

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H.Z., Andreas, H., Gumilar, I., Fukuda, Y., Pohan, Y.E. dan Deguchi, T., 2011. Land subsidence of Jakarta (Indonesia) and its relation with urban development. *Natural Hazards*, 59(3), hal.1753–1771. Terdapat di: 10.1007/s11069-011-9866-9.
- Andreas, H., 2019. Daftar Menu Mitigasi Tidal Inundation (“rob”) , Sea Level Rise, Land Subsidence dan Isu Terkait di Wilayah Pekalongan. In *Kick Of Meeting Dan FGD Kajian Dampak dan Resiko Iklim Kota dan Kabupaten Pekalongan "Program Zurich Flood Resilience Alliance (ZFRA) "*. Kota Pekalongan, 24 Oktober 2019.
- Andreas, H., Abidin, Hasanuddin Z, Sarsito, D.A. dan Pradipta, D., 2018. Adaptation of ‘Early Climate Change Disaster’ to the Northern Coast of Java Island Indonesia. *Engineering Journal*, 22(3). Terdapat di: 10.4186/ej.2018.22.3.207.
- Andreas, H., Abidin, Hasanuddin Z., Sarsito, D.A. dan Pradipta, D., 2018. Insight Analysis on Dyke Protection Against Land Subsidence and The Sea Level Rise around Northern Coast of Java (Pantura) Indonesia. *Geoplanning: Journal of Geomatics and Planning*, 5(1), hal.101–114. Terdapat di: 10.14710/geoplanning. 5(1), 101-114.
- Anon, Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2007 Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil.
- Anon, 2009. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. , hal.1–69.
- Anwar, K., Muskananfolo, M. ax R. dan Helmi, M., 2018. Spatial Analysis of Tsunami Threat Level In The Coastal of Jember Regency , East Java , Indonesia. *Asian Jurnal Microbiol Bioteck Env.Sc*, 20(4), hal.1153–1162.
- Arieska, P.K. dan Herdiani, N., 2018. Pemilihan Teknik Sampling Berdasarkan Perhitungan Efisiensi Relatif. *Statistika*, 6(2), hal.166–171. Terdapat di: <http://jurnal.unimus.ac.id>.
- 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), hal.1–8. Terdapat di: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/11606/11264>.
- Artiningsih, Worosuprojo, S., Rijanta, R., Hardoyo, S.R., Pratama, M.H.S. dan Putri1, N.C., 2017. Building a transformative adaptation: Comparing municipal government’ and community’s initiatives on minimizing the risk of coastal inundation in Pekalongan. In *3rd International Conference of Planning in the Era of Uncertainty. IOP Conf. Series: Earth and*

- Environmental Science* 70 (2017) 012033. Terdapat di: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/70/1/012033>.
- Azmeri, Safrida dan Mironi, R., 2016. Manajemen Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir Bandang di Desa Beureunut Kecamatan Seulimum Kabupaten Aceh Besar. In *Seminar Nasional Teknik Sipil 2016 [JTS HMS IKATSI FT. Unsyiah]*. Aceh. Terdapat di: <https://www.researchgate.net/publication/305985568>.
- Badan Pusat Statistik Kota Pekalongan, 2018. *Kota Pekalongan Dalam Angka 2018*,
- Bappeda Kota Pekalongan, 2013. Perubahan Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah Kota Pekalongan Tahun 2005-2025.
- Bappeda Kota Pekalongan, 2010. Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Pekalongan 2009-2029.
- BBWS Pemali Juana Kementerian PUPR, 2019. Perencanaan pembangunan infrastruktur dalam penanggulangan bencana di wilayah pesisir. In *Kick Of Meeting Dan FGD Kajian Dampak dan Resiko Iklim Kota dan Kabupaten Pekalongan "Program Zurich Flood Resilience Alliance (ZFRA) "*.
- BNPB, 2012. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 2 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana.
- BNPB, 2008. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 4 Tahun 2008 Tentang Pedoman Umum Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana.
- BPBD Kota Pekalongan, 2019. BPBD Kota Pekalongan Menetapkan Siaga Darurat Bencana di Mulai 1 November - Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Pekalongan - Website Resmi Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Pekalongan - BPBD. 31 Oktober 2019. Terdapat di: <https://bpbd.pekalongankota.go.id/berita/bpbd-kota-pekalongan-menetapkan-siaga-darurat-bencana-di-mulai-1-november.html>.
- Buchori, I., Pramitasari, A., Sugiri, A., Maryono, M., Basuki, Y. dan Sejati, A.W., 2018. Adaptation to Coastal Flooding and Inundation: Mitigations and Migration Pattern in Semarang City , Indonesia. *Ocean and Coastal Management*, 163(November 2017), hal.445–455. Terdapat di: <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2018.07.017>.
- 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, Pertanian*, 10, No 1, hal.87–92. Terdapat di: <http://dx.doi.org/10.12962/j24423998.v10i1.701>.

