DAFTAR PUSTAKA

Ajr, E, Q., dan Dwirani, D. (2019): Menentukan stasiun hujan dan curah hujan dengan metode polygon thiessen daerah Kabupaten Lebak, *Jurnalis* 2 **(2)**, 140, p-ISSN 2622 498, e-ISSN 2622 8785.

Alfansyuri, E., dan Farni, I. (2018): Penentuan zona dan karakteristik daerah aliran sungai dengan analisis spasial sistem informasi geografis, *Poli Rekayasa*, 14 (**1**), 34-35, ISSN 1858-3709.

Amalia, N, R., dan Affandy, N, A. (2023): Analisa kekringan menggunakan metode theory of run pada daerah aliran sungai Corong, *Jurnal Gradasi Teknik Sipil*, 7 (**2**), 166, ISSN 2598-8581.

Asdak, C. (2022): *Hidrologi dan pengolahan daerah aliran sungai*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, ISBN 978-623-359-073-0, 10-11.

Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2016): *Risiko bencana Indonesia*, Jakarta: BNPB, 90-91.

Bencana banjir di Kendal, Jawa Tengah pada 21 Januari 2025 diperoleh dari situs internet: https://www.detik.com/jateng/berita/d-7742326/banjir-di-kendal-gegara-tanggul-sungai-bodri-jebol-warga-dievakuasi.Diunduh pada 18 April 2025, pukul 21.55 WIB.

Badan Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika. (2020): *Klima media informasi dan publikasi kedeputian bidang klimatologi*, Jakarta: BMKG, ISSN 2655-3619, 23.

Data DEMNAS diperoleh dari situs internet:https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web/unduh, Diunduh pada 25 Juni 2025, pukul 12.55 WIB.

Departemen Pekerjaan Umum. (2004): *Pd T-02-2004-A perhitungan indeks kekeringan menggunakan teori run*, 1-5.

Denaswidhi, E. (2020): Informasi karakteristik morfometri DAS Jangkok menggunakan sistem informasi grafis, *Jurnal Silva Samalas*, 3 (**1**), 28, ISSN. 2621-6779.

Fatah, M, N., dan Widyasamratri, H. (2024): Analisis potensi rawan bencana kekeringan menggunakan sistem informasi geografis, *Jurnal Kajian Ruang*, 4 (**1**), 78, e-ISSN 2827-7678.

Grafik Bencana Kekeringan di Pulau Jawa Tahun 2018-2023 diperoleh dari situs internet: https://data. bnpb.go.id/pages/kekeringan - pulau - jawa. Diunduh pada 1 Juli 2025, pukul 22.46 WIB.

Kamiana, I, M. (2011): *Teknik perhitungan debit rencana bangunan air*, Yogyakarta: Graha ilmu, ISBN 978-979-756-714-9, 17-18.

Kartodihardjo, H. (2015): *Teori dan praktik pengolahan DAS terpadu*, Jakarta: Fauna & flora international, ISBN 978-602-14763-8-3, 4-5.

Kekeringan Kendal, Jawa Tengah pada 26 September 2023 diperoleh dari situs internet: https://rri.co.id/ semarang / regional / 374558/ tidak - ada - gagal-panen-petani-atasi-kesulitan-pengairan, Diunduh pada 19 Juni 2025, pukul 13.45 WIB.

Keputusan Menteri Kehutanan Republik Indonesia. Nomor SK.328/Menhut II/ Tahun 2009 Tentang Penetapan Daerah Aliran Sungai (DAS) Prioritas Dalam Rangka Pembangunan Jangka Menengah (RPJM) Tahun 2010-2014. Jakarta: Kementerian Kehutanan.

Larasati, C., Abadi, A, W., Prakosa, G., Septyo, N, D., Vivid, V., Putri, W., Widyaningrum, W., dan Hadi, M, P. (2021): Analisis ketersedian air permukaan dan proyeksi kebutuhan air DAS Bodri tahun 2040, *Majalah Geografi Indonesia*, 35 (**1**), 86, ISSN 0125-1790, ISSN 2540-945X.

Lasmana, I., Sayonara, R, G., dan Lay, Y, E. (2025): Analisis indeks kekeringan menggunakan theory of run untuk optimalisasi pola tata tanam pada daerah irigasi di Kabupaten Kupang, *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 10 (**2**), 243, ISSN 2477-2143, ISSN 2548-6950.

Mawardi, I. (2010): Kerusakan daerah aliran sungai dan penurunan daya dukung sumberdaya air di Pulau Jawa serta upaya penanganannya, *Jurnal Hidrosfir Indonesia*, 5 (**2**), 2, ISSN 1907-1043.

Munasipah., Nurlina., dan Ridwan, I. (2019): Analisis kekringan menggunakan metode theory of run pada sub-sub DAS Riam Kanan Kalimantan Selatan, *Jurnal Fisika Flux*, 1 (**1**), 38-46, ISSN 1829-796X.

Noerhayati, E. (2015): *Model neraca air daerah aliran sungai dengan aplikasi Minitab*, Malang: Badan Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Islam Malang, ISBN: 978-979-3490-61-8, 19-20.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. Nomor 37 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Jakarta: Sekretariat Negara.

Safitri, S. (2015): El nino la nina dan dampaknya terhadap kehidupan di Indonesia, *Jurnal Criksetra*, 4 (**8**), 153, p-ISSN 1978-8673, e-ISSN 2652-9620.

Soewarno. (1995): *Hidrologi aplikasi metode statistik untuk analisa data*, Bandung: Nova, 23-90.

Sugiyono. (2013): *Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta, ISBN 979-8433-64-0, 2.

Surmaini, E. (2016): Pemantauan dan peringatan dini kekeringan pertanian di Indonesia, *Jurnal Sumber Daya Lahan*, 10 **(1)**, 37, ISSN 1907-0799.

Sutanto, S, J. (2017): Wawasan mengenai sistem peringatan dini kekeringan di Indonesia, *Jurnal Sumber Daya Air*, 13 (**1**), 54, p-ISSN 1907-0276, e-ISSN 2548-294.

Syahrial, A., Azmeri., dan Meilianda, E. (2017): Analisis kekeringan menggunakan metode theory of run di DAS Krueng Aceh, *Jurnal Teknik Sipil*, 24 **(2)**, 167, ISSN 0853-2982.

Triatmojo, B. (2008): *Hidrologi terapan*, Yogyakarta: Beta offset, ISBN 978-979-8541-40-7, 31-37.

Turner, S., Barker, L, J., Hannaford, J., Muchsn, K., Parry, S., dan Sefton, C. (2021): The 2018/2019 drought in the UK a hydrological appraisal, *Journal Weather*, 10 (**8**), 248.

Wibisono, K. (2021): Monitoring kinerja DAS Bedadung Kabupaten Jember Jawa Timur, *Jurnal Geografi*, 18 (**2**), 53, p-ISSN 2549-3078, e-ISSN 2549-3094.

Wiganti, R., dan Oktaviani, S. (2016): Analisis kekeringan menggunakan metode theory of run (studi kasus DAS Ciujung), *Journal Industrial Servicess*, 1 (**2**), 1-2, ISSN 2461-0631.

Wiliya., Fauzi, M., dan Sutikno, S. (2018): Analisis indeks kekeringan menggunakan teori run pada daerah aliran Sungai Plambayar, *Jurnal Online Mahasiswa Fteknik*, 5 (**1**), 1-2, ISSN 2444-385X.