

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Setkab.go.id –Aspek Hukum Rencana Tata Ruang dalam Rangka
- [2] Djkn.kemenkeu.go.id- Bagaimana Perubahan iklim dapat mempengaruhi dunia
- [3] Peraturan.bpk.go.id-UU No. 16 Tahun 2016
- Armila, Akbar, M.N. (2021). Simulasi Komputasi Debit Sungai Takalalla (Studi Kasus Dusun Takalalla Kab. Sinjai). Skripsi: Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. (2022). *Kabupaten Banyumas Dalam Angka 2022*. Purwokerto: Badan Pusat Statistik.
- Bennett, B., Devanand, A., Culley, S., Westra, S., Guo, D., & Maier, H. R. (2021). A Modelling Framework and R-Package for Evaluating System Performance Under Hydroclimate Variability and Change. *Environmental Modelling and Software*, 139. <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2021.104999>
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. (2022). *Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka 2022*. Semarang: Badan Pusat Statistik.
- Anonim. (2020). Daerah Aliran Sungai (DAS) – Pengertian, Fungsi & Pengolahan. <<https://rimbakita.com/daerah-aliran-sungai/>> (diakses 20 Februari 2022)
- BMKG. Tren Curah Hujan. <<https://www.bmkg.go.id/iklim/?p=tren-curah-hujan>>. (diakses 02 Februari 2022).
- Culley, S., Bennett, B., Westra, S., & Maier, H. R. (2019). Generating Realistic Perturbed Hydrometeorological Time Series to Inform Scenario-Neutral Climate Impact Assessments. *Journal of Hydrology*, 576, 111–122. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2019.06.005>
- Chandra, H., Suprpto, H. (2016). Sistem Informasi Intensitas Curah Hujan di Daerah Ciliwung Hulu. *Jurnal Informatika dan Komputer*, 21 (3), 45-52.

- Culley, S., Maier, H. R., Westra, S., & Bennett, B. (2021). Identifying Critical Climate Conditions For Use In Scenario-Neutral Climate Impact Assessments. *Environmental Modelling and Software*, 136. <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2020.104948>
- Danner, A.G., Safeeq, M., Grant, G.E., Wickham, C., Tullos, D., Santelmann, M.V. (2017). Scenario-Based and Scenario-Neutral Assessment of Climate Change Impact on Operational Performance of a Multipurpose Reservoir. *Journal of The American Water Resource Association*, 53 (6), 1467-1482.
- Faski, G.I.S.L., Purnama, I.L.S., dan Suprayogi, S. (2021). Analisis Karakteristik Fisik dan Meteorologi DAS Bengkulu. *Jurnal Megasains*, 12 (2), 27-34.
- Fadhilla, I.N., Lasminto, U. (2021). Pemodelan Hujan-Debit DAS Kali Madiun Menggunakan Model HEC-HMS. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 19 (3), 361-369.
- Brown, C., Ghile, Y., Laverty, M., Li, K. (2012). Decision scaling : Linking Bottom-Up Vulnerability Analysis with Climate Projections in the Water Sector. *Water Resources Research*, 48, 1-12. <https://doi.org/10.1029/2011WR011212>.
- Halwatura, D., & Najim, M. M. M. (2013). Application of The HEC-HMS Model For Runoff Simulation In A Tropical Catchment. *Environmental Modelling and Software*, 46, 155–162. <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2013.03.006>
- Ghifari, I. A., Suroso, Purwanto. (2021). Perancangan Hujan Ekstrim Dengan Memperhitungkan Perubahan Iklim di Pulau Jawa. Skripsi: Universitas Jenderal Soedirman.
- Hidayat, A.K., Empung. (2016). Analisis Curah Hujan Efektif dan Curah Hujan dengan Berbagai Periode Ulang untuk Wilayah Kota Tasikmalaya dan Kabupaten Garut. *Jurnal Siliwangi*, 2 (2), 121-126.
- Joko Sujono (2009). Petunjuk Singkat Aplikasi HEC-HMS Versi 3.3, Jurusan T.Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik UGM
- Findayani, A. (2015). Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Penanggulangan Banjir di Kota Semarang. *Jurnal Geografi Unnes*, 12 (1), 102-114.

