

- Alesheikh, A.A., Ghorbanali, A., dan Nouri, N. (2007). Coastline Change Detection Using Remote Sensing. *Int J Environ Sci Tech.* 4 (1): 61 – 66.
- Md Din, Ami Hasan., Omar, Kamaludin Mohd., Naejie, Marc., Ses, Sahrum. (2012). Long-term Sea Level Change in The Malaysian Seas from Multi-Mission Altimetry Data. *International Journal of Physical Science.* 7 (10): 1694 – 1712.
- Arddinatarta, M., Sudarsono, B., Awaluddin, M. (2016). Analisis Dampak Perubahan Garis Pantai Terhadap Batas Pengelolaan Wilayah Laut Kabupaten Jepara. *Jurnal Geodesi Undip.* 5 (3): 52 – 60.
- Arief, Muchlisin., Winarso, G., Prayogo, T. (2011). Kajian Perubahan Garis Pantai Menggunakan Data Satelit Landsat di Kabupaten Kendal. *Jurnal Penginderaan Jauh.* 8: 71 – 80.
- Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional (Bakosurtanal). (2008). *Atlas Nasional Indonesia.* Bogor: Penerbit Bakosurtanal.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Jepara. (2019). *Kecamatan Karimunjawa Dalam Angka 2019.* Jepara: BPS Kabupaten Jepara.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Jepara. (2020). *Kecamatan Karimunjawa Dalam Angka 2020.* Jepara: BPS Kabupaten Jepara.
- Balai Taman Nasional Karimunjawa. (2012). *Zonasi Taman Nasional Karimunjawa.* <https://tnkarimunjawa.id/>. 21 Juli 2021 (14.00).
- Beatley, T., Brower, D.J., Schwab, A.K. (2002). *An Introduction to Coastal Zone Management 2nd Edition.* Washington: Island Press.
- Bird, E.C.F. (1993). *The Effects of a Rising Sea Level on Coastal Environments.* John Wiley & Sons Ltd.
- Borges, P. (2003). Ambientes litorais nos grupos Central e Oriental do arquipélago dos Açores, conteúdos e dinâmica de microescala. *Ph.D. Thesis.* University of the Azores, Ponta Delgada, Portugal
- Boruff, B.J., Emrich, C.T., Cutter, S.L. (2005). Erosion Hazard Vulnerability of US Coastal Countries. *Journal of Coastal Research.* 21 (5): 932 – 942.
- Burroughs, W.J. (2007). *Climate Change: A Multidisciplinary Approach 2nd Edition.* USA: Cambridge University Press.
- Candra, D.S., Phinn, S., Scarth, P. (2016). Cloud and Cloud Shadow Masking Using Multi-Temporal Cloud Masking Algorithm in Tropical Environmental. *The International*



- Christopherson. (2005). *Geosystems: an Introduction to Physical Geography*. Amerika Serikat: Pearson Prentice Hall.
- Congalton, R.G. (1991). A Review of Assessing the Accuracy of Classifications of Remotely Sensed Data. *Remote Sensing of Environment*. 37(1): 35 – 46.
- Damaywanti, Kurnia. (2013). Dampak Abrasi Pantai Terhadap Lingkungan Sosial (Studi Kasus di Desa Bedono, Sayung Demak). *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 363- 367.
- Darmiati., Nurjaya, I.W., Atmadipoera, A.S. (2020). Analisis Perubahan Garis Pantai di Wilayah Pantai Barat Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 12 (1): 211 – 222.
- Dasanto, Bambang Dwi. (2010). Penilaian Dampak Kenaikan Muka Air Laut Pada Wilayah Pantai: Studi Kasus Kabupaten Indramayu. *Jurnal Hidrosfir Indonesia*. 5 (2): 43 – 53.
- Dave, C.P., Joshi, R., Srivastava S.S. (2015). A Survey on Geometric Correction of Satellite Imagery. *International Journal of Computer Applications*. 116 (12): 24- 27.
- Departemen Kelautan dan Perikanan. (2001). *Pedoman Umum Pengelolaan Pulau-Pulau Kecil yang Berkelanjutan dan Berbasis Masyarakat*. Jakarta: Direktorat Jendral Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil.
- _____. (2002). *Pedoman Umum Penataan Ruang Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*. Jakarta: Direktorat Jendral Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil.
- Dewi, I. N. C. (2019). Pemanfaatan Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi untuk Proyeksi Perubahan Garis Pantai (Studi Kasus: Kota Semarang dan Sekitarnya). *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Dewi, Nur Kusuma. (2005). Kesesuaian Iklim Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Mediargo (Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian)*. 1 (2): 1 – 15.
- Djaja, Rochman. (1989). *Cara Perhitungan Pasut Laut dengan Metode Admiralty, Pasang-Surut*. Jakarta: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIP), Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi, Indonesia.
- Dolan, A.H., Walker, I.J. (2003). Understanding Vulnerability of Coastal Communities to Climate Change Related Risks. *Journal of Coastal Research*.
- Dolan, R., Hayden, B.P., May, P., May, S.K. (1980). The Reliability of Shoreline Change Measurements from Aerial Photographs. *Shore and Beach*. 48 (4): 22 – 29.



