

## DAFTAR PUSTAKA

- Aeda, S. A., Saputro, S., & Subardjo, P. (2017). Simulasi Penjalaran Dan Penentuan Run-Up Gelombang Tsunami Di Teluk Pangandaran, Jawa Barat. *Jurnal Oseanografi*, 6(1), 254-262. Diambil kembali dari <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jose>
- Amri, M. R., Yulianti, G., Yunus, R., Wiguna, S., Adi, A. W., Ichwana, A. N., . . . Septian, R. T. (2016). *Risiko Bencana Indonesia*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Anwar, H., Gebert, N., Mueck, M., Muhari, A., Post, J., Stein, E., & Wegsheider, S. (2011). *Guidline For Tsunami Risk Assessment In Indonesia: Scientific Proposal For Participatitioner And End Users*. Indonesian-German Working Group On Tsunami Risk Assessment.
- Atwater, B. F., V., M. C., Bourgeois, J., Dudley, W. C., Hendley II, J. W., & Stauffer, P. H. (2005). *Surviving A Tsunami-Lessons From Chile, Hawaii, And Japan*. California: United States Geological Survey (USGS).
- Awlia, T. (2016, November 16). *5 Pesona Pelabuhan Ratu, Pantai Eksotis Di Sukabumi*. Diambil kembali dari Detik Travel: [https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiT\\_aK8vNPxAhVBAHIKHeOSBIQQFjAAegQIAxAD&url=https%3A%2F%2Ftravel.detik.com%2Fdomestic-destination%2Fd-4787006%2F5-pesona-pelabuhan-ratu-pantai-eksotis-di-sukabumi&usg=](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiT_aK8vNPxAhVBAHIKHeOSBIQQFjAAegQIAxAD&url=https%3A%2F%2Ftravel.detik.com%2Fdomestic-destination%2Fd-4787006%2F5-pesona-pelabuhan-ratu-pantai-eksotis-di-sukabumi&usg=)
- Ayunda, G., Ismanto, A., Hariyadi, Sugianto, D. N., & Helmi, M. (2020). Analisis Penjalaran Run-Up Gelombang Tsunami Menggunakan Pemodelan 2D Di Pesisir Kota Bengkulu. *Indonesian Journal of Oceanography*, 2(3), 1-8.
- Badan Informasi Geospasial. (2021). *Peta Per Wilayah*. Diambil kembali dari Badan Informasi Geospasial (BIG): <https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web/download/perwilayah>
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. (2018). *Katalog Tsunami Indonesia Tahun 416-2017 Per-Wilayah*. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2012, Januari 12). Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana. Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2015). Peta Jalur Evakuasi Tsunami Kabupaten Sukabumi Sektor C. Badan Nasional Penanggulangan Bencana.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukabumi. (2020a). *Kabupaten Sukabumi Dalam Angka 2020*. Kabupaten Sukabumi: Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukabumi.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukabumi. (2020b). *Kecamatan Palabuhanratu Dalam Angka 2020*. Kabupaten Sukabumi: Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukabumi.

Balai Penelitian Tanah. (2004). *Petunjuk Teknis Pengamatan Tanah*. Balai Penelitian Tanah.

Basith, A., Kongko, W., & Oktaviani, N. (2012). Pemodelan Spasial Landaan Tsunami Menggunakan Variasi Lokasi Sumber Dan Magnitud Gempa Studi Kasus Kota Padang. 1-8.

Behrens, J., Androssov, A., Braune, A., Danilov, S., Harig, S., Schroter, J., . . . E., T. (2007). *Tsunami Technical Documentation Part I: Mathematical, Numerical And Implementation Concepts*. Germany: Alfred Wegener Institut.

Bello, O. M., & Aina, Y. A. (2014). Satellite Remote Sensing As A Tool In Disaster Management and Sustainable Development: Towards A Synergetic Approach. *The 3rd International Geography Symposium-GEOMED2013*, hal. 365-373.

Bemmelen, R. V. (1948). *The Geology of Indonesia*. Batavia: Government Printing Office.

