

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyoso, W. (2018). *Manajemen Bencana Pengantar dan Isu-Isu Strategis*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Akbar, A. A., Sartohadi, J., Djohan, T. S., & Ritohardoyo, S. (2017). Erosi Pantai, Ekosistem Hutan Bakau dan Adaptasi Masyarakat Terhadap Bencana Kerusakan Pantai Di negara Tropis (Coastal Erosion, Mangrove Ecosystems and Community Adaptation to Coastal Disasters in Tropical Countries). *Jurnal Ilmu Lingkungan*.
- Asrofi, A., Hardoyo, S. R., & Sri Hadmoko, D. (2017). Strategi Adaptasi Masyarakat Pesisir Dalam Penanganan Bencana Banjir Rob Dan Implikasinya Terhadap Ketahanan Wilayah (Studi Di Desa Bedono Kecamatan Sayung Kabupaten Demak Jawa Tengah). *Jurnal Ketahanan Nasional*, 23(2), 1. <https://doi.org/10.22146/jkn.26257>
- Balica S.F., Wright N.G., & V. D. M. (2012). A Flood Vulnerability for Coastal Cities and Its Use in Assessing Climate Change Impacts. *Journal of the International Society for the Prevention and Mitigation of Natural Hazards.*, 52(1), 33.
- Bariroh, G., & Surtikanti, H. K. (2024). Strategi masyarakat pesisir Margolinduk dalam penanganan banjir rob serta implikasi terhadap sikap peduli lingkungan. *Applied Environmental Science*, 1(2), 69–86. <https://doi.org/10.61511/aes.v1i2.2024.303>
- Bello, O., Bustamante, A., & Pizarro, P. (2021). *Planning for disaster risk reduction within the framework of the 2030 Agenda for Sustainable Development. Project Documents (LC/TS.2020/108)*, Santiago, Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC).
- BMKG. (2023). *Data kenaikan muka air laut Indonesia*. Retrieved from.
- BPS Kabupaten Bekasi. (2021). *Bekasi dalam Angka*. Bekasi: BPS Kabupaten Bekasi.
- BPS Kabupaten Bekasi. (2022). *Statistik Sosial Ekonomi Bekasi*. Bekasi: BPS.
- Budiyanto, E. (2015). Peran Teknologi Penginderaan Jauh Untuk Kajian Desertifikasi Batuan Karst. *Jurnal Geografi*, 13(2), 104–115.
- Cahyadi, R., Rudi, R., & Andari, F. (2023). Strategi adaptasi masyarakat terhadap banjir rob di Pantai Bahagia. *Jurnal Sosial Ekologi*, 12(1), 45–59.
- Cahyadi, F. D., Rudi, M., & Andari, R. E. (2023). Strategi Adaptasi Masyarakat Di Desa Pantai Bahagia, Muara Gembong, Bekasi Terhadap Dampak Banjir Rob. *PAPALELE (Jurnal Penelitian Sosial Ekonomi Perikanan Dan Kelautan)*, 6(2), 84–90. <https://doi.org/10.30598/papalele.2022.6.2.84>
- Chan, N. W., Ghani, A. A., Samat, N., Hasan, N. N. N., & Tan, M. L. (2020). Integrating Structural and Non-structural Flood Management Measures for Greater Effectiveness in Flood Loss Reduction in the Kelantan River Basin, Malaysia. *Lecture Notes in Civil Engineering*, 53, 1151–1162. [https://doi.org/10.1007/978-%0A3-030-32816-0_87 %0A](https://doi.org/10.1007/978-%0A3-030-32816-0_87%0A)
- Conitz, F., Zingraff-hamed, A., Lupp, G., & Pauleit, S. (2021). Non-Structural Flood Management in European Rural Mountain Areas-Are Scientists Supporting Implementation ? *Hydrology*, 8(167), 137. [https://doi.org/10.3390/hydrology804016%0A7 %0A](https://doi.org/10.3390/hydrology804016%0A7%0A)
- Dewi, E. L. (2014). Mitigasi Bencana Banjir Di Kelurahan Nusukan Kecamatan Banjarsai Kota Surakarta. (*Doctoral Dissertation, Universitas*

Muhammadiyah Surakarta.