Kampoeng Kopi Banaran, PT. Perkebunan Nusantara IX. *Jurnal Lanskap Indonesia*. 8 (1): 21 – 26.

Fadilah. (2008). Pemanasan Global, Faktor Penyebab, Dampak dan Solusi. *Jurnal Pelangi Ilmu*. 1 (1): 1 – 15.

Fadilah., Suripin., Sasongko, Dwi P. (2014). Menentukan Tipe Pasang Surut dan Muka Air Rencana Perairan Laut Kabupaten Bengkulu Tengah Menggunakan Metode Admiralty. *Maspuri Journal*. 6 (1): 1 – 12.

Fletcher, S., Smith, H. D. (2007). Geography and Coastal Management. *Coastal Management*, 35(4), 419–427.

Funk, C.C., Peterson, P.J., Landsfeld, M.F., Pedreros, D.H., Verdin, J.P., Rowland, J.D., Romero, Bo E., Husak, G.J., Michaelsen, J.C., Verdin, A.P. (2014). *A Quasi-Global Precipitation Time Series for Drought Monitoring*. Virginia: US Geological Survey.

Garguilo, Carmela., Battarra, R., Tremiteira, M.R. (2020). Coastal Areas and Climate Change: A Decision Support Tool for Implementing Adaptation Measures. *Land Use Policy*, 91: 1-14.

Gornitz, V. (1991). Global Coastal Hazards from Future Sea Level Rise. *Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol.* 89 (4): 379 – 398.

Hadi, I., Arsadi, Edi M., Hartanto, P., Marganingrum, D. (2006). Kualitas Air Tanah Bebas Kota Karimunjawa, Pulau Karimunjawa. *RISSET– Geologi dan Pertambangan*. 16 (2): 13 – 34.

Hapsari, Rania Widia. (2020). Indeks Kerentanan Mangrove dan Algoritma Karbon Menggunakan Data Satelit Sentinel-2A di Pulau Kemujan Taman Nasional Karimunjawa. *Tesis*. Semarang: Universitas Diponegoro.

Hengl, T., Reuter, H.I. (2009). *Geomorphometry: Concepts, Software, Applications Vol 33*. Amsterdam: Elsevier.

Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2002). *IPCC Special Report Emission Scenario*. IPCC Working Group III.

_____. (2007). *IPCC Fourth Assesment report: The Physical Science Basis*. IPCC Working Group I.

_____. (2012). *Managing The Risks of Extreme Events and Disasters to Advance Climate Change Adaptation*. USA & UK: Cambridge University Press.

Irfan, Rizqie., Suprayogi, A., Hani'ah. (2012). Analisis Korelasi Perubahan Garis Pantai Kawasan Pesisir Kota Semarang Terhadap Perubahan Garis Pantai Pesisir Kabupaten Demak (Dari Tahun 1989 – 2012). *Jurnal Geodesi UNDIP*. 1 (1): 1 – 10.