Berryman, K. (2006). *Review Of Tsunami Hazard And Risk In New Zealand*. New Zealand: Institute of Geological and Nuclear Science Lower Hutt.

Boyes, D. (2012). Data Classification Methods. Dalam *Geographic Information And Mapping I*. Ontario: Univerity Toronto.

Burrough, P. A., & McDonnell, R. A. (1998). *Principles Of Geographical Information System*. London: Oxford University Press.

Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: ANDI.

Danoedoro, P., Widayani, P., & Hidayati, I. N. (2017). *Standar Pemetaan Penutup Lahan*. Pusat Standarisasi dan Kelembagaan IG, Badan Informasi Geospasial.

Dibiyosaputro, S. (1997). Catatan Kuliah Geomorfologi Dasar. Yogyakarta: Fakultas Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada.

Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2019). *Profil Kabupaten Sukabumi*. Kementrian Pekerjaan Umum.

Direktorat Jenderal Penataan Ruang. (2007). *Pedoman Teknik Analisis Aspek Fisik Dan Lingkungan, Serta Sosial Budaya Dalam Penyusunan Rencana Tata Ruang: Peraturan Mentri Pekerjaan Umum No. 20/PRT/M/2007*. Jakarta: Kementrian Pekerjaan Umum.

- Dwiastono, R. (2018, Desember 23). *Tsunami Selat Sunda: Korban Tewas 430 orang, Krakatau Jadi 'Siaga', Hujan Abu di Beberapa Tempat*. Diambil kembali dari BBC News Indonesia: <https://www.bbc.com/indonesia/live/indonesia-46663949>
- ESRI. (2021a). *Barriers*. Diambil kembali dari ArcGIS Desktop: <https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/latest/extensions/network-analyst/barriers.htm>
- ESRI. (2021b). *Types of Network Analysis Layers*. Diambil kembali dari ArcGIS Desktop: <https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/latest/extensions/network-analyst/types-of-network-analyses.htm>
- ESRI. (2021c). *What Is ModelBuilder?* Diambil kembali dari ArcGIS Desktop: <https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/10.3/analyze/modelbuilder/what-is-modelbuilder.htm>
- ESRI India. (2020). *Geographic Information System (GIS) Framework For Disaster Management*. Haryana: ESRI India.
- Falorni, G., Teles, V., Vivoni, E. R., Bras, R. L., & Amaratunga, K. S. (2005). Analysis And Characterization Of The Vertical Accuracy Of Digital Elevation Models From The Shuttle Radar Topography Mission. *Journal of Geophysical Research Earth Surface*, 110. doi:<https://doi.org/10.1029/2003JF000113>
- Gaudensia, K., D., & A., F. (2018). Pemetaan Jalur Evakuasi Tsunami Dengan Metode Network Analisis (Studi Kasus : Kota Maumere). 1-9.
- Gerdan, S. (2018). GIS-Based Decision-Support System Application In Disaster Management. *YÖNETİM VE EKONOMİ*, 25(3), 961-979. doi:10.18657/yonveek.306383
- Giachetti, T., Paris, R., Kelfoun, K., & Ontowirjo, B. (2012). Tsunami Hazard Related To A Flank Collapse Of Anak Krakatau Volcano, Sunda Strait, Indonesia. *Geological Society*, 79-90.
- Global Centroid Moment Tensor. (2006). *Global CMT Catalog Search*. Diambil kembali dari Global Centroid Moment Tensor.
- Global Centroid Moment Tensor. (2018). *Global CMT Catalog Search: 201804091146A Sunda Strait, Indonesia*. Diambil kembali dari Global Centroid Moment Tensor: <https://www.globalcmt.org/CMTsearch.html>.
- Google. (2019). *Google Earth*. Diambil kembali dari Google: <https://earth.google.com/web/@0,0,0a,22251752.77375655d,35y,0h,0t,0r>
- Hai, V. M., & Smyth, I. (2012). *The Disaster Crunch Model: Guidelines For A Gendered Approach*. Oxfam GB.

