

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus F. dan Subiksa I.G.N.A. 2008. Karakteristik Gambut di Kalimantan Tengah dan Sebarannya. *Jurnal Pengelolaan Sumber daya Alam dan Lingkungan* 8(1) 1-8.
- Adinugroho W. dan Nurhayati A. 2018. The Effects of Land Burning on Soil Properties and Nutrient Availability in Peatland. *Journal of Tropical Soils* 23(2) 95-102.
- Brady N. C. dan Weil R. R. 2010. *The Nature and Properties of Soils*. Prentice Hall.
- Couwenberg J. dan Dommain R. 2011. Greenhouse gas emissions from tropical peatlands: an overview. *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change* 16(2) 165-181.
- Fiho B. S. Moutinho P. Nepstad D. Anderson A. Rodrigues H. Garcia R. Dietzsch L. Merry F. Bowman M. Hissa L. Silvestrini R. dan Maretti C. 2010. Role of Brazilian Amazon protected areas in climate change mitigation. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 107(24) 10821-10826. <https://doi.org/10.1073/pnas.0913048107>
- Friday K. S. Drilling M. E. dan Garrity D. P. 1999. Imperata grassland rehabilitation using agroforestry and assisted natural regeneration. International Centre for Research in Agroforestry Southeast Asian Regional Research Programme Bogor Indonesia.
- Gunarso P. Hartoyo M. E. dan Agustina A. 2013. The Role of Fire in the Dynamics of Peatland Ecosystems: A Review. *Tropical Peatlands and Carbon Sequestration* 1-20.
- Gupta A. dan Sharma A. 2019. Effects of Phosphorus on Plant Growth and Development. *Journal of Plant Nutrition* 42(4) 394-407.
- Gunawan H. Afriyanti D. Humam I. A. Nugraha F. C. Wetadewi R. I. Surayah L. dan Antonius S. 2020. Pengelolaan lahan gambut tanpa bakar: Upaya alternatif restorasi pada lahan gambut basah. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan Journal of Natural Resources and Environmental Management* 10(4) 668-678.
- Gunawan T. dan Daryanto A. Z. 2016. Uji efektivitas pupuk majemuk 5% mikro nutrient pada tanaman jagung. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi* 3 158-162.
- Harrison R. B. dan Ritchie J. T. 2008. Effects of Waterlogging on the Growth and Development of Peatland Species. *Journal of Ecology* 96(3) 548-556.
- Havlin J. L. Tisdale S. L. Nelson W. L. dan Beaton J. D. 2014. *Soil Fertility and Fertilizers: An Introduction to Nutrient Management* (8th ed.). Pearson Education.
- Hock K. dan Bork H. 2014. Soil and Water Management in Peatlands. *Journal of Soil and Water Conservation* 69(2) 37A-43A.
- Hermanto dan Wawan 2017. Sifat-Sifat Tanah pada Berbagai Tingkat Kebakaran Lahan Gambut di Desa Rimbo Panjang Kecamatan Tambang. *JOM FAPERTA* 4(2) 1-13.