- Islam, M.A., Hossain, M.S., Mursied, S. (2015). Assessment of Coastal Vulnerability due to Sea Level Change at Bhola Island: Using Geospatial Techniques. *J. Indian Soc. Remote Sensing*. 43 (3): 625 – 637.
- Julismis. (2013). Dampak dan Perubahan Iklim di Indonesia. *Jurnal Geografi*. 5 (1): 40 – 46.
- Kasim, Faizal. (2012). Pendekatan Beberapa Metode dalam Monitoring Perubahan Garis Pantai Menggunakan Dataset Penginderaan Jauh Landsat dan SIG. *Jurnal Ilmiah Agropolitan*. 5 (1): 620 – 635.
- Kementerian Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi. (2018). *Menko Maritim Luncurkan Data Rujukan Wilayah Kelautan Indonesia*. <https://maritim.go.id/menko-maritim-luncurkan-data-rujukan-wilayah-kelautan-indonesia/>. 16 Juli 2020 (18:45).
- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas). (2013). *Rencana Aksi Nasional Adaptasi Perubahan Iklim (RAN – API)*.
- Khakhim, Nurul., Jatmiko, R.H., Nurjani, E., Daryono, B.S. (2014). *Perubahan Iklim dan Pemanfaatan SIG di Kawasan Pesisir*. Yogyakarta: UGM Press.
- Kumar, T.S., Mahendra, R.S., Nayak, S., Radhakrishnan, K. (2010). Coastal Vulnerability Assessment for Orissa State, East Coast of India. *Journal of Coastal Research*. 26 (3): 523 – 534.
- Kurniawan, C.A., Pribadi, R., Nirwani. (2014). Struktur dan Komposisi Vegetasi Mangrove di Tracking Mangrove Kemujan Kepulauan Karimunjawa. *Journal of Marine Research*. 3 (3): 351 – 358.
- Kurniawan, I. A. (2018). Dinamika Perubahan Garis Pantai Antara Muara Sungai Blorong dan Sungai Sibeo Tahun 1990-2017, Kabupaten Kendal. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Lakitan, Benyamin. (1994). *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Lasibani, S.M., Eni, K. (2009). Pola Penyebaran Pertumbuhan “Propagul” Mangrove *Rhizophoraceae* di Kawasan Pesisir Sumatera Barat. *Jurnal Mangrove dan Pesisir*. 10 (1): 33 – 38.
- Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN). (2018). *Landsat-7*. <https://inderaja-catalog.lapan.go.id/>. 19 Juli 2020 (23:42).
- Li, R., Ma, Ruijin., Di, Kaichang. (2002). Digital Tide-Coordinated Shoreline. *Journal of Marine Geodesy*. 25(1): 27 – 36.
- Lillesand, T.M., Kiefer, R. W. (1994). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Digital*. Yogyakarta: UGM Press.
- Long, J.W., Plant, N.G. (2012). Extended Kalman Filter Framework for Forecasting Shoreline Evolution. *Geophysical Research Letters*. 39 (13): 1 – 6.



