

REFERENSI

- Agribisnis. (2024). *Apa Itu Pertanian: Pengertian, Jenis, Manfaat, dan Tantangannya*. Retrieved from <https://agribisnis.id/apa-itu-pertanian-pengertian-jenis-manfaat-dan-tantangannya/>
- Akhbar, R. K. (2019). Analisis Spasial Rawan Banjir Terhadap Dampak Lingkungan Kabupaten Sigi Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Warta Rimba*, 7(4), 172–180.
- Alaska Satellite Facility. (2023, Agustus 27). *What Is SAR?* Retrieved from <https://asf.alaska.edu/information/sar-information/what-is-sar/>
- Aliyu, A. (2023). Bencana Banjir: Pengertian Penyebab. Dampak Penanggulangan Berdasarkan UU Penataan Ruang. *Researchgate*, May.
- Astuti. (2018). *Tinjauan Pustaka Bencana Banjir*.
- Azhar, A. A., Suryo Sakti Hadiwijoyo, & Nau, N. U. W. (2023). Peran Multi-Aktor Dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional Melalui Pengelolaan Food Loss and Waste Di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(04), 56–74. <https://doi.org/10.56127/jukim.v2i04.752>
- BNPB. (2018). *Pemantauan dan Evaluasi Bencana*. Retrieved from <https://inarisk.bnpb.go.id/perb/about.html>
- BNPB. (2024). Retrieved from Geoportal Data Bencana Indonesia: <https://gis.bnpb.go.id/>
- BPBD. (2007). Undang-Undang No 24 Tahun 2007. *Undang-Undang*, 235, 245. [http://digilib.unila.ac.id/4949/15/BAB II.pdf](http://digilib.unila.ac.id/4949/15/BAB%20II.pdf)
- Egsaugm. (2024). Retrieved from Grobogan Kembali Tergenang, Apa Saja Penyebab dan Dampaknya?: <https://egsa.geo.ugm.ac.id/2024/02/20/grobogan-kembali-tergenang-apa-saja-penyebab-dan-dampaknya/>
- EOS Sentinel-1. (2025). Retrieved from <https://eos.com/find-satellite/sentinel-1/>
- ESA. (2024a, December 29). *Sentinel-1*. Retrieved from <https://sentinels.copernicus.eu/web/sentinel/missions/sentinel-1>
- ESA. (2024b, Desember 29). *Introducing Sentinel-1*. Retrieved from https://www.esa.int/Applications/Observing_the_Earth/Copernicus/Sentinel-1/Introducing_Sentinel-1#:~:text=The%20Sentinel-1%20mission%20is%20designed%20as%20a%20constellation,can%20image%20the%20entire%20Earth%20every%20six%20days.
- Gabriel, M. E., Rezagama, A., & Zaman, B. (2017). Valuasi Ekonomi Lingkungan Dampak Abrasi Menggunakan Metode Replacement Cost, Hedonic Pricing Dan Loss Of Income (Studi Kasus: Kelurahan Mangunharjo, Kecamatan Tugu, Kota Semarang). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1), 1–12.

