

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, T.S. 1996. *Tanah Gambut: Genesis, Klasifikasi, Karakteristik, Penggunaan, Kendala, dan Penyebaran di Indonesia*. Bogor: Jurusan Tanah. ITB.
- Adiwiganda R. 2007. *Manajemen Tanah dan Pemupukan Perkebunan Kelapa Sawit*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta
- Agus, F. dan Subiksa, I.G.M. 2008. *Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan*. Balai penelitian dan World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor. 40 hal.
- Anas, I., 1989, *Biologi Tanah Dalam Praktek*. Pusat Antar Universitas Bioteknologi, Bogor.
- Andriese, J.P. 1994. *Constraints and opportunities for alternative use options of tropical peat land*. In B.Y. Aminuddin (Ed.). Tropical Peat; Proceedings of International Symposium on Tropical Peatland, 6-10 May 1991, Kuching, Sarawak, Malaysia.
- Arsyad, S. 2012. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB press. edisi kedua
- Bahendra, F.P. 2016. *Kajian Sifat Fisika Tanah Perkebunan Kelapa Sawit (Elaeisguineensis Jacq.) pada Tingkat Umur yang Berbeda di PT Agro Muko – Tanah Rekah Estate Propinsi Bengkulu*. Thesis. Padang : Universitas Andalas.
- Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. 2008. *Teknologi Budidaya Kelapa Sawit*. Lampung: Kementan. 21 hal
- Balai Besar Sumber Daya Lahan Pertanian. 2019. *Peta Lahan Gambut Indonesia Skala 1:50.000 Edisi Desember 2019*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian-Kementerian Pertanian. ISBN: 978-602-459-507-4. Bogor.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2012. *Lahan Gambut Indonesia: Pembentukan, Karakteristik, dan Potensi Mendukung Kebutuhan Pangan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. Jakarta: IAARD Press. 246 hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. 143 hal
- Basuki., Priatmadi, B, J., Yanuwadi, B., Soemarno. 2014. *Plant Age Influence on Soil Chemical Properties of Oil Palm Plantation in*

East Kotawaringin, Central Borneo. Academic Research International, Vol 5(3).

- Charman, D. 2002. *Peatlands and Environmental Change*. John Wiley & Sons. Ltd. England. 310 hal.
- Damanik, M., M.B Bachtiar, E.H Fauzi, Sarifuddin, dan H. Hanum. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Departemen KeSemak Belukaran. 2002. *Buku Pedoman KeSemak Belukaran Indonesia*. Jakarta.
- Dariah, A. Maftuah, E., dan Maswar. 2014. *Karakteristik Lahan Gambut. Panduan Pengelolaan Berkelanjutan Lahan Gambut Terdegradasi*. 13 hal.
- Darmawijaya, I. 1980. *Klasifikasi Tanah : Dasar Teori bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Balai Penelitian Teh dan KinaGambung. Bandung. Hal 196-202.
- Dewi, W. S. (2007). *The Impact of Forest Use Change to Agriculture*. PhD Thesis. Graduate Program, Faculty of Agriculture, University of Brawijaya.
- Ditjenbun. 2019. *Statistik Perkebunan Indonesia*. Direktorat Jendral Perkebunan, Departemen Pertanian, Jakarta. 19 hal
- Ginting E. N. 2009. *Pembibitan Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong, G.B., Bailey, H.H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal.
- Hardjowigeno, S. 1986. *Sumber Daya Fisik Wilayah dan Tata Guna Lahan: Histosol*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Hal. 86-94.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 286 hal.
- Hartatik, W., Subiksa. I. G.M., dan A. Dariah. 2004. *Sifat Kimia dan Fisik Tanah Gambut*. Diterbitkan pada Buku *Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementrian Pertanian. 2011. Hal. 45-56
- Hartatik, W. dan Suriadikarta, D.A. 2006. *Teknologi pengelolaan hara lahan gambut. Dalam I. Las (Ed.). Karakteristik dan Pengelolaan Lahan Rawa*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. 13 hal.
- Hartatik, W., Subiksa, I.G.M. dan Dariah, Ai. 2011. *Sifat Kimia dan Fisik Tanah Gambut. Pada: Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan*. Bogor: Balai Penelitian Tanah, pp. 45.