- Mahmood, Rihaat., Ahmed, Naser., Zhang, Li., Li, Guoqing. (2020). Coastal Vulnerability Assessment of Meghna Estuary of Bangladesh Using Integrated Geospatial Techniques. *International Journal of Disaster Risk Reduction*. 42: 1 – 14.
- Marfai, M.A., Rosaji, F.S.C. (2018). *GIS Exercise Book Coastal Monitoring and Hazard Modelling*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFGE).
- Maulana, R., Hadian, M.S.D. (2016). Studi Keseimbangan Air dan Konservasi Airtanah sebagai Strategi Pengelolaan Lingkungan dalam Pengembangan Pariwisata. *Pusdiklat Geologi*. 12 (2): 74 – 81.
- Maulana, Erwin., Hartanto, M.T. (2010). *Modul Pelatihan Pembangunan Indeks Kerentanan Pantai*. Bogor: IPB.
- Mohd, F.A., Maulud, K.N.A., Karim, O.A., Begum, R.A., Awang, N.A., Ahmad, A., Azhary, W.A.H.W.M., Kamarudin, M.K.A., Jaafar, M., Mohtar, W.H.M.W. (2019). Comprehensive Coastal Vulnerability Assessment and Adaptation for Cherating-Pekan Coast, Pahang, Malaysia. *Ocean and Coastal Management*.
- Mulyabakti, C., Jasin, M.I., Mamoto, J.D. (2016). Analisis Karakteristik Gelombang dan Pasang Surut Pada Daerah Pantai Paal Kecamatan Likupang Timur Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Sipil Statik*. 4 (9): 585 – 594.
- Murali, R.M., Ankita, M., Amrita, S., Vethamony, P. (2013). Coastal Vulnerability Assessment of Puducherry Coast, India, Using The Analytical Process. *Natural Hazards and Earth System Sciences*. 13 (12): 3291 – 3311.
- Natesan, Usha., Parthasarathy, A., Vishnunath, R., Kumar, G.E.J., Ferrer, V.A. (2015). Monitoring Longterm Shoreline Changes Along Tamil Nadu, India Using Geospatial Techniques. *Aquatic Procedia*. 4: 325 – 332.
- Naumingtias, Muhlifain. (2018). Kajian Kerentanan Fisik Alami Pesisir Sekitar Muara Sungai Bogowonto. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Ng, Kiat., Borges, P., Phillips, M.C., Medeiros, A., Calado, H. (2019). An Integrated Coastal Vulnerability Approach to Small Islands: The Azores Case. *Science of The Total Environment*, 690: 1218– 1227.
- Noor, Djauhari. (2014). *Geomorfologi*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Nurse, L.A., Mclean, R.F., Agard, J., Briguglio, L.P., Duvat-Magnan, V., Pelesikoti, N., Tompkins, E., Webb, A. (2014). *Small Islands*. In: *Climate Change 2014: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Part B: Regional Aspects. Contribution of Working Group II to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge, United Kingdom dan New York, USA: Cambridge University Press.



Serta Kendalanya. *Jurnal Enggano*. 1 (2): 74 – 79.

- Ongkosongo, O.S.R. (1989). *Penerapan Pengetahuan dan Data Pasang-Surut Dalam Pasang-Surut*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi-LIPI.
- Oskin, Becky. (2013). *Mount Everest's Ice is Melting*. <http://www.livescience.com/>. 19 Juli 2020 (17:52).
- Paolini, L., Grings, F., Sobrino, J.A., Munoz, J.C.J., Karszenbaum, H. (2006). Radiometric Correction Effects in Landsat Multi-Date/Multi-Sensor Change Detection Studies. *International Journal of Remote Sensing*. 27 (4): 685 – 704.
- Pavlopoulos, K., Evelpidou, N., Vassilopoulos, A. (2009). *Mapping Geomorphological Environments*. New York: Springer.
- Perbani, Ni Made Rai Ratih Cahya. (2013). Investigasi Variasi Tahunan Terhadap Mean Sea Level di Benoa, Bali. *Jurnal Itenas Rekayasa*. 17 (1): 13 – 21.
- Pethick, J. (1984). *An Introduction to Coastal Geomorphology*. Maryland: Edward Arnold Ltd.
- Pramanik, M.K., Biswas, S.S., Mondal, B., Pal, R. (2016). Coastal Vulnerability Assessment of The Predicted Sea Level Rise in The Coastal Zona of Krishna-Godavari Delta Region, Andhara Pradesh, East Coast of India. *Environment, Development and Sustainability*. 18 (7): 1635 – 1655.
- Purbani, D., Salim, H.L., Kusuma, L.P.A.S.C., Tussadiah, A., Subandriyo, J. (2019). Ancaman Gelombang Ekstrim dan Abrasi Pada Penggunaan Lahan di Pesisir Kepulauan Karimunjawa (Studi Kasus: Pulau Kemujan, Pulau Karimunjawa, Pulau Menjangan Besar, dan Pulau Menjangan Kecil). *Jurnal Kelautan Nasional*. 14 (1): 33 – 45.
- Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion (P3E) Jawa Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK). (2020). *Taman Nasional di Indonesia*. <http://p3ejawa.menlhk.go.id/article37-taman-nasional-di-indonesia.html>. 10 Juli 2021 (1:50).
- Qu, Y. (2018). *Comprehensive Remote Sensing*. Amsterdam: Elsevier.
- Rahmasari, Pradina. (2016). Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Penentuan Indeks Kerentanan Pesisir (IKP) di Kabupaten Kebumen. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Rais, Achmad Fahrudin. (2019). Pengaruh ElNino Pada Gelombang Signifikan di Perairan Indonesia. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*. 15 (2): 45 – 49.
- Rijn, L.V. (2010). Coastal Erosion Control Based on The Concept of Sediment Cells. *Project of Concepts and Science for Coastal Erosion Management*. Deltares, Netherlands.