Hajid, S. (2018, Desember 27). *Tsunami Selat Sunda: Korban Tewas 430 Orang, Krakatau Jadi 'Siaga', Hujan Abu Di Beberapa Tempat*. Diambil kembali dari BBC News Indonesia.

Hartini, I. (2013). *Arahan Pengelolaan Sumber Daya Alam Pesisir Teluk Pelabuhan Ratu Kabupaten Sukabumi*. Universitas Pasundan.

Hayati, N., & Taufik, M. (2005). *Kajian Ketelitian Planimetris Citra Resolusi Tinggi Pada Google Earth Untuk Pembuatan Peta Dasar Skala 1:10000 Kecamatan Banjar Timur Kota Banjarmasin*.

Huisman, O., & de, R. A. (2009). *Principle Of Geography Information Systems: An Introductory Textbook*. Kolkata: ITC.

Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO. (2011). *Reducing And Managing The Risk Of Tsunamis*. Paris: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO).

Kiamehr, R., & Lars, S. (2006). *Impact Of A Precise Geoid Model In Studying Tectonic Structures-A Case Study In Iran*. *Journal of Geodynamics*, 42(1-3), 1-11. doi:10.1016/j.jog.2006.04.001

Kongko, W., & Schlurmann, T. (2010). *The Java Tsunami Model: Using Highly-Resolved Data To Model The Past Event And To Estimate The Future Hazard*. *Coastal Engineering*, 1-16.

Koshimura, S. (2018). *Tsunami*. Sendal: Elsevier Inc.

Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. (2017). *Seismotektonik Busur Sunda* (I ed.). (H. Harjono, Penyunt.) Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia: LIPI Press.

Lessy, M. R., Wahidin, N., Abdullah, R. M., & Bemba, J. (2016). *Pemetaan Risiko Bencana Tsunami Di Wilayah Pesisir Kecamatan Weda Tengah, Kabupaten Halmahera Tengah, Maluku Utara*. *Prosiding Seminar Nasional KSP2K II*, 2, hal. 146-157. Ternate.

Letari, T. W., Hidayati, A. N., & W., W. H. (2017). *Penentuan Zonasi Risiko Bencana Tsunami Di Kabupaten Banyuwangi-Provinsi Jawa Timur*. 1-12.

Li, S., & Yao, J. (2005). *A Characteristics And Assesment Analysis Of DEM Products*. *Progress In Geography*, 99-107.

Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W. (2015). *Remote Sensing And Image Interpretation* (7th ed.). USA: John Wiley & Sons, Inc.

Ludwig, R., & Schneider, P. (2006). *Validation Of Digital Elevation Models From SRTM Z-SAR For Application In Hydrologic Modelling*. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 60, 339-358.

