan Gambut Pemberdayaan Masyarakat di Lahan Gambut*.
- Sutanto R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Syahza, A. 2011. Percepatan Ekonomi Pedesaan Melalui Pembangunan Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Ekonomi Pembangunan: Kajian Masalah Ekonomi dan Pembangunan*, 12(2): 297.
- Taryono 2013. Analisis Struktur Apbd Kabupaten Kampar Tahun 2007-2012. *Jurnal Sosial Ekonomi Pembangunan*, (8): 123–140.
- Wahyunto, Ai Dariah, Nurhayati, dan R.Y. 2014. Karakteristik Dan Potensi

Pemanfaatan Lahan Gambut Terdegradasi Di Provinsi Riau. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 8(1): 59–66.

Vincentius Pratama Siagian¹, N. R. 2018. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Rakyat. *Jurnal Masepi*, Vol 3, No 2, Oktober 2018.

Zulfikri Septian, Rohmiyati Sri Manu, Astuti Maria. Y. Th. 2017. Produktivitas Kelapa Sawit Pada Lahan Mineral Lempung & Pasiran. *Jurnal Agromast*, Vol 2, No 2, Oktober 2017.

LAMPIRAN

1. Infrastruktur PT. Gandaerah Hendana



Gambar 2. Kantor Besar PT. Gandaerah Hendana



Gambar 3. Masjid Al - Muhajirin PT. Gandaerah Hendana



Gambar 4. Monumen PT. Gandaerah Hendana



Gambar 5. Pos Satpam dan Portal PT. Gandaerah Hendana



Gambar 6. Parit Primer PT. Gandaerah Hendana



Gambar 7. Titi Panen PT. Gandaerah Hendana



Gambar 8. Kantor Afdelling III Kebun I PT. Gandaerah Hendana



Gambar 9. Parameter Level Air Gambut PT. Gandaerah Hendana



Gambar 10. Nomor Blok Lahan Gambut PT. Gandaerah Hendana



Gambar 11. Pasar Tengah Blok F31 Lahan Gambut PT. Gandaerah Hendana



Gambar 12. Menara Pantau PT. Gandaerah Hendana

2. Lahan Gambut



Gambar 13. Pasar Pikul Lahan Gambut PT. Gandaerah Hendana



Gambar 14. Proses Pengamatan Data Primer di Lahan Gambut



Gambar 15. Pengukuran Lingkar Batang Tanaman Kelapa Sawit di Lahan Gambut



Gambar 16. Pengukuran Panjang Pelepah Ke-17 di Lahan Gambut



Gambar 17. Pengukuran Tinggi Tanaman Kelapa Sawit di Lahan Gambut

3. Lahan Mineral



Gambar 18. Kondisi Lahan Mineral PT. Gandaerah Hendana



Gambar 19. Proses Pengamatan Data Primer di Lahan Mineral



Gambar 20. Pengukuran Lingkar Batang Tanaman Kelapa Sawit di Lahan Mineral



Gambar 21. Pengukuran Panjang Pelepah Ke-17 di Lahan Mineral



Gambar 22. Pengukuran Tinggi Tanaman Kelapa Sawit di Lahan Mineral