- Roziqin, A., Gusni, O. (2017). Penelitian Perubahan Garis Pantai Menggunakan Citra Penginderaan Jauh di Pulau Batam. *Industrial Research Workshop and National Seminar Politeknik Negeri Bandung*: 295 – 299.
- Salnuddin., Nurjana, I.W., Jaya, I., Natih, N.M.N. (2015). Perhitungan Tunggang Air Pasang Surut Berdasarkan Kearifan Lokal Masyarakat Suku Sama di Wilayah Timur Indonesia. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 7 (1): 347 – 363.
- Sastroprawiro, H. S., Sungkowo, A., Purnom, H., Supomo. (1992). Geomorfologi. Yogyakarta: UPN Veteran Yogyakarta.
- Senoaji, Gunggung., Hidayat, M.F. (2016). Peranan Ekosistem Mangrove di Pesisir Kota Bengkulu dalam Mitigasi Pemanasan Global Melalui Penyimpanan Karbon. *Junral Manusia dan Lingkungan*. 23 (3): 327 – 333.
- Sudjana, N., Ibrahim. (1989). *Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Bandung: Sinar Baru.
- Sunarto., Marfai, M.A., Setiawan, M.A. (2014). *Geomorfologi dan Dinamika Pesisir Jepara*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sunarto., Malawani, M.N., Mutaqin, B.W. (2019). *Geomorfologi Lingkungan Pesisir Seri Bahan Ajar*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFGE) Universitas Gadjah Mada.
- Suprajaka., Poniman, A., Hartono. (2005). Konsep dan Model Penyusunan Tipologi Pesisir Indonesia Menggunakan Teknologi Sistem Informasi Geografi. *Geografia Malaysian Journal of Society and Space*. 1: 76 – 84.
- Surinati, D. (2007). Pasang Surut dan Energinya. *Jurnal Oseana*. 32 (1): 15 – 22.
- Syah, Achmad Fachruddin. (2013). Pengukuran Daerah genangan di Pesisir Bangkalan Akibat Naiknya Muka Air Laut. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 5 (1): 67 – 71.
- The National Committee on Soil and Terrain. (2009). *Australian Soil and land Survey Field Handbook 3rd Edition*. Collingwood: CSIRO Publishing.
- The National Oceanography Centre. (2021). *Definitions of tidal levels and other parameters*. <https://www.ntsif.org/tgi/definitions>. 12 Juli 2021 (1:18).
- Tim Kuliah Kerja Lapangan (KKL) Magister Ilmu Lingkungan UGM. (2019). *Ekologi Bentanglahan Karimunjawa*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Tiskiantoro, F. (2006). Analisis Kesesuaian Lokasi Budidaya Karamba Jaring Apung dengan Aplikasi Sistem Informasi Geografis di Pulau Karimunjawa dan Pulau Kemujan. *Tesis*. Semarang: Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Tobler, Waldo. (1987). Measuring Spatial Resolution. *Proceedings land Resources Information Systems Conference, Beijing*. pp. 12-16.



- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007. *Penanggulangan Bencana*. 26 April 2007. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 66. Jakarta.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2007. *Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*. 17 Juli 2007. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 84. