

DAFTAR PUSTAKA

- Adger, W. N., Agrawala, S., and Mirza, M. M. Q. 2007. *Assessment of adaptation practices, options, constraints and capacity*. In IPCC.
- Adibah, N., Kahar, S., dan Sasmito, B. 2013. *Aplikasi Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Analisis Daerah Resapan Air (Studi Kasus : Kota Pekalongan)*. Jurnal Geodesi Undip April 2013. 2(2), 103–113.
- Adlina, Z. I., Sardjono, A. B., dan Sari, S. R. 2019. *Adaptasi Permukiman Terdampak Bencana Rob (Studi Kasus: Kelurahan Bandengan, Kecamatan Pekalongan Utara, Kota Pekalongan)*. ARCADE, 3(1), 21.
- Andreas, H., Abidin, H., Sarsito, D., dan Pradipta, D. 2018. *Adaptation of 'early climate change disaster' to the northern coast of Java Island Indonesia*. Engineering Journal, 22(3).
- Arieska, P. K., dan Herdiani, N. 2018. *Pemilihan Teknik Sampling Berdasarkan Perhitungan Efisiensi Relatif*. Statistika, 6(2), 166–171.
- Arofah, T. T., Awaluddin, M., dan Nugraha, A. L. 2017. *Analisis Persebaran Minimareket Modern Berbasis Sig (Sistem Informasi Geografis) Di Kabupaten Kudus*. Jurnal Geodesi Undip Oktober 2017, 6(6), 1–8.
- Bahadur, A., and Pichon, F. 2016. *Analysis of Resilience Measurement Frameworks and Approaches. The Resilience Measurement, Evidence and Learning Community of Practice (CoP)*. Overseas Development Institute, London, UK., October, 54.
- Bappeda. 2019. *Rancangan RKPD Kota Pekalongan Tahun 2019*.
- Bappeda. 2013. *Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah Kota Pekalongan Tahun 2005-2025*.
- BMKG. 2020. *Data Curah Hujan Kota Pekalongan Provinsi Jawa Tengah*.
- BNBP. 2012. *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko 2*.
- BNPB. 2012. *Peraturan Kepala (Perka) No.2*.
- BNPB. 2016. *Risiko bencana indonesia*.
- BPBD. 2022. *Data Kejadian Bencana 2022*.
- BPBD Kota Pekalongan. 2020. *Informasi Kebencanaan Kota Pekalongan*.

- BPS. 2020. *Kota Pekalongan dalam Angka 2020*.
- Brier, J., and lia dwi jayanti. 2020. *主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析*. Vol. 21, Issue 1.
- Budisusanto, Y., Khomsin, K., Purwanti, R., Nurry M.F., A., dan Widiastuty, R. 2014. *Pemetaan partisipatif batas kelurahan di kecamatan sukolilo kota surabaya*. GEOID Jurnal Geodesi, Surveying, GPS, GIS, Penginderaan Jauh, Hidrografi, Pertanahan, 10, No 1, 87–92.
- CARE. 2019. *Climate Vulnerability and Capacity Analysis (CVCA) Handbook Version 2.0*.
- Care International. 2019. *Climate Vulnerability and Capacity Analysis Handbook Version 2.0: Informing Community-Based Adaptation, Resilience and Gender Equality*.
- CRED. 2020. *Natural disasters 2019*. Centre for Research on the Epidemiology of Disasters (CRED)
- Church, J. A., and White, N. J. 2011. *Sea-Level Rise from the Late 19th to the Early 21st Century*. *Surv Geophys*, 32, 585–602.
- Dahl, K. A., Fitzpatrick, M. F., and Spanger-Siegfried, E. 2017. *Sea level rise drives increased tidal flooding frequency at tide gauges along the U.S. East and Gulf Coasts: Projections for 2030 and 2045*. *PLoS ONE*, 12(2).
- Damanik, A. F., dan Ati, S. 2015. *Tingkat Pemanfaatan E-Journal Clinicalkey Oleh Mahasiswa Kedokteran Di Perpustakaan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang*. *Jurnal Ilmu Perpustakaan*, 4(3).
- Deltares, dan Universitas Diponegoro. 2019. *Nuffic OKP Capacity Building ICZM Central Java (Issue 2nd Draft Actor Assesment)*.
- Diez-Herrero, A., and Garrote, J. 2020. *Flood risk analysis and assessment, applications and uncertainties: A bibliometric review*. *Water (Switzerland)*, 12(7).
- DISDUKCAPIL. 2022. *Data Jumlah Penduduk 2022*.
- DKP. 2020. *Dinas Kelautan dan Perikanan Kota Pekalongan*.
- Doherty, M., Hellmann, J., and Klima, K. 2016. *Climate change in the urban environment: Advancing, measuring and achieving resiliency*. *Environmental Science and Policy*, 66.