- Lusiana, E., Anwar, S., & Nugraha, M. F. (2019). Penentuan Tingkat Seismisitas Wilayah Propinsi Aceh Dengan Metode Gutenberg Richter (Nilai A dan Nilai B). *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 19(2), 71-79. doi:0.47599/bsdg.v1i1.193
- Manjarrez, J. A., Wickliffe, L. C., & Dean, A. (2018). *Guidance On Spatial Technologies For Disaster Risk Management In Aquaculture*. Rome: Food and Agriculture Organization of The United Nations.
- Martin, K. (1911). *Vorlaufiger Bericht Uber Geologische Forschungen Auf Java- 1*. Leiden: Reiches Museums Leiden.
- Martoyo, E., Mustafa, H., Tisnasendjaja, A. R., & Setyawan, A. M. (2017). Membandingkan Ketelitian Citra Google Earth Terhadap Hasil Pengukuran Lapangan. *Geoplanart*, 1(1), 21-35.
- Masyarakat Lingkungan Binaan. (2005). *Menghadapi Tsunami: Tujuh Prinsip Perencanaan Dan Perancangan*. Masyarakat Lingkungan Binaan.
- Memed, M. W., Soehaimi, A., & Gunawan, H. (2019). *Dinamika Geologi Selat Sunda Dalam Pembangunan Berkelanjutan*. Bandung, Jawa Barat, Indonesia: Badan Geologi, Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Mukhlas, S. (2016). Hisab Falak Dan Rukyat Hilal: Antara Misi Ilmiah Dan Seruan Ta'abbud. *Jurnal Hukum Islam*, 1-10.
- Mulyani, L. T. (2014). Potensi Penggenangan Tsunami Akibat Gempabumi di Wilayah Palung Jawa (Kasus Pantai dan Pesisir Pelabuhan Ratu). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Nasution, M. I., & Nuh, M. (2018). Kajian Iklim Berdasarkan Klasifikasi Oldeman Di Kabupaten Langkat. *JISTech*, 3(2), 1-19.
- Natsir, A. M. (2018). *Pemodelan Mitigasi Bencana Tsunami Di Pantai Losari*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Noor. (2006). BAB 2: Proses-Proses Geologi dan Perubahan Bentang Alam. Dalam *Geologi Lingkungan* (hal. 11-62). Universitas Esa Unggul.
- Nurcahyadi, H. (2010). Analisis Regresi Pada Data Outlier Dengan Menggunakan Least Trimmed Square (LST) Dan MM-Estimasi. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Olaya, V. (2018). *Introduction GIS*. London: Gretchen Peterson.
- Ongkosongo, S., & Otto, S. (1989). *Project 1: Tides and Tidal Phenomena*. Jakarta: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi.
- Papazachos, B. C., Scordilis, E. M., Panagiotopoulos, D. G., Papazachos, C. B., & Karakaisis, G. F. (2004). *Global Relations Between Seismic Fault Parameters And Movement*

- Pemerintah Daerah Kabupaten Sukabumi. (2012a, Juni 27). Peraturan Daerah Kabupaten Sukabumi Nomor 22 Tahun 2012 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sukabumi Tahun 2012-2032. Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat, Indonesia: Pemerintah Daerah Kabupaten Sukabumi.
- Pemerintah Daerah Kabupaten Sukabumi. (2012b). Peraturan Daerah Kabupaten Sukabumi Nomor 23 Tahun 2012 Tentang Pajak Bumi Dan Bangunan Perdesaan Dan Perkantoran. Kabupaten Sukabumi: Pemerintah Daerah Kabupaten Sukabumi.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2007, April 2007). UU RI Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana. Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia: Pemerintah Republik Indonesia.
- Pesicek, D. J., Thurber, H. C., Zhang, H., DeShon, R. H., Engdahl, R. E., & Widiyantoro, S. (2010). Teleseismic double-difference relocation of earthquakes along the Sumatra-Andaman subduction zone using a 3-D model. *Journal of Geophysical Research*, 115, 1-20.
- Potere, D. (2008). Horizontal Positional Accuracy Of Google Earth's High. *Sensors*, 7973-7981.
- Pramana, B. S. (2015). Pemetaan Kerawanan Tsunami Di Kecamatan Pelabuhanratu Kabupaten Sukabumi. *Social Science Education Journal*, 2(1), 76-91.
- Pratama, W. A. (2017). Simulasi Penjalaran Gelombang Tsunami Akibat Gempa Tektonik Di Pantai Jember. Institute Teknologi Sepuluh Nopember.
- Priyanto, D. K. (2008). Penentuan Pola Mekanisme Sumber Gempabumi Berdasarkan Polarisasi Pertama Gelombang P. Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi (STMKG).
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. (1998). *Peta Geologi Bersistem Indonesia: Lembar Bogor, 9/XIII-D atau 1209-1*. Diambil kembali dari Badan Geologi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral: <https://psg.bgl.esdm.go.id>
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. (2006). *Peta Geologi Bersistem Indonesia: Lembar 9-XIV-A & 8-XIV-C*. Diambil kembali dari Badan Geologi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral: <https://psg.bgl.esdm.go.id>
- Pusat Riset Kelautan. (2014). *Shapefile Laut Indonesia*. Diambil kembali dari Pusat Riset Kelautan: <http://pusriskel.litbang.kkp.go.id/index.php/en/data/perairan-indonesia/category/70-shapefile-laut-indonesia>
- Pusat Riset Kelautan. (2018). *Prediksi Pasang Surut*. Diambil kembali dari Pusat Riset Kelautan-Pusriskel: <http://pusriskel.litbang.kkp.go.id/index.php/en/data/prediksi-pasang-surut/category/79-ppn-pelabuhan-ratu>