- Chaussard, E., Amelung, F., Abidin, H. dan Hong, S., 2013. Remote Sensing of Environment Sinking cities in Indonesia : ALOS PALSAR detects rapid subsidence due to groundwater and gas extraction. *Remote Sensing of Environment*, 128, hal.150–161. Terdapat di: <http://dx.doi.org/10.1016/j.rse.2012.10.015>.
- Church, J.A. dan White, N.J., 2011. Sea-Level Rise from the Late 19th to the Early 21st Century. *Surv Geophys*, 32, hal.585–602. Terdapat di: [//link.springer.com/article/10.1007/s10712-011-9119-1](http://link.springer.com/article/10.1007/s10712-011-9119-1).
- Dahuri, R., 2001. *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu* B. Pustaka, ed., Jakarta.
- 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). Terdapat di: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jip/article/view/9718>.
- Deltares dan Universitas Diponegoro, 2019. *Nuffic OKP Capacity Building ICZM Central Java*,
- Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air dan Penataan Ruang Provinsi Jawa Tengah, 2019. Kondisi Pengelolaan Sumber Daya Air di Wilayah Pekalongan. In *Kick Of Meeting Dan FGD Kajian Dampak dan Resiko Iklim Kota dan Kabupaten Pekalongan "Program Zurich Flood Resilience Alliance (ZFRA) "*. Pekalongan.
- Grigoras, G. dan Uritescu, B., 2019. Land Use / Land Cover changes dynamics and their effects on Surface Urban Heat Island in Bucharest , Romania. *Int J Appl Earth Obs Geoinformation*, 80(February), hal.115–126. Terdapat di: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2019.03.009>.
- Hapsari, H. dan Cahyono, A.B., 2014. Pemetaan Partisipatif Potensi Desa (Studi Kasus : Desa Selopatak , Kecamatan Trawas , Kabupaten Mojokerto. *GEOID*, 10(01), hal.99–103. Terdapat di: <http://dx.doi.org/10.12962/j24423998.v10i1.705>.
- Hapsoro, A.W. dan Buchori, I., 2015. Kajian Kerentanan Sosial Dan Ekonomi Terhadap Bencana Banjir (Studi Kasus: Wilayah Pesisir Kota Pekalongan). *Jurnal Teknik PWK*, 4(4), hal.542–553. Terdapat di: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/pwk>.
- 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.
- Helmi, M., Purwanto, W.A., Subarjo, P. dan Aysira, A., 2018. Benthic Diversity Mapping and Analysis Base on Remote Sensing and Seascape Ecology

