

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Koordinasi Nasional Penanganan Bencana. (2007). *Pengenalan Karakteristik Bencana Dan Upaya Mitigasinya Di Indonesia*. Badan Koordinasi Nasional Penanganan Bencana (BARKONAS PB).
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2012). *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 2 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana* (Peraturan Kepala Badan 02 Tahun 2012). BNPB.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2023). *IRBI Tahun 2022*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana. <https://inarisk.bnpb.go.id/pdf/BUKU%20IRBI%202022.pdf>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati. (2021). *Kecamatan Dalam Angka*.
- Badan Teknologi Pertahanan. (2025). *Pentingnya Memahami Seluk Beluk Bencana Hidrometeorologi Di Indonesia*. Kementerian Pertahanan Republik Indonesia.
- Basyid, M. A., & Kusumastuti, R. D. (2022). Penerapan Weighted Overlay Untuk Indetifikasi Rawan Longsor Di Kecamatan Ganeas Dan Situraja, Kabupaten Sumedang. *Itenas*.
- Bates, B., W. Kundzewics, Z., Wu, S., & Palutikof, J. (2008). *Climate Change And Water* (Technical paper of the Intergovernmental Panel on Climate Change). IPCC Secretariat. <https://archive.ipcc.ch/pdf/technical-papers/climate-change-water-en.pdf>
- BMKG. (2025). *Iklim*.
- BPBD Kabupaten Pati. (2025). *Kejadian Banjir Tahun 2025*. BBPD Kabupaten Pati.
- BPS Kabupaten Pati. (2026). *Kabupaten Pati dalam angka2026* (Vol. 40). BPS Kabupaten Pati.
- BPS Provinsi Jawa Tengah. (2020). *Statistik Migrasi Provinsi Jawa Tengah Hasil Long Form Sensus Penduduk 2020*.
- Dian Utoro Aji. (2025, Maret 16). *Banjir di Ketitang Wetan Pati Nyaris 1 Meter, Warga Masih Emoh Ngungsi* Baca artikel detikjateng, "Banjir di Ketitang Wetan Pati Nyaris 1 Meter; Warga Masih Emoh Ngungsi [Berita]. Detik Jateng. <https://www.detik.com/jateng/berita/d-7825532/banjir-di-ketitang-wetan-pati-nyaris-1-meter-warga-masih-emoh-ngungsi>
- Eddy, H. R., & Muksin, I. (2019). *Karakteristik Batuan Pembaw Kalium Di Kecamatan Cluwak, Kabupaten Pati, Provinsi Jawa Tengah*.
- Esri. (2025). *Sentinel-2 10m Land Use/Land Cover*.

- Fahrurnnisa, A. W., Suprayogi, A., & Putra Wijaya, A. (2016). Pembuatan Peta Potensi Lahan Berdasarkan Kondisi Fisik Lahan Menggunakan Metode Weihted Overlay. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(2), 138.
- Geographic, N. (2025). Climate is the long-term pattern of weather in a particular area. *All About Climate*.
<https://education.nationalgeographic.org/resource/all-about-climate/>
- Guo, H., Hu, Q., & Jiang, T. (2008). Annual and seasonal streamflow responses to climate and land-cover changes in the Poyang Lake basin, China. *ELSEVIER*, 355(1–4), 106–122.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2008.03.020>
- Hanum, L., Febrianty, D. R., El Ravi, A. A., Azizah, N. A. K., Normalita, R., Rahmawati, D. N., Rahmayidin, F., Aufal, F. B., & Estiono, M. S. (2024). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Sub Das Opak Menggunakan Metode Weighted Overlay. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 12(01), 129–139.
<https://doi.org/10.23887/jjpg.v12i01.70761>
- Harefa, S., Kumalawati, R., Nurlina, N., & Hadi, I. K. (2024). Penginderaan Jauh Untuk Pemetaan Bahaya Banjir Di Kabupaten Nias Utara: Analisis Dan Pendekatan Mitigasi. *PRIMER : Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(2), 142–150.
<https://doi.org/10.55681/primer.v2i2.332>
- Hariadi, A., Satriadi, A., & Subardjo, P. (2017). Laju Sedimentasi Di Muara Sungai Tayu Kabupaten Pati Jawa Tengah. *Undip*, 6(1), 322–329.
<https://www.neliti.com/publications/116691/laju-sedimentasi-di-muara-sungai-tayu-kabupaten-pati-jawa-tengah>
- Hasan, S., & Setyaningrum, A. (2023). Pemberdayaan Penanganan Banjir Di Desa Dororejo Kecamatan Tayu Kabupaten Pati. *Journal of Community Development and Disaster Management*, 5(2), 49–58.
<https://doi.org/10.37680/jcd.v5i2.3531>
- Hermawan, E. (2010). Pengelompokan Pola Curah Hujan Yang Terjadi Di Beberapa Kawadan P. Sumatera Berbasis Hasil Analisis Teknik Spektral. *Meteorologi dan Geofisika*, (11).
- Hermon, D. (2012). Mitigasi Bencana Hidrometeorologi: Banjir, Longsor, Degradasi Lahan, Ekologi, Kekeringan, dan Puting Beliung. *UNP Pres*.
- Heruman, H. (1979). *Perencanaan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup* (Sekolah Pasca Sarjana) [Dataset]. IPB.
- Jumadi, J., Danardono, D., Priyono, K. D., Roziaty, E., Masruroh, H., Rohman, A., Amin, C., Hadibasyir, H. Z., Fikriyah, V. N., Nawaz, M., Sattar, F., & Lotfata, A. (2024). Utilizing Open Access Spatial Data for Flood Risk Mapping: A Case Study in the Upper Solo Watershed. *Geoplanning: Journal of Geomatics and Planning*, 11(2), 189–204.
<https://doi.org/10.14710/geoplanning.11.2.189-204>

- Kementrian ESDM. (2026, Juli 1). *Peta Geologi Indonesia*. GeoMap.
- Kementrian Kehutanan. (2013). *Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.59/Menhut-II/2013 tentang Tata Cara Penetapan Batas Daerah Aliran Sungai (P.59)*. Kementrian Kehutanan.
- Kementrian Kesehatan RI. (2016, Februari 20). *Mengetahui Jenis Jenis Banjir Dan Cara Menanggulangnya*. Pusat Krisis Kesehatan. <https://pusatkrisis.kemkes.go.id/mengetahui-jenis-jenis-banjir-dan-cara-menanggulangnya>
- Kodoatie, R. J., & Sugiyanto. (2002). *Banjir Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya Dalam Perspektif Lingkungan* (1 ed.). Pustaka Pelajar.
- Kusuma, shinta. (2024, Januari 30). Diguyur Hujan 2 Jam, Banjir di Pati Genangi Jalan Tayu—Gunungwungkal. *News*. <https://lingkarjateng.id/diguyur-hujan-2-jam-banjir-di-pati-genangi-jalan-tayu-gunungwungkal/>
- Latue, P. C., Rakuasa, H., Somae, G., & Muin, A. (2023). Analisis Perubahan Suhu Permukaan Daratan di Kabupaten Seram Bagian Barat Menggunakan Platform Berbasis Cloud Google Earth Engine. *sudo Jurnal Teknik Informatika*, 2(2), 45–51. <https://doi.org/10.56211/sudo.v2i2.261>
- Marbun, S. F., Waruwu, J. A., Sinulingga, J. E., & Purba, R. P. (2025). IDENTIFIKASI DAN PEMETAAN KEMIRINGAN LERENG DI KECAMATAN SIBOLANGIT. *JURNAL INTELEK INSAN CENDIKIA*, (11).
- Mayahati, J. W. (2019). *Analisis Tingkat Kerawanan Banjir Di Kabupaten Pati Tahun 2018*. Univeristas Muhammadiyah Surakarta.
- NASA Langley Research Center. (2026). *NASA Prediction of Worldwide Energy Resources (POWER) Project*.
- Nghia Qouc, B. P., Pal, I., Chillacoop, N., & Mukhopadhyay, A. (2022). *Applying Google earth engine for flood mapping and monitoring in the downstream provinces of Mekong river*. 14(2).
- Ningrum, A. S., & Ginting, K. B. (2020). Strategi penanganan banjir berbasis mitigasi bencana pada kawasan rawan bencana banjir di Daerah Aliran Sungai Seulalah Kota Langsa. *GEOSEE*, 1(1).
- Noor Anna, A., Dwi Priyono, K., Suharjo, & Priyana, Y. (2017). Kajian Kerawanan Tanah Longsor Di Daerah Aliran Sungai (DAS) Bengawan Solo Hulu Tengah. *STIKES PKU Muhmmadiyah Surakarta*, 11.
- Nurhanisah, Y. (2026). *Bencana Alam Yang Terjadi Di Indoesia Sepanjang 2025* (A. Syaifullah, Penerj.). Infografis.
- Nurhidayat. (2025, November). *Banjir, Rob, Dan Genangan (Penyebab, Dampak, dan Upaya Penanggulangan)*. BMKG KMS. In Buletin.
- Nuria, S., & Muktiali, M. (2024). *Ketahanan Masyarakat Terhadap Banjir Pada Permukiman Rawan Banjir di Kecamatan Juwana*. 13.

- Parmelian, V., Siregar, A. D., & Said, Y. M. (2022). Geologi dan Potensi Kerawanan Banjir Bandang Desa Sungai Jernih dan Sekitarnya, Kecamatan Pondok Tinggi, Kabupaten Kerinci, Jambi. *JURNAL GEOCELEBES*, 24–36. <https://doi.org/10.20956/geocelebes.v6i1.14824>
- Pemprov Jateng. (2012, Maret 1). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Pemerintahan Pemerintah.
- Perdana, A. P. (2020, November 22). Tujuh Sub-Daerah Aliran Sungai Kawasan Muria di Jateng Kritis. *Nusantara*. <https://www.kompas.id/artikel/tujuh-sub-daerah-aliran-sungai-kawasan-muria-kritis>
- Prasetyo, H. B., & Setyorini, D. (2008). *Karakteristik Tanah Sawah Dari Endapan Aluvial Dan pengelolaannya*.
- Pratama, D., Sutikno, S., & Yusa, M. (2024). Analisis Daerah Genangan Banjir di Kabupaten Kampar Dengan Menggunakan GEE (Google Earth Engine). *Saintis*, 24 No 1. <https://journal.uir.ac.id/index.php/saintis/article/view/15487/6359>
- Provinsi Jawa Tengah, D. P. (2012). *Daftar Daerah Aliran Sungai (DAS) Per Wilayah Sungai (WS) Di Jawa Tengah Sesuai Peraturan Presiden RI NO 12 Tahun 2012 TTG Penetapan Wilayah Sungai*.
- Razikin, P., Kumalawati, R., & Arisanty, D. (2017). Strategi Penanggulangan Bencana Banjir Berdasarkan Persepsi Masyarakat Di Kecamatan Barabai Kabupaten Hulu Sungai tengah. *JPG*, 4(1), 27–39. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.20527/jpg.v4i1.3026>
- Saputra, A. K., Santoso, D. H., & Ade Yudono, A. R. (2020). Zonasi Tingkat Kerawanan Banjir Pada Ruas Bekas Sungai di Kabupaten Sukoharjo. *JURNAL GEOGRAFI*, 12(1), 32–38. <https://doi.org/10.24114/jg.v12i01.14390>
- Seli, Juwita Sukmawati, M., & B Mataburu, I. (2025). *Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Jakarta Selatan Menggunakan Metode Overlay dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis*.
- Site Default. (2015). Tanah Aluvial Sifat Sifat Morfologis Kandungan. *Tanah*.
- Sudiharjo, A. M., Tedjoyuwono, N., & Mulyadi, D. (1997). Andisolisasi tanah—Tanah di wilayah karst Gunung Kidul. Dalam dkk Subagyo (Ed.), *Prosiding Kongres Nasional VI HITI* (hlm. 41–58).
- Sukarman, & Dariah, A. (2014). *Tanah Andosol di Indonesia: Karakteristik, potensi, kendala, dan pengelolaannya untuk pertanian* (M. Anda, Hikmatullah, & Y. Sulaeman, Ed.). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Tanika, L., Rayahu, S., Khasanah, N., & Dewi, S. (2016). *Fungsi Hidrologi Pada Dserah Aliran Sungai (DAS): Pemahaman, Pemantauan, Dan Evaluasi*. ICRAF.

- Tarkono, Humam, A., Putra Baladiah, D. S., Annisa Hermastuti, G., Rahmayani, I., Vidia Mahyunis, R., & Fauziah Sayuti, S. (2021). *Pemetaan Daerah Potensi Rawan Banjir Dengan Sistem Informasi Geografi Metode Weighted Overlay Di Kelurahan Keteguhan. 1*.
- Undang-undang (UU) Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana, Legis. No. LN.2007/NO.66, TLN NO.4723, LL SETNEG : 34 HLM, 24 (2007). <https://peraturan.bpk.go.id/Details/39901/uu-no-24-tahun-2007>
- Utia. (2025, April 27). *Tanggul di Angkatan Lor Pati Kembali Jebol, Rumah Warga di 2 RW Terendam Banjir* [Pati Hari ini]. Lingkar Jateng. <https://lingkarjateng.id/2025/04/tanggul-di-angkatan-lor-pati-kembali-jebol-rumah-warga-di-2-rw-terendam-banjir/>
- Utomo, P. P, Radian, B, & Ramadahni, D. (2020). *Identifikasi Sebaran Banjir Menggunakan Citra Satelit Sentinel-1 (Studi Kasus: Jakarta). 1*, 1–11.
- UU Nomor 24 Tahun 2007. (t.t.).
- van Noordwijk, M., Agus, F., Suprayogo, D., Hairiah, K., Pasya, G., Verbist, B., & Farida. (2004). Pernanan Agroforesti Dalam Mempertahankan Fungsi Hidrologi Daerah Aliran Sungai (DAS). *AGRIVITA*, 26. <https://www.cifor-icraf.org/publications/sea/Publications/files/book/BK0063-04-1.pdf>
- Van Zuaidam, R. A. (1985). Onsideration on Systematic Medium Scale Geomorphological Mapping. *ITC*.
- Yenayo, H., Arifin, Y. I., & Hutagalung, R. (2024). *Studi Geomorfologi Daerah Tenilo Dan Sekitarnya, Kecamatan Tilamuta, Kabupaten Boalemo, Provinsi Gorontalo. 7*.
- Yulaichah, Kurniawan, A., & Hizbaron, D. R. (2025). *Pemetaan Daerah Rawan Banjir Dengan Menggunakan Metode Weighted Overlay Studi Kasus Kota Malang. 10(2)*.