- Geograf.id. (2023). *Pengertian Sektor Pertanian: Definisi dan Penjelasan Lengkap Menurut Ahli*. Retrieved from <https://geograf.id/jelaskan/pengertian-sektor-pertanian/>
- Ghozali. (2018). Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25. In Ghozali. openlibrary.
- Google Developers. (2024, Desember 29). *Google Earth Engine*. Retrieved from <https://developers.google.com/earth-engine/>
- Gorelick, N., Hancher, M., Dixon, M., Ilyushchenko, S., Thau, D., & Moore, R. (2017). Google Earth Engine: Planetary-scale geospatial analysis for everyone. *Remote Sensing of Environment*, 202, 18–27. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.06.031>
- Harlina. (2021). *Limnologi Kajian Menyeluruh Mengenai Perairan Darat*. 8.
- Harsoyo, B. (2020). MENGULAS PENYEBAB BANJIR DI WILAYAH DKI JAKARTA DARI SUDUT PANDANG GEOLOGI, GEOMORFOLOGI DAN MORFOMETRI SUNGAI. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 14, 37. <https://doi.org/10.29122/jstmc.v14i1.2680>
- Hilmi, R. Z., Hurriyati, R., & Lisnawati. (2018). Ancaman Longsor dan Kapasitas Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Longsor di Kota Semarang. 3(2), 91–102.
- Ikhsani, I. I. I., Tasya, F. E., Sihidi, I. T., Roziqin, A., & Romadhan, A. A. (2020). Arah Kebijakan Sektor Pertanian di Indonesia untuk Menghadapi Era Revolusi Industri 4.0. *Jurnal Administrasi Dan Kebijakan Publik*, 5(2), 134–154. <https://doi.org/10.25077/jakp.5.2.134-154.2020>
- Indarto, I. (2014). *Teori dan Praktek Penginderaan Jauh (ISBN: 978--979--29-4224-8)*.
- Isbah, U., & Iyan, R. Y. (2017). ANALISIS PERAN SEKTOR PERTANIAN DALAM PEREKONOMIAN DAN KESEMPATAN KERJA DI PROVINSI RIAU. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:228756004>
- Khomariyah, N. L., Astutik, S., & Apriyanto, B. (2022). Penggunaan SIG Untuk Pemetaan Mitigasi Bencana Banjir di Desa Sidorejo Kecamatan Rowokangkung Kabupaten Lumajang. *Majalah Pembelajaran Geografi*, 5(1), 26. <https://doi.org/10.19184/pgeo.v5i1.31194>
- Long, S., Fatoyinbo, T. E., & Policelli, F. (2014). Flood extent mapping for Namibia using change detection and thresholding with SAR. *Environmental Research Letters*, 9(3). <https://doi.org/10.1088/1748-9326/9/3/035002>
- Mahardika, D., & Larasati, E. (2018). Manajemen Bencana Oleh Badan Penanggulangan Bencana Daerah (Bpbd) Dalam Menanggulangi Banjir Di Kota Semarang. *Journal of Public Policy and Management Review*, 7(2), 502–518.

- Mardikaningsih, S. M., Muryani, C., & Nugraha, S. (2017). Studi Kerentanan dan Arah Mitigasi Bencana Banjir di Kecamatan Puring Kabupaten Kebumen Tahun 2016. *Jurnal Geo Eco*, 3(2), 157–163.
- MediaIndonesia. (2024). *Dampak Banjir, Ribuan Ha Sawah di Demak dan Grobogan Terancam Gagal Panen*. Retrieved from https://mediaindonesia.com/nusantara/649754/dampak-banjir-ribuan-ha-sawah-di-demak-dan-grobogan-terancam-gagal-panen#google_vignette
- Mulya, A. (2024). *Dasar Penginderaan Jauh*.
- Nawangwulan, Bambang Sudarsono, I., & Sasmito, B. (2013). Analisis Pengaruh Lahan Pertanian Terhadap Hasil Produk Tanaman Pangan Di Kabupaten Pati. *Jurnal Geodesi UUndip*, 2(2), 127–140.
- Nazaruddin, I., & Fatmaningrum, E. (2021). Analisis Statistik Dengan SPSS. *Analisis Statistik Ekonomi Dan Bisnis Dengan SPSS*, 100–105.
- Papilaya, P. P. E. (2022). Aplikasi Google Earth Engine Dalam Menyediakan Citra Satelit Sumberberdaya Alam Bebas Awan. *Makila*, 16(2), 96–103. <https://doi.org/10.30598/makila.v16i2.6586>
- PDRB. (2024). *Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bengkalis Menurut Lapangan Usaha*. 10.
- Pemerintah Kab Grobogan. (2024). Retrieved from Letak dan Luas Kabupaten Grobogan: <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=fcfabcc4e8b78ffbe457f24c4ab14539caa2925129aa5efcd608b3b8280d00b7JmltdHM9MTczMjQwNjQwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=1b03daf6-16a9-6a88-3018-ca3e17916b7f&psq=Secara+geografis+wilayah+Kabupaten+Grobogan+merupakan+kabupaten+terluas+>
- Pemerintah Kab. Grobogan. (2021). *RPJMD Kabupaten Grobogan Tahun 2021 - 2026*. 1–350.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2007). Undang-Undang No 24 tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana. *JDIH BPK*, 7(3), 213–221.
- PPIIG ULM. (2019). *Dasar-dasar Teknologi SAR*. Retrieved from <https://ppiig.ulm.ac.id/2019/06/23/dasar-dasar-teknologi-sar/>
- Pradana, I. H., Irawan, L. Y., Setiawan, D., Yuliano, F. S., & Mufid, H. A. (2020). Analisis Daerah Tergenang Banjir Di Desa Sitiarjo, Kabupaten Malang Menggunakan Data SAR (Synthetic Aperture Radar) Sentinel-1. *Jurnal Georafflesia: Artikel Ilmiah Pendidikan Geografi*, 5(1), 58. <https://doi.org/10.32663/georaf.v5i1.1347>
- Putra, G. (2019). *Faktor Pengetahuan Terhadap Kejadian Banjir*. 1, 105–112.
- Putra, R. (2014). *Kajian Bencana Banjir untuk Mewujudkan Kesiapsiagaan Bencana*. 17–

