DAFTAR PUSTAKA

Ardiputro, Riyan. 2016. "Prediksi Kekeringan Dengan Metode *Standardize Precipitation Index* (SPI) Pada Daerah Aliran Sungai Wuryantoro Kabupaten Wonogiri". E-jurnal Matriks Teknik Sipil, UNS, Surakarta.

Aldrian, Edvin. Karmini, Mimin. Budiman. 2011. *Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia.* Pusat Perubahan Iklim dan Kualitas Udara.

Badan Standardisasi Nasional, *SNI 6738:2015 tentang Perhitungan Debit Andalan Sungai dengan Durasi Debit.* Indonesia.

BMKG (Badan Metereologi Klimatologi dan Geofisika). (2011*). Evaluasi cuaca dan sifat hujan Bulan Agustus 2011 serta prakiraan cuaca dan sifat hujan Bulan September 2011*. Bulletin Metereologi. Badan Metereologi Klimatologi dan Geofisika Stasiun Metereologi Otorita Batam 1:39 .

Budianto, Putra, Saidah, 2020. "Indeks Kekeringan Hirdologi Berdasarkan Debit (Studi Kasus Darah Aliran Sungai Sidutan". Sprektrum Sipil. Vol 7, No 2;115-125.

Departemen Pekerjaan Umum, *SNI-Pd T-22-2004-A tentang Pengisian Kekosongan data Hujan Dengan Metode Korelasi Distadadisasi Nonlinier Bertingkat,* Indonesia.

Damayanti, Elsa. 2021. "Strategi Adaptasi dan Pengendalian Dampak Perubahan Iklim Kota Makassar". Jurnal Sosiosains. Vol 7, No 1.

Gebrehiwot, T., Veen, A., Matathius, B. 2011. *Spatial and Temporal Assessment o Drought in the Northern Highlands of Ethiopia.* International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation.

Hayes, Michael. 2000. *Revisting The SPI: Clarifying The Process*. Univercity of Nebraska-Lincoln.

Inas, Rosyida. 2017. "Pemetaan Risiko Kekeringan di Nusa Tenggara Timur Berdasarkan Prediksi *Return Period*". Tugas Akhir-SS141501, Institut Teknologi Sepuluh November.

Indayanti, Dian. 2009. “Perbandingan Hasil Penentuan Curah Hujan Bulanan Menurut Teori Mohr Dan Oldeman Dengan Pendekatan Sistem Informasi Geografis”. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

Indriati A, Yayu,. Kasim, Muhammad. 2012. “Pemetaan zonasi Banjir Kota Gorontalo Untuk Mitigasi Bencana”. Universitas Negeri Gorontalo.

IPCC. (2014). Summary for Policymakers. Climate Change 2014: Impacts, Adaptation and Vulnerability - *Contributions of the Working Group II to the Fifth Assessment Report.* https://doi.org/10.1016/j.renene.2009.11.012

Mckee T. B., Doesken N. J., and Kleist J., 1993. *The relationship of drought frequency and duration to time scales. Processdings of the 8th Conference of Applied Climatology,* 17-22 January, Anaheim, CA. *American Meterological Society, Boston,* MA, pp. 179-184.

Nugroho, Sigit. 2008. *Pengantar Statistika Matematika.* Cetakan Pertama, Edisi 1. UNIB Press. Bengkulu.

Nurrohmah, H., Nurjani, E., 2017. “Kajian Kekeringan Meteorologis Menggunakan *Standardized Precipitation Index* (SPI) di Provinsi Jawa Tengah”. Geomedia, Vol 15 No. 1.

Pacitanku.com, 2017. *Intensitas Hujan Meningkat, Warga Pacitan Diminta Waspada Aliran Sungai Grindulu.* 17 Februari 2021. https://pacitanku.com/2017/11/21/intensitas-hujan-meningkat-warga-pacitan-diminta-waspada-aliran-sungai-grindulu/.

Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 17. 2009. “Pedoman Penentuan Daya Dukung Lingkungan Hidup dalam Penataan Ruang Wilayah”.

Ryzkia, Isnaini, S., C., 2016. “Analisa Kekeringan di Kecamatan Sekotong Dengan Metode *Standardize Precipitation Index* (SPI) dan Desil”, Universitas Mataram.

Saputri, D., E., 2010. *Analisa Kemampuan Lahan Dengan Menggunakan Penginderaan Jauh dan SIstem Informasi Geografi di DAS Grindulu Pacitan Provinsi Jawa Timur,* UNS, Surakarta.

Setiawan, Ogi. 2012. *Analisis Variabilitas Curah Hujan dan Suhu Di Bali.* Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan, Vol. 9 No. 1 April 2012 : 66-79.

Sri Harto Br.1993.Analisis Hidrologi, PT.Gramedia Pustaka Utama, Jakarta

Tsayono, B. 1999. *Klimatlogi Umum*. ITB. Bandung.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7. 2004. *Sumber Daya Air*

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 31. 2009. *Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika.*

N-Water. (2013). *Water Security &Global Water Agenda*. A Un-Water Analytical Brief.

Van Loon AF dan Van Lanen HAJ., 2012. *A Process-based Typology of Hydrological Dreoyght Hydrol. Earth Syst. Sci.*

Wigati, R., Soedarsono, Irsyad, F., A., Oktaviani, S., Permadi R., 2020. "Analisis Potensi Kekeringan DAS Ciujung Provinsi Banten". Jurnal fondasi, Volume 9 No 1. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.

World Meteorological Organitation. 2006. *Drought Monitoring and Early Warning: Concepts, Progress and Future Challeges,* WMO-No 1006, Geneva.

Zahroh, N., F, dan Syafira, S., A., 2015 *Identifikasi Kekeringan Di DAS Citarum Hulu.* Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi Cuaca.