- Approach at Parang Islands , Karimunjawa National Park , Indonesia. *International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET)*, 9(11), hal.227–235. Terdapat di: <http://www.iaeme.com/IJCIET/index.asp>.
- Hidayat, A., 2017. Cara Hitung Rumus Slovin Besar Sampel. *Statistikian*. Terdapat di: <https://www.statistikian.com/2017/12/hitung-rumus-slovin-sampel.html/amp>.
- Kartika, fara D.S., Helmi, M. dan Amirudin, 2019. Meta-analysis of community's adaptation pattern with tidal flood in Pekalongan City, Central Java, Indonesia. In *The 4th International Conference on Energy, Environment, Epidemiology and Information System (ICENIS 2019)*. hal. 1–4. Terdapat di: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201912509001>.
- Khasanah, I.U. dan Rahmat, A., 2018. Pemetaan Partisipatif Batas Nagari Pilubang Studi Kasus Nagari Pilubang , Kecamatan Sungai Limau , Kabupaten Padang. In *Seminar Nasional Geomatika 2018*. hal. 133–142. Terdapat di: <http://dx.doi.org/10.24895/SNG.2018.3-0.939>.
- KumparanNEWS, 2018. 5 Banjir Bandang Terparah yang Terjadi di Indonesia - kumparan. 7 Februari 2018. Terdapat di: <https://kumparan.com/kumparannews/5-banjir-bandang-terparah-yang-terjadi-di-indonesia>.
- Landis, J.R. dan Koch, G.G., 1977. The Measurement of Observer Agreement for Categorical Data. *Biometrics*, 33(1), hal.159. Terdapat di: <https://doi.org/10.2307/2529310>.
- Lang, Y. dan Song, W., 2019. Quantifying and mapping the responses of selected ecosystem services to projected land use changes. *Ecological Indicators*, 102(February), hal.186–198. Terdapat di: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.02.019>.
- LIPI - UNESCO/ISDR, 2006. *Kajian Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Mengantisipasi Bencana Gempa Bumi & Tsunami*, Jakarta. Terdapat di: <http://www.buku-e.lipi.go.id/utama.cgi?lihatarsip&jans001&1273262299&52>.
- Marfai, M.A., 2014. Peranan Geomorfologi Kebencanaan dalam Pengelolaan Wilayah Kepesisiran di Indonesia. In *Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Universitas Gadjah Mada*. 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. In *Seminar Nasional Geografi UMS 2015*. Terdapat di: <https://www.researchgate.net/publication/326119509>.
- Marfai, M.A. dan King, L., 2008. Coastal Flood Management in Semarang , Indonesia. *Environ Geol*, 55, hal.1507–1518. Terdapat di:

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00254-007-1101-3>.

- Marfai, M.A., Mardiatno, D., Cahyadi, A., Nucifera, F. dan Prihatno, H., 2013. Pemodelan spasial bahaya banjir rob berdasarkan skenario perubahan iklim dan dampaknya di pesisir pekalongan. *Jurnal Bumi Lestari*, 12(2), hal.244–256. Terdapat di: <https://www.researchgate.net/publication/326114704>.
- Marfai, M.A., Pratomoatmojo, N.A., Hidayatullah, T. k, Nirwansyah, A.W. dan Gomareuzzaman, M., 2011. *Model Kerentanan Wilayah Pesisir Berdasarkan Perubahan Garis Pantai dan Banjir Pasang (Studi Kasus : Wilayah Pesisir Pekalongan)* N. Rahmawati, ed., Yogyakarta: Percetakan Pohon Cahaya. Terdapat di: <https://www.researchgate.net/publication/305617582>.
- Marjuki, B., 2018. Penerapan Teknik Pemetaan Partisipatif Untuk Mendukung Pemetaan Infrastruktur dan Fasilitas Umum Wilayah (Bagian I). *Seminar Nasional Geomatika 2018: Penggunaan dan Pengembangan Produk Informasi Geospasial Mendukung Daya Saing Nasional*, (Penggunaan dan Pengembangan Produk Informasi Geospasial Mendukung Daya Saing Nasional). Terdapat di: <http://dx.doi.org/10.24895/SNG.2018.3-0.929>.
- Mayasari, W.S., 2017. Efektifitas Pemetaan Partisipatif dan Studi Tenurial untuk Mempertegas Aset Ruang Desa Studi Kasus : Ds. Sungai Batang-Kab. Ogan komering ilir (The Effectiveness of Participatory Mapping and Tenurial Study to Emphasized). *Jurnal Ilmiah Geomatika*, 22(1), hal.65–72. Terdapat di: <http://dx.doi.org/10.24895/JIG.2016.22-2.503>.
- Milton, K., 1996. *Environmentalism and Cultural Theory, Exploring the Role of Anthropology in Environmental discourse*, Routledge Canada.
- Minderhoud, P.S.J., Coumou, L., Erban, L.E., Middelkoop, H., Stouthamer, E. dan Addink, E.A., 2018. The relation between land use and subsidence in the Vietnamese Mekong delta. *Science of the Total Environment*, 634(April), hal.715–726. Terdapat di: [10.1016/j.scitotenv.2018.03.372](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.03.372).
- Moran, E., 2005. *The Environment in Anthropology: a reader in Ecology, Culture, and Sustainable Living* N. Haenn & R. Wilk, ed., New York and London: New York University Press.
- Muhsoni, F.F., 2009. Arahana Pemanfaatan Ruang Wilayah Pesisir Untuk Budidaya Dengan Memanfaatkan Citra Satelit dan Sistem Informasi Geografis Di Sebagian Bali Selatan. *Embryo*, 6(1), hal.67–76. Terdapat di: <https://doi.org/10.21107/jk.v2i2.861>.
- Mulyadi, M., 2011. Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif serta Pemikiran Dasar Menggabungkannya. *Jurnal Komunikasi dan Media*, 15(1), hal.127–138.
- Muzakar, I., Sugiyanto, F.X. dan Susiowati, I., 2018. Community resilience to floods in the coastal zone for disaster risk reduction Research methods. *Jamba-Journal of Disaster Risk Studies*, 10(1): 356, hal.1–7. Terdapat di:

<https://doi.org/10.4102/jamba.v10i1.356>.

- Nasharrullah, S., Aprijanto, Pasaribu, J.M., Hazarika, M.K. dan Samarakoon, L., 2013. Study on Flood Inundation in Pekalongan, Central Java. *Journal, International Sensing, Remote Vol, Earth Sciences*, 10(2), hal.76–83. Terdapat di: <http://dx.doi.org/10.30536/j.ijreses.2013.v10.a1845>.
- Ni'mah, N.M., Fathurrohmah, S. dan Septriayadi, R., 2013. Risk Management Of Tidal Flood Inundation in Pekalongan City. In *Paper Presented in Track A (Climate Change and Natural Disaster) at the 2nd International Conference on Regional Development, Semarang (Indonesia), 20-21 November 2013*. Semarang, Indonesia: Media Plano (ISBN: 978-602-98898-9-5).
- Numberi, F., 2009. *Perubahan Iklim Implikasinya terhadap Kehidupan di Laut, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*, Jakarta: Fortuna Prima Makmur.
- P.Hadi, S., 2000. *Manusia dan Lingkungan*, Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Pelling, H.E., Green, J.A.M. dan Ward, S.L., 2013. Modelling tides and sea-level rise : To flood or not to flood. *Ocean Modelling*, 63, hal.21–29. Terdapat di: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ocemod.2012.12.004>.
- Pemerintah Kota Pekalongan, 2011. Peraturan Daerah Kota Pekalongan Nomor 30 Tahun 2011 Tentang Rencana TataRuang Wilayah Kota Pekalongan Tahun 2009-2019.
- Pemerintah Kota Pekalongan, 2018. Perubahan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kota Pekalongan Tahun 2016-2021. , hal.II-1-II-3. Terdapat di: bappeda.pekalongankota.go.id .
- Perry, R.W. dan Lindell, M.K., 2003. Preparedness for Emergency Response : Guide- lines for the Emergency Planning Process. *Disaster*, 27(4), hal.336–350. Terdapat di: <https://doi.org/10.1111/j.0361-3666.2003.00237.x>.
- Prahasta, E., 2002. *Sistem Informasi Geografi Konsep-Konsep Dasar Revisi*., Bandung: CV. Informatika.
- Pujiastuti, R., Suripin dan Syafrudin, 2015. Pengaruh Land Subsidence terhadap Genangan Banjir dan Rob di Semarang Timur. *Jurnal Ilmu dan Terapan Bidang Teknik Sipil*, 21(1), hal.1–12. Terdapat di: <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/mkts/article/viewFile/11225/8815>.
- Putra, H.P., 2019. Penampakan dari Udara Proyek Tanggul Rob di Pekalongan. *finance.detik.com*. Terdapat di: <https://finance.detik.com/foto-bisnis/d-4610769/penampakan-dari-udara-proyek-tanggul-rob-di-pekalongan/3>.
- 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. In *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*. hal. 322–327.
- Rachmat, B., Helmi, M. dan Hadiyanto, 2019. Analyzing Spatiotemporal Types and Patterns of Urban Growth in Watersheds That Flow into Jakarta Bay , Indonesia. *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 14, hal.170–177. Terdapat di: <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2019.04.002>.
- 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), hal.103–116.
- Ramadhanni, R.F., Setiyono, B. dan Manar, D.G., 2015. Implementasi Program Penanganan Banjir Rob di Wilayah Pesisir Kota Pekalongan. *Journal of Politic and Government Studies*, 5((4)). Terdapat di: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jpgs/article/view/9259>.
- Santosa, P.B., 2006. Lingkup Penelitian Kualitatif dan Alternatif Penggunaannya dalam Pengembangan Ilmu di Fakultas Ekonomi. *Jurnal Bisnis Strategi*, 15(2), hal.37–46.
- Sarah, D. dan Soebowo, E., 2018. Land subsidence threats and its management in the North Coast of Java. *Earth and Environmental Science 118 (2018) 012042*, 118(1). Terdapat di: 10.1088/1755-1315/118/1/012042.
- Shofiana, R., Subardjo, P. dan Pratikto, I., 2013. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Di Wilayah Pesisir Kota Pekalongan Menggunakan Data Landsat 7 ETM +. *Journal Of Marine Research*, 2(3), hal.35–43. Terdapat di: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/3129>.
- Suharini, E., Pratiwi, E.S. dan Hanafi, F., 2019. Subsurface investigation of seawater intrusion and its impact to the domestic water fulfillment in Pekalongan City , Indonesia Subsurface investigation of seawater intrusion and its impact to the domestic water fulfillment in Pekalongan City , Indonesia. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 243 (2019) 012003*. Terdapat di: 10.1088/1755-1315/243/1/012003.
- Suhelmi, 2012. Kajian dampak land subsidence terhadap peningkatan luas genangan rob di Kota Semarang: Impact of land subsidence on inundated area extensivication at Semarang City. *Ilmiah Geomatika*, 18(1), hal.9–16.
- Sunaryo, S., Ambariyanto, A., Sugianto, D.N., Helmi, M., Kaimuddin, A.H. dan Indarjo, A., 2018. Risk Analysis of Coastal Disaster of Semarang City , Indonesia. In *E3S Web of Conferences 31, 12009, ICENIS 2017*. hal. 1–5. Terdapat di: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183112009> .
- Supriyadi, E., Siswanto dan Pranowo, W.S., 2019. Analisis Pasang Surut di Perairan Pameungpeuk, Belitung, dan Sarmi berdasarkan Metode Admiralty.