- Durand, S. S. (2010). Studi Potensi Sumber Daya Alam di Kawasan Pesisir Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, VI(1), 1–7.
- Dwi Cahyadi, F., Rudi, M., & Erliana Andari, R. (2022). Halaman: 84-90 Diterbitkan oleh: Program Studi Agrobisnis Perikanan. *Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan-UNPATTI*, 6(2). <https://doi.org/10.30598/papalele.2022.6.2.84/PENDAHULUAN>
- Emilia, V. (2024). *Tingkat Kerentanan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir Rob Di Kecamatan Telukbetung Timur Kota Bandar Lampung.*
- Fichtner, F., Mandery, N., Wieland, M., Groth, S., Martinis, S., & Riedlinger, T. (2023). Time-series analysis of Sentinel-1/2 data for flood detection using a discrete global grid system and seasonal decomposition. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*1, 119.
- Hardoyo. (2013). *Aspek Sosial Banjir Genangan (Rob). Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.*
- Has, S. N. & S. (2018). Pemanfaatan Citra Penginderaan Untuk Mengenali Perubahan Penggunaan Lahan Pada Kawasan Karst Maros. *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika (JSPF)*, 14(1), 60–66.
- I Ketut Widi Aditya Pramana, D. A., & Pawaka, R. L. T. (2025). Analisis Kenaikan Muka Air Laut: Bagi Ekosistem dan Kehidupan Sosial Ekonomi Masyarakat. *Jurnal Ilmu Pemerintah*, 13(03).
- Ikhsyan, N., Chatarina M., & P. R. (2017). Analisis Sebaran, Dampak dan Adaptasi Masyarakat Terhadap Banjir Rob di Kecamatan Semarang Timur dan Kecamatan Gayamsari Kota Semarang. *Jurnal GeoEko*, 3(2), 145–156.
- IPCC. (2021). *Climate Change 2021: The Physical Science Basis. Cambridge University Press.*
- Jayawiguna M Hikmat. (2024). *Analisis Penyebab Banjir Rob Di Muara Gembong Teluk Jakarta Dan Estimasi Dampak Kerugian Ekonominya Bagi Masyarakat Sekitar : Sebuah Bahan Masukan Kebijakan Analysis of the Causes of Rob Flooding in Muara Gembong Teluk Jakarta and Its Estimated the Impact.* 159–168.
- Kahaki, S. M. M., Nordin, M. J., Ahmad, N. S., Arzoky, M., & Ismail, W. (2020). Deep convolutional neural network designed for age assessment based on orthopantomography data. *Neural Computing and Applications*, 32(13), 9357–9368.
- Marfai, M. A., Mardiatno, D., Cahyadi, A., Nucifera, F., & Prihatno, H. (2013). Pemodelan Spasial Bahaya Banjir Rob Berdasarkan Skenario Perubahan Iklim dan Dampaknya di Pesisir Pekalongan. *Jurnal Bumi Lestari*, 13(2), 244-256.
- Marfai, M. A. (2011). The hazard of coastal erosion in Central Java Indonesia: an overview. *GEOGRAFIA, Malaysia Journal of Society and Space*, 7(3), 1–9.
- Meysam Moharrami, M. J. & S. A. (2021). Automatic flood detection using sentinel-1 images on the google earth engine. *Springer*, 193(5). <https://doi.org/10.1007/s10661-021-09037-7>
- Mishra, S., Shrivastava, P., & Dhurvey, P. (2017). Change Detection Techniques in Remote Sensing: A Review. *International Journal of Wireless and Mobile Communication for Industrial Systems*, 4(1), 1–8.
- Mohit, M. A., & Sellu, G. M. (2017). Development of Non-structural Flood Mitigation Policies and Measures for Pekan town, Malaysia. *Asian Journal of*