Qossam, I. A., Nugraha, A. L., & Sabri, L. (2020). Pemetaan Spasial Tingkat Risiko Bencana Tsunami Di Wilayah Kabupaten Serang Menggunakan Citra SPOT-6. *Jurnal Geodesi Undip*, 9(2), 132-144.

Rabus, B., Eineder, M., Roth, A., & Bamler, R. (2003). The Shuttle Radar Topography Mission-A New Class Of Digital Elevation Models Acquired By Spaceborne Radar. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 57, 241-262.

Rahayu, H., & Anita, J. (2013). *Perencanaan Tempat Evakuasi Sementara (TES) Tsunami*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB).

Robiana, R., & Afif, H. (2013). *Peta Kawasa Rawan Bencana Tsunami*. Diambil kembali dari Galeri Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi: <https://vsi.esdm.go.id/gallery/picture.php?/279/category/19>

Roopa. (2014). Remote Sensing And Its Application In Disaster Management Like Earthquake And Tsunamis. *International Journal of Science and Research (IJSR)*, 3(6), 2319-7064.

Sambah, A. B., F, M., Guntur, & Fuad. (2018). Spatial Multi Criteria Approach For Tsunami Risk Assessment. *IOP Conf.Series:Earth and Environmental Science* (hal. 1-10). Japan: IOP Publishing.

Santius, S. H. (2015). Pemodelan Tingkat Risiko Bencana Tsunami Pada Permukiman Di Kota Bengkulu Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Permukiman*, 10(2), 92-105.

Sembiring, L. J. (2020, September 26). *Tsunami Jawa 20 Meter, BMKG: No Panik, Pahami Cara Selamat*. Diambil kembali dari CNBC Indonesia: <https://www.cnbcindonesia.com/news/20200926112845-4-189661/tsunami-jawa-20-meter-bmkg-no-panik-pahami-cara-selamat>

Setiadi, R., & K., D. (1988). Makalah: Analisis Pasang-Surut Di Daerah Cilacap Dan Surabaya. Jakarta: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi.

Soehaimi, A. (2008, Desember). Seismotektonik Dan Potensi Kegempaan Wilayah Jawa. *Jurnal Geologi Indonesia*, 3(4), 227-240.

Spahn, H., Hoppe, M., Usdianto, B., & Vidiarina, H. (2010). *Perencanaan Untuk Evakuasi Tsunami: Panduan Untuk Pemerintah Daerah Dan Pemangku Kepentingan Lain Di Wilayah Pesisir Indonesia*. Jakarta: GITEWS.

Suharyadi, R., Widartono, B. S., Purwanto, T. H., Rosyadi, R. I., Farda, N. M., Wijaya, M. S., & Umam, N. (2021). *Petunjuk Praktikum Analisis Dan Pemodelan Spasial*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

Sukabumi Update.Com. (2021, Januari 27). *Langkah Palabuhanratu Menuju Kota Modern Di Pesisir Kabupaten Sukabumi*. Diambil kembali dari Sukabumi Update.Com: <https://sukabumiupdate.com/posts/81691/langkah-palabuhanratu-menuju-kota-modern-di-pesisir-kabupaten-sukabumi>

Supriyono, Pranowo, W. S., Rawi, S., & Herunadi, B. (2015). Analisa Dan Perhitungan Prediksi Pasang Surut Menggunakan Metode Admiralty Dan Metode Least Square. *Jurnal Chart Datum*, 8-18.