- Jaya, A., Rieley, J.O., Artiningsih, T., Sulistiyanto, J., and Jagau, Y. 2001. *Utilization of deep tropical peatland for agriculture in Central Kalimantan*. Pp. 125-131. In: Rieley, J.O & S.E. Page (Eds.). Symposium Proceeding on Peatlands for Natural Resources Function and Sustainable Management, Jakarta.
- Jordan, S., Veltz, S., dan Zeitz, J. 2007. *The Influence Of Degree Of Peat Decomposition On Phosphorus Binding Forms In Fens*. Mires and Peat 2:1-10.
- Kurnain, A., T. Notohadikusumo, B. Radjagukguk, dan Sri Hastuti. 2001. *The state of decomposition of tropical peat soil under cultivated and fire damage peatland*. Dalam Rieley, dan Page (Eds.). Jakarta Symposium Proceeding on Peatlands for People: Natural Resources Functions and Sustainable Management. hal 168-178.
- Kurnain A. 2005. *Dampak Kegiatan Pertanian dan Kebakaran Atas Watak Gambut Ombrogen*. Disertasi, Pascasarjana Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta. 315 hal
- Kurnia, U., Fahmuddin, A., Abdurachman, A. dan Ai, D. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Lubis, R.E. dan Widanarko, Agus. 2011. *Buku Pintar Kelapa Sawit*. Jakarta : AgroMedia Pustaka. 296 hal
- Mariana, S. 2013. *Total Populasi Mikroba dan Aktifitas Protase pada Tanah Gambut di Cagar Biosfer Giam Siak Kecil-Bukit Batu Riau*. Skripsi. Jurusan Biologi. FMIPA. Universitas Riau
- Marlina, S. 2017. *Tata Air dan Kerentanan Lingkungan Lahan Gambut*. Media Ilmiah Teknik Lingkungan. 2(2): 25-34.
- Masganti. 2003. *Kajian Upaya Meningkatkan Daya Penyediaan Fosfat dalam Gambut Oligotrofik*. Disertasi. Program Pascasarjana UGM, Yogyakarta. 355 hal.
- Masganti, Wahyunto, Dariah, Nurhayati, dan Yusuf, R. 2014. *Karakteristik dan Potensi Pemanfaatan Lahan Gambut Terdegradasi di Provinsi Riau*. Jurnal Sumberdaya Lahan. 8(1): 59-66.
- Miller, M.H. and R.L. Donahue. 1990. *Soils. An Introduction to Soils and Plant Growth*. Prentice Hall Englewood Cliffs. New Jersey. 768p.
- Mukhlis dan Fauzi, 2003. *Pergerakan Unsur Hara Nitrogen Dalam Tanah*. Ilmu Tanah FP – USU, Medan. repository.usu.ac.id/bitstream. (diakses 12 Desember 2021).
- Najiyati, S., Muslihat, L., dan Siryadiputra, I. N. N. 2005. *Panduan Pengelolaan Lahan Gambut Untuk Pertanian Berkelanjutan*. Proyek Climate Change, Forests and Peatlands in Indonesia.

Wetlands International- Indonesia Program me dan Wildlife Habitat Canada. Bogor. Indonesia. 241 hal.

Noor, M. 2001. *Pertanian Lahan Gambut: Potensi dan Kendala*. Kanisius.

Yogyakarta.

Noor , Masganti, dan Agus, F. 2015. *Pembentukan Dan Karakteristik Gambut Indonesia*. Dalam Agus *et al.* (Eds.). *Lahan Gambut Indonesia: Pembentukan, Karakteristik, dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan*. IAARD Press. Hal 7-32.

Poeloengan, Z., Fadli, M, L., Winarma, Rahutomo, S., Sutarta, E, S. 2003. *Permasalahan pemupukan pada perkebunan kelapa sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan

Polak, B. 1975. *Character and occurrence of peat deposits in the Malaysian tropics*. In G.J. Barstra, and W.A. Casparie (Eds.). *Modern Quaternary Research in Southeast Asia*. Balkema, Rotterdam. 11(1):206-210.

Prasetyo, T.B. 1996. *Perilaku Asam-Asam Organik Meracun Pada Tanah Gambut Yang Diberi Garam Na Dan Beberapa Unsur Mikro Dalam Kaitannya Dengan Hasil Padi*. Disertasi. Program Pasca Sarjana IPB. Bogor. 212 hal.

Radjagukguk, B. 1997. *Peat soil of Indonesia: Location, classification, and problems for sustainability*. In: Rieley and Page (Eds.). pp. 45-54. *Biodiversity and sustainability of tropical peat and peatland*. Samara Publishing Ltd. Cardigan. UK.

Ratmini, N. P. S. 2012. *Karakteristik dan Pengelolaan Lahan Gambut untuk Pengembangan Pertanian*. *Jurnal Lahan Suboptimal*. 1(2): 197-206.

Ratnawati, H. S. (2018). *Karakteristik Sifat Kimia Lahan Gambut Yang Di Konversi Menjadi Perkebunan Sawit Di Kabupaten Ketapang*. *Chempublish Journal*, 3(2), 32–39.

Ritung, S., Wahyunto, K. Nugroho, Sukarman, Hikmatullah, Suparto, dan C. Tafakresnanto. 2011. *Peta Lahan Gambut Indonesia Skala 1: 250.000*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. Indonesia.

Supriyo, A. 2006. *Dampak Penggenangan, Pengatusan dan Amelioran Terhadap Sifat Kimia dan Hasil Padi Sawah (Studi Kasus Pangkoh, Kalimantan Tengah)*. Disertasi. Program Pascasarjana. UGM. Yogyakarta

Utomo, B. 2008. *Eksplorasi Fungi Pada Tanah Gambut yang Berada Pada Lapis Fibrik, Hemik, dan Saprik*. *Media Unika*, 73(4).

- Wahyunto dan Subiksa, I. G. M. 2011. *Genesis Lahan Gambut Indonesia* . Balai Penelitian Tanah. Bogor. 3-14 hal.
- Widyati, E. 2011. *Kajian Optimalisasi Pengelolaan Lahan Gambut dan Isu Perubahan Iklim*. Jurnal Tekno Semak belukar dan Tanaman. 4(2): 57-68.
- Wiratmoko, D. Winarna, Rahutomo, S., dan Santoso, H. 2008. *Karakteristik Gambut Topogen Dan Ombrogen Di Kabupaten Labuhan Batu Sumatera Utara Untuk Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit 16(3):119-126.
- Wiwik, H., Subiksa, I.G.M., Dariah, A. 2003. *Sifat Kimia dan Fisik Tanah Gambut*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian Balai Pengembangan dan Penelitian Pertanian Departemen Pertanian. Hal 4.
- Zurhalena dan Farni, Y. 2010. Distribusi pori dan permeabilitas Ultisol pada Beberapa Umur Pertanaman. *J. Hidrolitan*. Vol. I (1). ISSN 2086-4825.43-47hal

