

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Informasi Geospasial, 2020, Ina-Geoportal [online], *Badan Inf. Geospasial*. Available from: <https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web> [Accessed 1 Aug 2022].
- Badan Pusat Statistik Kota Pontianak, 2020, Jumlah Penduduk (Jiwa), 2018-2020 [online], *Badan Pus. Stat. Kota Pontianak*. Available from: <https://pontianakkota.bps.go.id/indicator/12/31/1/jumlah-penduduk.html> [Accessed 1 Aug 2022].
- BAPPEDA Kota Pontianak, 2023, Kondisi Fisik Dasar Kota Pontianak [online], *BAPPEDA Kota Pontianak*. Available from: <https://bappeda.pontianak.go.id/page/kondisi-fisik-dasar-kota-pontianak->[Accessed 4 Jan 2023].
- BNPB, 2022, Geoportal Data Bencana Indonesia [online], *BNPB*. Available from: <https://gis.bnpb.go.id/> [Accessed 1 Aug 2022].
- Environmental Systems Research Institute, 2021, Sentinel-2 Land Use/Land Cover Timeseries Downloader [online], *Environ. Syst. Res. Inst.* Available from: <https://www.arcgis.com/apps/instant/media/index.html?appid=fc92d38533d440078f17678ebc20e8e2> [Accessed 4 Jan 2023].
- Fiantis, D., 2016, *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*, Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas.
- Fitrianingsih, N., Wulandari, A., and Ayuningtyas, R.A., 2018, Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Pontianak Utara, *JeLAST J. PWK, Laut, Sipil, Tambang*, 5 (2), 1–13.
- Gao, B.C., 1996, NDWI - A normalized difference water index for remote sensing of vegetation liquid water from space, *Remote Sens. Environ.*, 58, 257–266.
- Global Forest Watch, 2019, Indonesia Soil Type [online], *Glob. For. Watch*. Available from: <https://data.globalforestwatch.org/> [Accessed 4 Jan 2023].
- Hakim, D.L., 2019, *Ensiklopedi Jenis Tanah di Dunia*, Uwais Inspirasi Indonesia. Ponorogo.
- Hamdani, H., Permana, S., and Susetyaningsih, A., 2016, Analisa Daerah Rawan Banjir Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus Pulau Bangka), *J. Konstr.*, 12 (1), 1–13.
- Kingma, N. C., 1991, *Natural Hazard : Geomorphological Aspect of Floodhazard*, ITC, The Netherlands.
- Kodoatie, R.J. and Sugiyanto., 2002, *Banjir : Beberapa Penyebab dan Metode*

Pengendaliannya Dalam Perspektif Lingkungan, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.

- Kornellius., Ihwan, A., and Arman, Y., 2015, Pemodelan Curah Hujan Bulanan Di Wilayah Pontianak Menggunakan Algoritma Genetika, *Positron*, 5 (1), 1–4.
- Kusumo, P. and Nursari, E., 2016, Zonasi Tingkat Kerawanan Banjir dengan Sistem Informasi Geografis pada DAS Cidurian Kab. Serang, Banten, *STRING (Satuan Tulisan Ris. dan Inov. Teknol.)*, 1 (1), 29–38.
- Laurensz, B., Lawalata, F., and Prasetyo, S.Y.J., 2019, Potensi resiko banjir dengan menggunakan citra satelit (Studi kasus: Kota Manado, Provinsi Sulawesi Utara), *Indones. J. Comput. Model.*, 2 (1), 17–24.
- Lubej, M., 2019, Land Cover Classification with eo-learn: Part 2 [online], *Sentin. Hub Blog*. Available from: <https://medium.com/sentinel-hub/land-cover-classification-with-eo-learn-part-2-bd9aa86f8500> [Accessed 1 Aug 2022].
- Matondang, J.P., Kahar, S., and Sasmito, B., 2013, Analisis Zonasi Daerah Rentan Banjir Dengan Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Kota Kendal dan Sekitarnya), *Geod. Undip*, 2, 103–113.
- Paimin., Sukresno., and Pramono, I.B., 2009, *Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor*, Tropenbos International Indonesia Programme, Balikpapan.
- Pemerintah Kota Pontianak, 2019, Kondisi Geografis Kota Pontianak [online], *Pemerintah Kota Pontianak*. Available from: <https://pontianak.go.id/tentang/geografis> [Accessed 4 Jan 2023].
- Ramadhan, A.G., Handayani, H.H., and Darminto, M.R., 2022, Analisis Peta Rawan Banjir Metode Pembobotan dan Peta Genangan Banjir Metode NDWI terhadap Kejadian Banjir (Studi Kasus : Kabupaten Sidoarjo), *Geoid*, 17 (2), 232–244.
- Saaty, T. and Vargas, L., 2012, *Models, Methods, Concepts & Applications of the Analytic Hierarchy Process*, International Series in Operations Research & Management Science.
- Sebayang, I.S.D. and Rosanti, R.R., 2022, Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Analisis Tingkat Kerawanan Banjir Pada DAS Cisadane, *Rekayasa Sipil*, 11 (1), 30–44.
- Suhardiman, 2012, Zonasi Tingkat Kerawanan Banjir dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) pada Sub DAS Walanae Hilir, Universitas Hasanuddin Makassar, Fakultas Pertanian, Makassar, (Skripsi).
- Suherlan, Erlan., 2001, Zonasi Tingkat Kerentanan Banjir Kabupaten Bandung Menggunakan Sistem Informasi Geografis, Institut Pertanian Bogor, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Bogor, (Skripsi).

- Suwarsono., Nugroho, J.T., and Wiweka., 2013, Identification of Inundated Area Using Normalized Difference Water Index (NDWI) on Lowland Region of Java Island, *Int. J. Remote Sens. Earth Sci.*, 10 (2), 114–121.
- Tiangco, N.P., 2019, *Infomapper National Mapping and Resource Information Authority*, Metro Manila, Philippines.
- University of California, 2021, CHIRPS: Rainfall Estimates from Rain Gauge and Satellite Observations [online], *Clim. Hazards Cent. UC St. Barbara*. Available from: <https://www.chc.ucsb.edu/data/chirps> [Accessed 1 Aug 2022].
- U.S. Geological Survey, 2021, Landsat 8 Collection 1 Tier 1 8-Day NDWI Composite [online], *Google*. Available from: https://developers.google.com/earth-engine/datasets/catalog/LANDSAT_LC_08_C01_T1_8DAY_NDWI [Accessed 4 Jan 2023].
- Yusuf, Yasin., 2005, *Anatomi Banjir Kota Pantai : Perspektif Geografi*, Pustaka Cakra Surakarta, Surakarta.