- Behavioural Studies*, 2(6), 9. <https://doi.org/10.21834/ajbes.v2i6.33>
- Mutia, Mailani, D. H. (2023). Warta Pengabdian Andalas. *Warta Pengabdian Andalas*, 30(3), 480–491. <http://wartaandalas.lppm.unand.ac.id/index.php/jwa/article/view/943>
- Nippa, D. R. (2025). *Kajian Dampak Adaptasi Banjir Rob Terhadap Sosial - Ekonomi Masyarakat Pesisir Di Desa Pantai Bahagia Kecamatan Muara Gembong*.
- Pratiwi, C. (2020). Analisis Tingkat Kerentanan Bencana Kebakaran Di Kelurahan Marga Sari. [Institut Teknologi Kalimantan]. <https://Repository.Itk.Ac.Id/3946/>.
- Prof. Dr. Henita Rahmayanti, M. S. (2021). MITIGASI BENCANA: Inovasi Model DIFMOL Dalam Pendidikan Lingkungan. *Media Nusa Creative (MNC Publishing)*. <https://books.google.co.id/books?id=kHN%0AMEAAAQBAJ%0A>
- R.Mani Murali, P. K. D. K. (2015). *Implications of Sea Level Rise Scenarios on Land use /Land cover classes of the Coastal Zones of Cochin, India*.
- Rahma Dewi, A. P. I. S. A. (2023). Dampak fisik dan ekonomi bencana banjir rob terhadap sektor perikanan dan lingkungan desa lamarantarung, kecamatan cantigi, kabupaten indramayu. *Jurnal Rekayasa, Teknologi, Dan Sains*, 7(2), 59–155.
- Rahman, M. R., & Thakur, P. K. (2018). Detecting, mapping and analysing of flood water propagation using synthetic aperture radar (SAR) satellite data and GIS: A case study from the Kendrapara District of Orissa State of India. *The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science*, 21, S37–S41. <https://doi.org/10.1016/J.EJRS.2017.10.002>
- Ramadhanty, N. R., Muryani, C., & Tjahjono, G. A. (2022). Analisis Tingkat Kerentanan Masyarakat Terhadap Banjir Rob di Kecamatan Tegal Barat Kota Tegal Tahun 2021. *International Juornal Environment and Disaster*.
- Sahana, W. (2021). Penanganan Banjir Rob Di Kota Tanjungbalai. *Prosiding Universitas Dharmawangsa*, 1, 43–46.
- Saputra, R. A. (2025). *Dampak Banjir Rob Terhadap Aktivitas Sosial Ekonomi Masyarakat di Pesisir Pantai Pantai Kecamatan Sayung Kabupaten Demak*.
- Sari, T. K. C. (2016). *Adaptasi Petani Tambak Terhadap Eksistensi Tambak Akibat Rob (Studi Kasus : Dukuh Tapak, Kelurahan Tugurejo, Kecamatan Tugu, Kota Semarang)*. 1–269.
- Siti Nurbayani, & Lingga Utami. (2019). Modal Sosial Berbasis Kearifan Lokal Dalam Mitigasi Bencana. *Talenta Conference Series: Local Wisdom, Social, and Arts (LWSA)*, 2(1), 1–8. <https://doi.org/10.32734/lwsa.v2i1.628>
- Sugiono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Alfabeta Bandung.
- Suleman, S. A., & Apsari, N. C. (2017). Peran Stakeholders dalam Manajemen Bencana Banjir. *Prosiding Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 53. <https://doi.org/10.24198/jppm.v4i1.1421%0A0%0A>
- Syafitri, A. W., & Rochani, A. (2021). *Analisis Penyebab Banjir Rob di Kawasan Pesisir Studi Kasus : Jakarta Utara , Semarang Timur , Kabupaten Brebes, Pekalongan*. 1(1), 16–28.
- Tamiru Haile, A., Worku Bekele, T., & Rientjes, T. (2023). Interannual comparison

- of historical floods through flood detection using multi-temporal Sentinel-1 SAR images, Awash River Basin, Ethiopia. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*.
- Tan, H. T., & Abdul Nifa, F. A. (2017). *Flood Mitigation in Disaster Management: A Critical Literature Review*.
- Utama, Y. S., & Bawole, P. (2017). Pengaruh Pembangunan Berbasis Masyarakat Terhadap Pengurangan Dampak Kerentanan Bencana Alam dan Ekonomi di Pedesaan. *Sabua : Jurnal Lingkungan Binaan Dan Arsitektur*, 8(3), 20–31. <https://doi.org/10.35793/sabua.v8i3.18921>
- Wijaya, M. S., Syamsuri, U. A., Irawan, I. Z., Widayani, P., Danoedoro, P., & Murti, S. H. (2023). The Compatibility Study of Sentinel 1 Multitemporal Analysis for River-Flood Detection, Study Case: Bogowonto River. *Journal of Applied Geospatial Information*, 7(2), 853–860.
- Wiraputra, I. (2018). Klasifikasi Penggunaan Lahan pada Citra Satelit Landsat 8 di Daerah Sekitar Danau Batur. (*Doctoral Dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember*).
- Wulandari, P. A. (2017). Kerentanan Sistem Penghidupan Terdampak Rob dan Arah Pemanfaatan Ruang di Pedesaan Pesisir Kabupaten Demak. (*Doctoral Dissertation, UNIVERSITAS DIPONEGORO*).
- Ylagan, M. L. S. (2019). Pre-flood Vulnerability Capacity Assessment Approach for Buildings Located in Floodplain Areas: A Method Applied in the Case of Kabacan, North Cotabato, Philippines. *Journal BANWA*, 13(18).
- Yuliyani, D. N., Putranto, T. T., & Indah, N. (2018). Study Of Spatial Effect Distribution Of Groundwater Quality On Rob Disaster In Semarang City. In *E3S Web of Conferences*, Vol. 73 ED.