- DPU. 2020. *Penyusunan Rencana Terpadu dan Program Investasi Infrastruktur Jangka Menengah Kota Pekalongan*.
- Drestanto, A. S., Indarjo, A., dan Helmi, M. 2014. *Pemetaan Area Genangan Banjir Pasang Di Kawasan Lahan Budidaya Air Payau Kota Pekalongan Provinsi Jawa Tengah*. *Diponegoro Journal of Marine Research*, 3(4), 439–446.
- Dwi, F., Kartika, S., dan Helmi, M. 2019. *Meta-analysis of community 's adaptation pattern with tidal flood in Pekalongan City, Central Java*. Indonesia. *E3S*, 1(2019), 1–4.
- Engle, N. L. 2011. *Adaptive capacity and its assessment*. *GEC*, 21(2), 647–656.
- Gigović, L., Pamučar, D., Bajić, Z., and Drobnjak, S. 2017. *Application of GIS-interval rough AHP methodology for flood hazard mapping in Urban areas*. *Water (Switzerland)*, 9(6), 1–26.
- Hapsari, H., dan Cahyono, A. B. 2014. *Pemetaan Partisipatif Potensi Desa (Studi Kasus : Desa Selopatak , Kecamatan Trawas , Kabupaten Mojokerto*. *GEOID*, 10(01), 99–103.
- Hapsari, R. I., dan Zenurianto, M. 2016. *View of Flood Disaster Management in Indonesia and the Key Solutions American Journal of Engineering Research (AJER)*. *American Journal of Engineering Research*, 5(3), 140–151.
- Hapsoro, A. W., dan Buchori, I. 2015. *Kajian kerentanan sosial dan ekonomi terhadap bencana banjir*. *Jurnal Teknik PWK*, 4(4), 542–553.
- Hardiyawan, M. 2012. *Kerentanan Wilayah Terhadap Banjir Rob Di Pesisir Pekalongan*.
- Hardoyo, S. R., Marfa, M. A., Ni'mah, N. M., Mukti, R. Y., Zahro, Q., dan Halim, A. 2011. *Strategi Adaptasi Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Banjir Pasang Air Laut di Kota Pekalongan*. Universitas Gajah Mada
- Helmi, M. 2016. *Strategi Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang Berbasis Model Spasial Indeks Resiko Kerusakan Antropogenik di Gugus Pulau Parang Kepulauan Karimunjawa Jawa Tengah dan Gugus Pulau Peleng Kabupaten Banggai Kepulauan Sulawesi Tengah*. Universitas Diponegoro.
- Hidayat, A. 2017. *Cara Hitung Rumus Slovin Besar Sampel*. *Statistikian*.
- Huda, N., Sudarsono, B., dan Sasmito, B. 2016. *Analisis Debit Maksimum Untuk Pembuatan Peta Alokasi Penggunaan Air Permukaan*. *Jurnal Geodesi Undip*

April 2016, 200–207.

