

DAFTAR PUSTAKA

- Aldin, F., Prasetyo, Y., & Helmi, M. (2020). Studi Pemetaan Habitat Dasar Perairan Laut Dangkal Berdasarkan Analisis Digital Menggunakan Citra Pleiades Multispektral di Perairan Pulau Menjangan Besar, Kepulauan Karimunjawa, Jawa Tengah. *Jurnal Geodesi Undip*, 77-86.
- Anonim. (2021). *Statistik Kepariwisata DIY 2021*. Yogyakarta: Dinas Pariwisata DIY.
- Anonim. (2023). *Data Kejadian Bencana DIY*. dikutip dari: https://pamor.jogjaprovo.go.id/data_kejadian
- Aprijanto. (2015, Agustus 3). *Sistem Peringatan Dini Bahaya Arus Retas Laut Penting Dikembangkan*. dikutip dari: <https://ugm.ac.id/id/berita/>
- Arfianto, A. Z., Rahmat, M. B., Handoko, C. R., Setiyoko, A. S., & Hasin, M. K. (2018). Perangkat Informasi Dini Batas Wilayah Perairan Indonesia untuk Nelayan Tradisional Berbasis Arduino dan Model GPS Neo-6m. *Joutica Vol 3 no 2*, 163.
- Asmoro, B. B. (2015). Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan Observatorium dan Museum Antariksa di Kabupaten Gunungkidul. *Universitas Atma Jaya Yogyakarta*, 49-65.
- Bird, E. C. (2008). *Coastal Geomorphology: an Introduction (Second edition)*. Hoboken: Wiley.
- BPS Gunungkidul. (2023). *Kabupaten Gunungkidul Dalam Angka*. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik.
- Castelle, B., Scott, T., Brander, R., & McCarroll, R. (2016). Rip current types, circulation and hazard. *Earth-Science Reviews Vol. 163* , 1-21.
- Danar. (2020, Januari 3). *Kecelakaan Laut 2019 Terjadi 90 Kasus, 15 Orang Meninggal*. dikutip dari: <https://www.krjogja.com/berita-lokal>
- Davidson-Arnott, R. (2009). *An Introduction to Coastal Processes and Geomorphology*. New York: Cambridge University Press.
- Donalt, B., & dkk. (2002). Allergic contact dermatitis to detergents: A multicenter study to assess prevalence. *Journal of the American Academy of Dermatology Vol 46 No 2*, 200-206.
- Faperta UMSU. (2022, Februari 08). *Fakultas Pertanian UMSU*. Yuk kenali 10 Jenis Tanah yang Ada di Indonesia !!!: <https://faperta.umsu.ac.id/2022/02/08/5334/>
- Fatchurohman, H., Khasanah, A. N., & Cahyadi, A. (2021). Identification of Rip Current Hazards Using Fluorescent Dye And Unmanned Aerial Vehicle (A case Study Of

- Drini Beach, Gunungkidul, Indonesia). *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 1-20.
- Febrianti, N. (2008). Perubahan Zona Iklim di Indonesia dengan Menggunakan Sistem Klasifikasi Koppen. *Prosiding Workshop Aplikasi Sains Atmosfer LAPAN*, 252-259.
- Ford, D., & Williams, P. (2013). *Karst Hydrogeology and Geomorphology*. Hoboken: Wiley.
- Fuad, M. A., Harel, C., & Ismail, M. F. (2023). Pemetaan dan Pemodelan Rip Current pada Kawasan Wisata Pantai Teluk Popoh, Tulungagung, Jawa Timur. *Maspari Journal; Marine Science Research*, 63-76.
- Goldscheider, N., & al., e. (2008). Tracer Tests in Karst Hydrogeology and Speleology. *International Journal of speleology* 37.1, 3.
- Gonçalves, J. A., & Henriques, R. (2015). UAV photogrammetry for topographic monitoring of coastal areas. *ISPRS journal of Photogrammetry and Remote Sensing Vol 104*, 101-111.
- Gustami, R., & Supangkat, G. (2018). Study on Agronomic and Economic Performance Characteristics of Cassava (*Manihot utilisima* L.) in Gunungkidul Regency Special Region of Yogyakarta. *Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science) Vol 6 No 1*, 10.
- Hadi, U. (2017, Mei 4). *Turis Belanda Terseret Ombak di Pantai Indrayanti Gunungkidul*. dikutip dari: <https://news.detik.com/>
- Isnawati. (2023, Juni 30). *Nikmati Keindahan Wisata Pantai Indrayanti Jogja*. dikutip dari: <https://www.strategi.id/plesir/>
- ISO 45001. (2018). *Occupational Health and Safety Management System*. Switzerland: ISO.
- Katiandagho, F. G. (2020). Aspek Hukum Pengelolaan Pembangunan Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil Terluar Menurut Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2014 Tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil. *LEX ET SOCIETATIS Volume 8 No 1*, 97-108.
- Kusmanto, E., & Setyawan. (2011). Arus Rip di Teluk Parigi dan Pantai Pangandaran. *Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia*.