Jurnal Meteorologi dan Geofisika, 19(1), hal.29–38.

Suryana, 2010. *Metodologi Penelitian : Model Praktis Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*, Universitas Pendidikan Indonesia., Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.

Susanto, B., 2019. 70 Persen Wilayah Pekalongan Terendam Banjir, 4.288 Warga Terdampak -. *Tribunes*. Terdapat di: <https://www.tribunnews.com/regional/2019/01/27/70-persen-wilayah-pekalongan-terendam-banjir-4288-warga-terdampak>.

Susanto, N. dan Putranto, T.T., 2016. Analisis Level Kesiapan Warga Menghadapi Potensi Bencana Longsor Kota Semarang. *Teknik*, 37(2), hal.54–58. Terdapat di: 10.14710/teknik.v37n2.9815.

Sutton, J. dan Tierney, K., 2006. *Disaster Preparedness : Concepts , Guidance , and Research*, Corolado Amerika Serikat. Terdapat di: <http://beta.fritzinstitute.org/PDFs/WhitePaper/DisasterPreparedness-Concepts.pdf>.

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*, hal.139–148.

Triatmodjo, B., 1999. *Teknik Pantai* Cetakan ke., Yogyakarta: Beta Offset.

Trujillo, A.P. dan Thurman, H. V., 2017. *Essentials of Oceanography* 12th Editi., Boston, USA: Pearson Education, Inc.

Wibowo, S.T. dan Suharyadi, R., 2012. Aplikasi Object-Based Image Analysis (OBIA) untuk Deteksi Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Citra ALOS AVNIR-2. *Jurnal Bumi Indonesia*, I(3), hal.130–138. Terdapat di: <http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/77/75>.

Williams, S.J., 2013. Sea-Level Rise Implications for Coastal Regions. *Journal of Coastal Research*, (63), hal.184 – 196. Terdapat di: <https://doi.org/10.2112/SI63-015.1> .

Wiryo, 2013. *Pengantar Ilmu Lingkungan*, Bengkulu: Badan Penerbitan Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.

Yulaelawati, E. dan Syihab, U., 2008. *Mencerdasi Bencana*, Jakarta: Grasindo PT Gramedia Widiasarana Indonesia.

Peraturan Perundang-undangan

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2007 Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil. Bab I Pasal 1 (2).

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Bab I Pasal 1 (1).