- Husnayaen, Rimba, A. B., Osawa, T., Parwata, I. N. S., As-syakur, A. R., Kasim, F., dan Astarini, I. A. 2018. *Physical assessment of coastal vulnerability under enhanced land subsidence in Semarang, Indonesia, using multi-sensor satellite data*. *Advances in Space Research*, 61(8), 2159–2179.
- Ikhsyan, N., Muryani, C., dan Rintayati, P. 2017. *Analisis sebaran, dampak, dan adaptasi masyarakat terhadap banjir rob di kecamatan semarang timur dan kecamatan gayamsari kota semarang*. *GeoEco*, 3(2), 145–156.
- INDRIX. 2018. *INDRIX – Inclusive Disaster Resilience Index*. *European Commission*.
- IPCC. 2007. *Climate change 2007: Impacts, adaptation and vulnerability, A Special Report of Working Group II of the Inter-governmental Pannel on Climate Change*, Cambridge University, UK.
- Iskandar, S. A., Helmi, M., Widada, S., dan Rochaddi, B. 2020. *Analisis Geospasial Area Genangan Banjir Rob dan Dampaknya pada Penggunaan Lahan Tahun 2020 - 2025 di Kota Pekalongan Provinsi Jawa Tengah*. *Indonesian Journal of Oceanography*, 02(February).
- Izza, M. 2019. *Mitigasi Banjir ROB Perspektif Ecopreneur Muslim*. *EI*, 15, 89–107.
- Jumatiningrum, N. 2019. *Strategi adaptasi masyarakat kelurahan bandengan kecamatan pekalongan utara dalam menghadapi banjir pasang air laut (rob)*.
- Kartika, F. D. S. 2019. *Pemetaan Partisipatif dan Kesiapsiagaan masyarakat terhadap Banjir Pasang Di Pesisir Kota Pekalongan Provinsi Jawa Tengah*. Universitas Diponegoro.
- Kartika, F. D. S., Helmi, M., dan Amirudin. 2019. *Meta-analysis of community's adaptation pattern with tidal flood in Pekalongan City, Central Java, Indonesia*. *E3S Web of Conferences*, 125(2019), 1–4.
- Karunaratne, A. Y. 2019. *Geography & Natural Disasters The organizational network legacies in response to flood inundation events in rural and urban areas of Sri Lanka*.
- Khasanah, I. U., dan Rahmat, A. 2018. *Pemetaan Partisipatif Batas Nagari Pilubang Studi Kasus Nagari Pilubang, Kecamatan Sungai Limau, Kabupaten Padang*. *Seminar Nasional Geomatika 2018*, 133–142.
- Kundzewicz, Z. W., Su, B., Wang, Y., Xia, J., Huang, J., and Jiang, T. 2019. *Flood risk*

- and its reduction in China. Advances in Water Resources*, 130, 37–45.
- Laeni, N., van den Brink, M., and Arts, J. 2019. *Is Bangkok becoming more resilient to flooding? A framing analysis of Bangkok's flood resilience policy combining insights from both insiders and outsiders. Cities*, 90, 157–167.
- LAPAN. 2020. *Laporan kemajuan Hasil pemantauan penurunan muka tanah (land subsidence) di beberapa kota besar di Pulau Jawa berdasarkan data satelit penginderaan jauh Definisi.*
- LHK. 2016. *Peraturan Menteri* (p. PP33).
- Mahfuz, M. 2016. *Analisis Data Spasial Untuk Identifikasi Kawasan Rawan Banjir Di Kabupaten Banyumas Provinsi Jawa Tengah. Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Geodesi*, 1(1), 1–12.
- Marfai, M. A., Cahyadi, A., Kasbullah, A. A., Hudaya, L. A., dan Tarigan, D. R. 2014. *Dampak bencana banjir pesisir dan adaptasi masyarakat terhadapnya di kabupaten pekalongan. Pekan Ilmiah Tahunan Ikatan Geograf Indonesia, Universitas Negeri Yogyakarta.*
- Marfai, M. A., Cahyadi, A., Kasbullah, A. A., Hudaya, L. A., dan Tarigan, D. R. 2015. *Pemetaan partisipatif untuk estimasi kerugian akibat banjir rob di kabupaten pekalongan. Seminar Nasional Geografi UMS 2015.*
- Marfai, M. A., Mardiatno, D., Cahyad, A., dan Nucifera, F. 2013. *Pemodelan Spasial Bahaya Banjir Rob Berdasarkan Skenario. Bumi Lestari*, 13(2), 244–256.
- Marfai, M. A., Pratomatmojo, N. A., Hidayatullah, T., Nirwansyah, A. W., dan Gomareuzzaman, M. 2011. *Model Kerentanan Wilayah Pesisir Berdasarkan Perubahan Garis Pantai dan Banjir Pasang.*
- Marjuki, B. 2018. *Penerapan Teknik Pemetaan Partisipatif Untuk Mendukung Pemetaan Infrastruktur dan Fasilitas Umum Wilayah. Seminar Nasional Geomatika 2018*
- Martatiwi, H. W. 2017. *Jurusan geografi fakultas ilmu sosial universitas negeri semarang 2017.* 1–87.
- Mayasari, W. S. 2017. *Efektifitas Pemetaan Partisipatif dan Studi Tenurial untuk Mempertegas Aset Ruang Desa Studi Kasus : Ds. Sungai Batang-Kab. Ogan komering ilir. Jurnal Ilmiah Geomatika*, 22(1), 65–72.
- Mercy Corps Indonesia, APEKSI, and CCROM. 2017. *Panduan Penyusunan Kajian*

Risiko Iklim - Climate Risk Assessment (CRA). 68.

- Mesfin, D., Simane, B., Belay, A., and Recha, J. W. 2020. *Assessing the Adaptive Capacity of Households to Climate Change in the Central Rift Valley of Ethiopia*. *Climate*, 8(106), 1–25.
- Muzakar, I., Sugiyanto, F. X., and Susiowati, I. 2018. *Community resilience to floods in the coastal zone for disaster risk reduction Research methods*. *Journal of Disaster Risk Studies*, 10(1): 356, 1–7.
- Nurashikin, M., Rodger, E., and Rumaizah, M. N. 2019. *Reducing Flooding Impacts to the Built Environment: A Literature Review*. *MATEC Web of Conferences*, 266, 02001.
- Pabalik, I., Ihsan, N., and Arsyad, M. 2015. *Analisis fenomena perubahan iklim dan karakteristik curah hujan ekstrim di kota makassar*. *Sains Dan Pendidikan Fisika*, 1(11), 88–92.
- Pelling, H. E., Green, J. A. M., and Ward, S. L. 2013. *Modelling tides and sea-level rise : To flood or not to flood*. *Ocean Modelling*, 63, 21–29.
- Perdinan, Atmaja, T., dan Adi, R. F. 2017. *Studi Perubahan Iklim di Indonesia*. Direktorat Adaptasi Perubahan Iklim.
- PMI. 2020. *Laporan Kebencanaan*.
- Pratama, R., dan Parinduri, L. 2019. *Penanggulangan Pemanasan Global*. *Buletin Utama Teknik*, 15(1), 91–95.
- Purifyningtyas, H. Q., dan Wijaya, H. B. 2016. *Kajian Kapasitas Adaptasi Masyarakat Pesisir Pekalongan terhadap Kerentanan Banjir Rob*. *Wil. Dan Ling.*, 4(2), 81.
- Putra, I. W. risna E., Diatmika, I. P. G., dan Dewi, P. E. D. M. 2017. *Pemetaan Partisipatif Berbasis GPS (Global Positioning System) untuk Penegasan Batas Wilayah Desa Pasca Pemekaran*. *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*, 322–327.
- Putranto, T. T., Susanto, N., dan Martini, N. 2022. *Studi Penyusunan Zona Kerentanan Air Tanah Metode Groundwater, Occurance, Ovelaying Lithology Depth of Groundwater (God) Di Kota Pekalongan*. *Jurnal Litbang Kota Pekalongan*, 20(2), 95–106.
- Raja, Z. D. G., Hendarmawan, dan Sunardi. 2017. *Upaya Pengurangan Risiko dan Kesiapsiagaan Masyarakat terhadap Ancaman Bencana Tanah Longsor (Desa*

