

DAFTAR PUSTAKA

- Azmoodehfar, M. H. dan Azarmsa A. (2013). *Assessment the Effect of ENSO on Weather Temperature Changes Using Fuzzy Analysis (Case Study: Chabahar)*. ICESD 2013: January 19-20, Dubai, UAE.
- Arsyad, Sitanala. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Hidayat, A. M., Efendi, U., Agustina, L., dan Winarso, P. A. 2018. Korelasi indeks nino 3.4 dan Southern Oscillation Index (SOI) dengan variasi curah hujan di Semarang. *Jurnal Sainsdan Teknologi Modifikasi Cuaca*, 19(2): 75–81.
- Holden, J., M. G. Evans, T. P. Burt and M. Horton. (2006). “*Impact of Land Drainage on Peatland Hydrology*.” *Journal of Environmental Quality* 35: 1764-1778. DOI: [10.2134/jeq2005.0477](https://doi.org/10.2134/jeq2005.0477)
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor SK.129/MENLHK/SETJEN/PKL.0/2/2017 tentang Penetapan Peta Kesatuan Hidrologis Gambut Nasional. 2017.
- Maryani, Suryatmojo, H., Imron, M. A., Saputra, N., Saliqin, D., Arfri, R.A. dan Satriagasa, M. C. (2020). *Relation of Groundwater level and rainfalls in Peat Swamp Forest, Burned Peatland And Mixed Plantation Areas Of Kampar Peninsula, Riau Province*. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 533 (2020) 012012.
- Masganti. 2013. Teknologi inovatif pengelolaan lahan suboptimal gambut dan sulfat masam untuk peningkatan produksi tanaman pangan. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 6(4):187-197.
- Norhalimah, M. Ruslan, dan Suryanto. 2021. Analisis tinggi muka air tanah dan pemetaannya di lahan gambut kawasan hutan lindung liang anggang kalimantan selatan. *Jurnal Sylva Scientee* 4(4): 751-758.
- Nur'utami, M., dan Hidayat, R. (2016). *Influence of IOD and ENSO to Indonesian Rainfall Variability: Role of Atmosphere-ocean Interaction in the Indo-pasific Sector*. *Procedia Environmenta Science*, 33:196-203.
- Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 57 Tahun 2016 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2014 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Ekosistem Gambut.
- Ramdan, H. 2006. *Prinsip Dasar Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Laboratorium Ekologi Hutan, Fakultas Kehutanan Universitas Winaya Mukti. Jatinangor.
- Safitri, S. (2015). El Nino, La Nina Dan Dampaknya Terhadap Kehidupan Di Indonesia. *Jurnal Criksetra*, Volume 4, Nomor 8, Agustus 2015.

- Subiksa, I G.M, W. Hartatik, dan F. Agus. 2011. Pengelolaan lahan gambut secara berkelanjutan. Hlm.73-88. Dalam Nurida et al. (Eds.). Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan. Balai Penelitian Tanah, BBSDP, Badan Litbang Pertanian.
- Vikas, M. Dan Dwarkish, G.S. (2015). *Coastal Pollution: A Review*. Aquatic Procedia 4 (2015) 381 – 388.
- Vitri, T. & Marzuki. 2014. Analisis pengaruh el nino southern oscilation (ENSO) terhadap curah hujan di koto tabang sumatera barat. Jurnal Fisika Unand, 3(4): 214–221.
- Wakhid, N., Nurzakiah, S., Nurita dan Zainudin (2018). Dinamika Tinggi Muka Air dan Suhu Tanah Gambut Pada Tahun El Nino. AGRIC Vol. 30, No. 2, Desember 2018: 103-110.
- Wang, C., Deser, C., Yu, J.Y., DiNezio, P. dan Clement, A. (2017). *El Nino and Southern Oscillation (ENSO): A Review*. *Coral Reefs of the Eastern Tropical Pacific*, 8, 85-106. doi: 10.1007/978-94-017-7499-4_4
- Wösten, J.H.M., Hooijer, A., Siderius, C., Rais, D.S., Idris, A. dan Rieley, J.O. 2006. *Tropical peatland water management modelling of the Air Hitam Laut catchment in Indonesia*. *International Journal of River Basin Management*, 4(4), 233–244.
- Yulianingsih, E., (2017). Emisi methana (CH₄) dari saluran drainase lahan gambut di Kalimantan Tengah. Agric, 28(1), 25-30. DOI:[10.24246/agric.2016.v28.i1.p25-30](https://doi.org/10.24246/agric.2016.v28.i1.p25-30)
- Zakir, A., Sulistya, W. dan Khotimah, M.K. (2009). Perspektif Operasional Cuaca Tropis. Jakarta: Puslitbang BMKG.