- Junaidi, R. (2015). Parameter Hidrologi Dan Hidrogeologis Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Sebagai Landasan Dalam Perencanaan Ruang. *EMARA-Indonesian Journal of Architecture*, 1 (1), 15-27.
- Kementerian PUPR. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia No. 04/PRT/M/2015 tentang *Kriteria dan Penetapan Wilayah Sungai*.
- Listyarini, D., Hidayat, Y., & Tjahjono, B. (2018). Mitigasi Banjir DAS Citarum Hulu Berbasis Model HEC-HMS. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 20(1), 40–48. <https://doi.org/10.29244/jitl.20.1.40-48>
- Ningkeula, E.S. (2016). Analisis Karakteristik Morfometri dan Hidrologi Sebagai Ciri Karakteristik Biogeofisik DAS Wai Samal Kecamatan Seram Utara Timur Kobi Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan (agribisnis UMMU-Ternate)*, 9 (2), 76-86.
- Guo, D., Westra, S., & Maier, H. R. (2017). Use Of A Scenario-Neutral Approach To Identify The Key Hydro-Meteorological Attributes That Impact Runoff From A Natural Catchment. *Journal of Hydrology*, 554, 317–330. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.09.021>
- Guo, D., Westra, S., & Maier, H. R. (2018). An Inverse Approach to Perturb Historical Rainfall Data For Scenario-Neutral Climate Impact Studies. *Journal of Hydrology*, 556, 877–890. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2016.03.025>
- Maulidani, S., Ihsan, N., Sulistiawaty. (2015). Analisis Pola dan Intensitas Curah Hujan Berdasarkan Data Observasi dan Satelit *Tropical Rainfall Measuring Missions (TRMM) 3B42 V7* di Makasar. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika (JSPF)*, 11 (1), 98-103.
- Pabalik, I., Ihsan, N., Arsyad., M. (2015). Analisis Fenomena Perubahan Iklim Dan Karakteristik Curah Hujan Ekstrim Di Kota Makassar. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika (JSPF)*, 11 (1), 88-92.
- Pemerintah Indonesia. Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2009 *tentang Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun

2009 Nomor 139. Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5058. Sekretariat Negara. Jakarta

- Nurhadi, Sumunar, D.R.S., dan Khotimah, N. (2016). Analisis Kerentanan Banjir dan Penanggulangan Bencana Di Daerah Aliran Sungai Code Kota Yogyakarta. *Jurnal Penelitian Saintek*, 21 (2), 75-86.
- Prasojo, S.I.L. (2015). Prakiraan Lokasi Wilayah SubDAS Pemicu Banjir di DAS Sampean Menggunakan ArcGIS dan HEC-HMS. Skripsi: Universitas Jember.
- Prihardani, R.A. (2022). Pengertian Hujan, Proses Terjadi, dan Macamnya. <<https://dosengeografi.com/pengertian-hujan/>> (diakses 20 Februari 2022).
- Prudhomme, C., Wilby, R. L., Crooks, S., Kay, A. L., & Reynard, N. S. (2010). Scenario-Neutral Approach To Climate Change Impact Studies: Application To Flood Risk. *Journal of Hydrology*, 390(3-4), 198-209. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2010.06.043>
- Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi. (2018). *Modul 3: Analisis Hidrologi dan Sedimen*. Kementerian PUPR. Bandung.
- Suryadi, I.M.A., Wiyanti, Dibia, I.N.D. (2016). Identifikasi Karakteristik Daerah Aliran Sungai dan Kemampuan Lahan untuk Menyusun Arah Penggunaan Lahan pada Sub DAS Gunggung. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 5 (2), 202-211.
- Qodriyatun, S.N. (2020). Bencana Banjir: Pengawasan dan Pengendalian Pemanfaatan Ruang Berdasarkan UU Penataan Ruang dan RUU Cipta Kerja. *Jurnal Masalah-Masalah Sosial*, 11 (1), 29-42.
- Ridwan, S., Fitriadi, Muliadi. (2018). Karakteristik Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Bantaran Sungai Karang Mumus. *Jurnal Ilmu Ekonomi Mulawarman*, 3 (4), 1-15.
- Rosyidie, A. (2013). Banjir: Fakta dan Dampaknya, Serta Pengaruh dari Perubahan Guna Lahan. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 24 (3), 241-249.

- Suadnya, D.P., Sumarauw, J.S.F., Mananoma, T. (2017). Analisis Debit Banjir dan Tinggi Muka Air Banjir Sungai Sario di Titik Kawasan Citraland. *Jurnal Sipil Statik*, 5 (3), 143-150.
- Suprpto. (2011). Statistik Bencana Banjir Indonesia (Kejadian 2002-2010). *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 2 (2), 84-98.
- Susilokarti, D., Supadmo Arif, S., Susanto, S., & Sutiarmo, L. (2015) Identifikasi Perubahan Iklim Berdasarkan Data Curah Hujan di Wilayah Selatan Jatiluhur Kabupaten Subang, Jawa Barat. *Jurnal Agritech*, 35 (1), 98-105.
- Susilowati. (2015). Analisa Karakteristik Curah Hujan di Kota Bandar Lampung. *Jurnal Konstruksia*, 7 (1), 13-26.
- Triatmodjo, B. (2019). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Tukidi. (2010). Karakter Curah Hujan di Indonesia. *Jurnal Geografi FIS UNNES*, 7 (2), hal 136-145.
- US Army Corps of Engineers. (2000). *Technical Reference Manual*. Hydrologic Engineering Center, Davis, CA, USA.
- Windiatmoko, B.T. (2018). Analisis Karakteristik Fisik, Morfometri, dan Hidrologi DAS di UPT PSDA Malang. Skripsi: Universitas Jember.
- Sari, D., Barchia, M.F., Hermawan, B. (2012). Karakteristik Biofisik dan Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi Produktivitas Lahan Sawah pada Kawasan Daerah Aliran Sungai Padang Guci Kabupaten Kaur. *NATURALIS – Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1 (1), 29-34.