- Ndito, Kecamatan Detusoko, Kabupaten Ende, Provinsi Nusa Tenggara Timur*).
Jurnal Lingkungan Dan Bencana Geologi, 8(2), 103–116.
- Ramadhan, F., Banowati, E., dan Hariyanto. 2019. *Pengaruh Rob terhadap Perubahan Pendapatan Petani Tambak di Kecamatan Tirto Kabupaten Pekalongan*. *Geo Image*, 8(1), 15–21.
- Rana, I. A., and Routray, J. K. 2016. *Actual vis-à-vis perceived risk of flood prone urban communities in Pakistan*. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 19, 366–378.
- RKPD. 2021. *Rencana Kerja Pemerintah Daerah Kota Pekalongan Tahun 2021*. Pemerintah Kota Pekalongan.
- Salim, M. A., dan Siswanto, A. B. 2018. *Penanganan Banjir dan Rob di Wilayah Pekalongan*. *Jurnal Teknik Sipil*, 11, 1–8.
- Sarah, D., dan Soebowo, E. 2018. *Land subsidence threats and its management in the North Coast of Java*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 118(1).
- Setiani, P. 2020. *Add to my library Features : (L. I. Darojah (Ed.))*. Bumi Aksara.
- Shaffril, H. A. M., Abu Samah, A., and D'Silva, J. L. 2017. *Climate change: Social adaptation strategies for fishermen*. *Marine Policy*, 81(March), 256–261.
- Shah, K. U., Dulal, H. B., Johnson, C., and Baptiste, A. 2013. *Understanding livelihood vulnerability to climate change: Applying the livelihood vulnerability index in Trinidad and Tobago*. *Geoforum*, 47, 125–137.
- Smit, B., and Pilifosova, O. 2003. *From adaptation to adaptive capacity and vulnerability reduction*. In: SMITH, J.B.; KLEIN, R.J.T. and HUQ, S. (eds.), *Climate change, adaptive capacity and development*. World Scientific, River Edge, NJ, Pp., 1–20.
- Suharini, E., Pratiwi, E., dan Hanafi, F. 2019. *Subsurface investigation of seawater intrusion and its impact to the domestic water fulfillment in Pekalongan City, Indonesia*. 243(1).
- Suroso, D. S. A., dan Firman, T. 2018. *The role of spatial planning in reducing exposure towards impacts of global sea level rise case study: Northern coast of Java, Indonesia*. *Ocean and Coastal Management*, 153, 84–97.
- Takara, K. 2010. *Flood Risk Management*. *Journal of Flood Risk Management*, 3(3),

- Tallo, A. J. 2016. *Pemetaan Partisipatif , Solusi Pembangunan Desa (Participatory Mapping Solution Village Development Kerengas in a Sustainable Way)*. Seminar Nasional Peran Geospasial Dalam Membingkai NKRI, 139–148.
- Trung, Đ., Kinh, B., and Thu, Đ. 2015. *Assessment of Flood Hazard in Hanoi City*. *Assessment of Flood Hazard in Hanoi City*. September.
- Tyler, S., Nugraha, E., Nguyen, H. K., Nguyen, N. Van, Sari, A. D., Thinpanga, P., Tran, T. T., and Verma, S. S. 2016. *Indicators of urban climate resilience: A contextual approach*. *Environmental Science and Policy*, 66, 420–426.
- Waghwal, R. K., and Agnihotri, P. G. 2019. *Flood risk assessment and resilience strategies for flood risk management: A case study of Surat City*. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 40, 101155.
- Wahyono, A., Imron, M., and Nadzir, I. 2016. *Kapasitas Adaptif Masyarakat Pesisir Menghadapi Perubahan Iklim : Kasus Pulau Gangga, Minahasa Utara*. *Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 3(1), 133.
- Weis, S., Agostini, V., Gilmer, B., Roth, L., Schill, S., Knowles, J., and Blyther, R. 2016. *Assessing vulnerability: an integrated approach for mapping adaptive capacity, sensitivity, and exposure*. *Climatic Change*, 136(3–4).
- Williams, S. J. 2013. *Sea-Level Rise Implications for Coastal Regions*. *Journal of Coastal Research*, 63, 184 – 196.
- YMCI dan CoREM. 2022. *Loss and Damage Assessment in Pekalongan City and Pekalongan Regency Under Zurich Flood Resilience Alliance Program*. February.