- Kusuma, A. P., & Sukendra, D. M. (2016). Analisis spasial kejadian demam berdarah dengue berdasarkan kepadatan penduduk. *Unnes Journal of Public Health Vol 5 No. 1*, 48-56.
- Lakitan, B. (2002). *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Laksono, E. W. (2009). Kajian penggunaan adsorben sebagai alternatif pengolahan limbah zat pewarna tekstil. *Prosiding Seminar Nasional FMIPA UNY*.
- Leatherman, S. B. (2017). Rip current measurements at three south Florida beaches. *Journal of Coastal Research Vol 33 No.5*, 1228-1234.
- Leatherman, S. P. (2014). Rip Current: Science and Threat Communication. *Journal of Coastal Research Vol 72*, 93-95.
- MacMahan, J. H., & Reniers., A. J. (2006). Rip Current Review. *Coastal Engineering Vol 53 No.2-3*, 191-208.
- MacMahan, J. H., Thornton, E. B., Stanton, T. P., & Reniers, A. J. (2005). RIPEX: Observations of a rip current system. *Marine Geology Vol 218 No.1-4*, 113-134.
- Marfai, M. A., Khakim, N., Fatchurohman, H., Cahyadi, A., Wibowo, Y. A., & Rosaji, F. S. (2019). Tsunami hazard mapping and loss estimation using geographic information system in Drini Beach, Gunungkidul Coastal Area, Yogyakarta, Indonesia. *E3S Web of Conferences. Vol. 76. EDP Sciences*, 1-6.
- Marfai, M. A., King, L., Singh, L. P., Mardiatno, D., Sartohadi, J., Hadmoko, D. S., & Dewi, A. (2008). Natural hazards in Central Java Province, Indonesia: An overview. *Environmental Geology Vol 56*, 335-351.
- Mutaqin, B. W., Alwi, M., & Adalya, N. M. (2021). Analisis Spasial Arus Retas sebagai Upaya Pengurangan Risik Bencana di Desa Parangtritis, Yogyakarta. *Media Komunikasi Geograf Vol 22 No 2*.
- Nguyet, V. T., & Goldscheider, N. (2006). A simplified methodology for mapping groundwater vulnerability and contamination risk, and its first application in a tropical karst area, Vietnam. *Hydrogeology Journal Vol. 14*, 1666-1675.
- Pitman, S., Gallop, S. L., Haigh, I. D., Masselink, G., & Ranasinghe, R. (2016). Wave breaking patterns control rip current flow regimes and surfzone retention. *Marine geology Vol. 382*, 176-190.
- Putri, A. (2018, Desember 30). *Sempat Terseret ke Tengah Laut, Dua Remaja Nyaris Jadi Korban Ombak Pantai Indrayanti dan Baron*. dikutip dari: <https://pidjar.com/>

- Rahmanto, E., Rahmabudhi, S., & Kustia, T. (2022). Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt – Ferguson Menggunakan Metode Thiessen – Polygon di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri (BGB) Vol 3 No 1*, 35-42.
- Rengganis, H., Herawan, W., & Seizarwati, W. (2016). Peruntan Aliran Sungai Bawah Tanah dalam Rangka Pengembangan Sumber Daya Air Daerah Karst. *Jurnal Sumber Daya Air Vol 12 No 1*, 33-46.
- Retnowati, A., Marfai, M. A., & Sumantyo, J. S. (2012). Rip currents signatures zone detection on Alos Palsar Image at Parangtritis beach, Indonesia. *Indonesian Journal of Geography Vol. 43 No.2*, 12-27.
- Rosyid, D. M., Sujantoko, S., Armono, H. D., Djatmiko, dkk. (2021). Kajian Pengelolaan Kawasan Mangrove Pesisir Selatan Kabupaten Bangkalan Berdasarkan UU No 1 Tahun 2014. *Sewagati Vol. 5 No. 3*, 206-216.
- Sabet, B. S., & Barani, G. A. (2011). Field investigation of rip currents along the southern coast of the Caspian sea. *Scientia Iranica Vol. 18 No. 4* , 878-884.
- Scott, T., Masselink, G., & Russel, P. (2011). Morphodynamic characteristics and classification of beaches in England and Wales. *Marine Geology Vol 286 No 1-4*, 1-20.
- Shaw, W. S., Goff, J., Brander, R., Walton, T., Roberts, A., & Sherker, S. (2014). Surviving the surf zone: Towards more integrated rip current geographies. *Applied Geography Vol. 54*, 54-62.
- Silva-Cavalcanti, J. S., Costa, M. F., & Pereira, P. S. (2018). Rip currents signaling and users behaviour at an overcrowded urban beach. *Ocean & Coastal Management Vol. 155*, 90-97.
- Suharjono. (2015, April 30). 2 Siswa MAN 1 Surakarta Tenggelam di Pantai Indrayanti. dikutip dari: <https://daerah.sindonews.com/berita>
- Sutarmi. (2019, Januari 2). Angka Kecelakaan Laut di Gunungkidul capai 128 Kasus. dikutip dari: <https://jogja.antaraneews.com/berita>
- Taufik, I. (2022, Juni 5). Wisata Pantai Indrayanti Jogja. dikutip dari: <https://www.nativeindonesia.com/pantai-indrayanti/>
- Trestianti, M. (2003). Analisis Rhodamin B pada Makanan dan Minuman Jajanan Anak SD (Studi Kasus : Sekolah Dasar di Kecamatan Margaasih Kabupaten Bandung). *Thesis Institut Teknologi Bandung*.
- Wibawana, W. A. (2023, Februari 28). Mengenal Iklim di Indonesia: Karakteristik, Jenis dan Dampaknya. dikutip dari: <https://news.detik.com/berita>.

Widartono, B. S. (2019). Kite Aerial Photography (KAP) for rip current identification in Parangtritis Beach. *E3S Web of Conferences. Vol. 76. EDP Sciences*, 1-5.

Yuwono, M. (2022, September 24). *Detik-detik Guru Besar UGM Tewas Terseret Ombak Pantai Gunungkidul saat Foto Bersama.* dikutip dari: <https://regional.kompas.com/read/>