Surinati, D. (2007). Pasang Surut Dan Energinya. *Oceana XXXII*, 1, 15-22. doi:10.1109/ICHI.2018.00101

Syarifin. (2011). Paleontologi Formasi Nyalindung. *Buletin of Scientific Contribution*, 9(1), 17-27.

Tanaka, D. S., & Istiyanto, D. D. (2010). *Tsunami Hazard Mapping In Developing Countriied: An Effective Way Of Raising Awareness forTsunami Disaster Risk Reduction*. ICAHRM.

the British Oceanographic Data Centre. (2008). *User Guide To The GEBCO One Minute Grid*. United Kingdom: the British Oceanographic Data Centre.

the British Oceanographic Data Centre. (2014). *GEBCO\_2014 Grid*. Diambil kembali dari the British Oceanographic Data Centre: <https://www.gebco.net>

the British Oceanographic Data Centre. (2019). *GEBCO\_2019 Grid*. Diambil kembali dari the British Oceanographic Data Centre: [https://www.gebco.net/data\\_and\\_products/gridded\\_bathymetry\\_data/gebco\\_2019/gebco\\_2019\\_info.html](https://www.gebco.net/data_and_products/gridded_bathymetry_data/gebco_2019/gebco_2019_info.html)

the British Oceanographic Data Centre. (2020a). *Historical GEBCO Data Sets*. Diambil kembali dari the British Oceanographic Data Centre.

the British Oceanographic Data Centre. (2020b). *GEBCO\_2020 Grid*. Diambil kembali dari the British Oceanographic Data Centre.

the British Oceanographic Data Centre. (2021). *The Nippon Foundation-GEBCO Seabed 2030 Project*. Diambil kembali dari the British Oceanographic Data Centre: <https://seabed2030.org>

Triatmadja, R. (2010). *Tsunami : Kejadian, Penjalaran, Daya Rusak Dan Mitigasinya*. Yogyakarta: UGM Press.

United States Geological Survey (USGS). (2021a). *USGS EROS Archive-Digital Elevation-Shuttle Radar Topography Mission (SRTM) 1 Arc-Second Global*. Diambil kembali dari United States Geological Survey (USGS).



United States Geological Survey (USGS). (2021b). *USGS EROS Archive-Digital Elevation-Shuttle Radar Topography Mission (SRTM) Non-Void Filled*. Diambil kembali dari United States Geological Survey (USGS).

Wang, X. (2009). *User Manual For COMCOT Version 1.7 (First Draft)*. New Zealand: Institute of Geological & Nuclear Science.

Wibisono, M. S. (2005). *Pengantar Ilmu Kelautan*. Jakarta: Grasindo.

Wibowo, A. L. (2019). Penentuan Tempat Evakuasi (TE) Tsunami Pada Pantai Nguluran-Gesing-Butuh-Ngedan Di Kabupaten Gunungkidul. *INERSIA: INformasi Ekspose hasil Riset teknik Sipil dan Arsitektur*, 15(1), 74-86. doi:10.1080/01431161003786016

Widiyantoro, S., Gunawan, E., Muhari, A., Rawlinson, N., Mori, J., Hanifa, N. R., . . . Putra, H. E. (2020). Implication For Megathrust Earthquakes And Tsunamis From Seismic Gaps South Of Java Indonesia. *Nature Research*, 1-12. doi:<https://doi.org/10.1038/s41598-020-72142-z>

Wirayuda, A. (2017). *Pasang Surut Air Laut Sebagai Metode Penentuan Awal Bulan Islam Menurut Jamaah An-Nadzir Kec.Bontomarannu Kab.Gowa Perspektif Ilmu Falak Dan Oceanografi*. Malang: Fakultas Syariah, UIN Maulana Malik Ibrahim.

Yang, L., Meng, X., & Zhang, X. (2011). SRTM DEM And Its Application Advances. *International Journal of Remote Sensing*, 32(14), 3875-3896.

Yusdian, M. F. (2020). *Analisis Bahaya Tsunami Di Kota Cilegon Menggunakan Sistem Informasi Geografi*. Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.