- Rahmah, Y. (2017). Peningkatan pengetahuan kesiapsiagaan masyarakat terhadap bencana banjir melalui media buku saku tanggap bencana. *Resources Policy*, 7(1), 1. [https://gain.fas.usda.gov/Recent GAIN Publications/Agricultural Biotechnology Annual_Ottawa_Canada_11-20-2018.pdf%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.resourpol.2020.101869%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2017.06.039%0Ahttp://www.oecd.org/gov/regulatory-poli](https://gain.fas.usda.gov/Recent%20GAIN%20Publications/Agricultural%20Biotechnology%20Annual/Ottawa/Canada/11-20-2018.pdf%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.resourpol.2020.101869%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2017.06.039%0Ahttp://www.oecd.org/gov/regulatory-poli)
- Rahmawati, A. Y. (2020). *Tinjauan Pustaka Mengenai Rawan Banjir*. July, 1–23.
- Ramahwati, A. (2023). *Penyebab dan Penanggulangan Banjir di Indonesia*.
- Ramdani. (2021). *Google Earth Engine: Metode, Teknik, dan Aplikasi*. UB Press.
- RI, P. (1996). *Undang-Undang Nomor 7 Tahun 1996*.
- Rikayoni, & Setiarini, S. (2019). Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Bencana Gempa dan Tsunami Di Kelurahan Purus Kota Padang Tahun 2019. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 2(4657), 62–72. <https://jurnal.syedzasaintika.ac.id>
- Rosyidie. (2016). *Tinjauan Pustaka Bencana Banjir*. 2008, 1–23.
- Samsu Rijal, S. (2020). *Mengolah Citra Penginderaan Jauh Menggunakan Google Earth Engine*.
- Statistik, B. P. (2024). *Kabupaten Grobogan Dalam Angka 2024*. http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_Sistem_Pembetulan_Terpusat_Strategi_Melestari
- Sugandi, D. (2016). *Model Penanggulangan Banjir*. *Jurnal Geografi Gea*, 7. <https://doi.org/10.17509/gea.v7i1.1709>
- Suparmoko, M. (2014). Peranan Sumber Daya Alam dan Lingkungan dalam Pembangunan. *Modul Ekonomi Lingkungan*, 1–43.
- Sutanto. (1992). *Penginderaan Jauh Jilid 1-Cetakan 2 Tahun 1992 Prof. Dr. Sutanto*.
- UN-SPIDER. (2025). Retrieved from <https://www.un-spider.org/advisory-support/recommended-practices/recommended-practice-google-earth-engine-flood-mapping/step-by-step#Step%207:%20Preprocessing>
- Walidaroyani, A., & Kadir, S. F. (2023). Analisis Tutupan Lahan Menggunakan GEE Dengan Metode Supervised Classification (Studi Kasus Bendungan Karangates Kab. Malang). *Jurnal Riset Mahasiswa Bidang Teknologi Informasi*, 6(1), 99–104. <https://ejournal.unikama.ac.id/index.php/JFTI>