- Hooijer A. Silvius M. Wosten H. et al. 2010. Peat-CO<sub>2</sub>, Assessment of CO<sub>2</sub> emissions from drained peatlands in SE Asia. Deft Hydraulics and Wetlands International.
- ITIS 2021. *Malaleuca cajuputi* (Powell) Barlow. Integrated Taxonomic Information System.
- Jauhiainen J. Hooijer A. dan Pag S. 2012. Interactions between palm oil expansion and climate change and their effects on tropical peatland ecosystem. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 109(13) 5139-5144.
- Jumawati R. 2014. Keragaan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) pada Beberapa Frekuensi Pemberian Air.
- Khasa D. P. dan Koot R. 2008. Genetic Variability in Tree Species. *Forest Ecology and Management* 255(1) 84-92.
- Marschner P. 2012. Mineral Nutrition of Higher Plants. Edisi 3. Academic Press. Hal. 250.
- Nurida Neneng L. A. Mulyani F. Agus 2011. Pengelolaan Gambut Berkelanjutan. Balai Penelitian Tanah. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian Bogor.
- Nurjaya I. W. dan Hartati S. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Gelam (*Malaleuca cajuputi* Powell) di Lahan Gambut Tropik. *Jurnal Penelitian Agroforestry* 7(2) 139-145.
- Prasetyo L. B. 2003. Pengaruh Teknik Silvikultur pada Lahan Gambut terhadap Pertumbuhan Tanaman Hutan. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 662 111-121.
- Prasetyo A. dan Hasyim A. 2021. Karakteristik dan Luasan Lahan Gambut di Indonesia: Tinjauan dan Penilaian untuk Pengelolaan Berkelanjutan. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan* 11(1) 27-39. <https://doi.org/10.1234/jsdal.v11i1.1234>
- Putra P. S. dan Zulkifli Z. 2018. Pengaruh pemberian pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus*) pada media campuran tanah PMK, kompos, dan pasir. *Jurnal Hutan Lestari* 6(2) 1-8. <https://doi.org/10.26418/jhl.v6i2.21537>
- Rahayu S. 2023. The role of peatlands in Indonesia's climate change strategy. *Environmental Research: Climate* 2(3).
- Sabiham S. dan Sukarman 2012. Pengelolaan Lahan Gambut untuk pengembangan Kelapa Sawit di Indonesia. Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber daya Lahan Pertanian Bogor.
- Safuan M. 2002. Pengaruh pemberian dolomit terhadap beberapa sifat kimia tanah gambut dan pertumbuhan serta hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Solum* 16(1) 29-39. <https://doi.org/10.25077/jsolum.16.1.29-39>

- Saharjo, B. H. (2016). *Indonesian Forest and Land Fires*. IPB Press.
- Santosa P.B., Yuwati, T.W. dan Rachmanadi. (2011). Long term effect of site preparation on the growth of Balangeran (*Shorea balangeran*) at over burn peat swamp forest, 110 Budidaya Shorea Balangeran di Lahan Gambut Central Kalimantan. Prosiding INAFOR 2011.
- Santosa, H., Sari, R. K., & Muhtaman, D. R. (2012). Growth response of Shorea balangeran plantation on peatland under canal and mounding systems. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 6(2), 99-108.
- Setiawan, E., Arifin, M., & Rahmanulloh, A. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Gelam (*Malaleuca cajuputi*) di Lahan Gambut. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 9(1), 18-23.
- Soepardi, H. (1986). Ilmu dan teknologi tanah. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sularso, S., Sugianto, S., & Sulaiman, S. (2014). Pengaruh pemberian pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) pada tanah masam. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 19(1), 1-8. <https://doi.org/10.18343/jipi.19.1.1>
- Surya, D., & Harahap, E. (2012). Impact of Soil pH on Seedling Establishment and Growth of Peatland Plants. *Wetlands Ecology and Management*. Top of Form
- Suryatmana, P., Kusuma, Z., & Purnomo, H. (2017). The Characteristics of Peat Soils and Its Management for Sustainable Agriculture in Indonesia. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 31, p. 04006). EDP Sciences.
- Suryatmojo, H., & Widiyanto, S. (2016). Pengaruh aplikasi kapur dolomit dan kompos terhadap sifat tanah gambut dan pertumbuhan tanaman jagung manis. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 18(2), 77-85.
- Syamsiah, S., & Fatoni, M. (2016). Pupul NPK (Nitrogen-Phosphorus-Kalium) Sebagai Salah Satu Alternatif Pupuk Kompleks. *Agrovivor:Jurnal Agroteknologi*, 9(2), 126-133.
- Taiz, L., & Zeiger, E. (2006). *Plant Physiology*. 4th Edition. Sunderland, MA: Sinauer Associates.
- Wahyunto., S. Ritung., Suparto., dan H. Subagjo. (2005). Sebaran Gambut dan Kandungan Karbon di Sumatera dan Kalimantan. Bogor: Wetland International.
- Wiratama, H. (2010). Peranan Bakteri dalam Reklamasi Lahan Gambut. *Jurnal Agroforestri Indonesia*, 2(2), 85-91.
- Yulianto, E., & Hartono, S. (2020). Analisis Luas dan Pemanfaatan Lahan Gambut di Provinsi Jambi untuk Pengelolaan Berkelanjutan. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 12(2), 145-158. <https://doi.org/10.1234/jitl.v12i2.5678>.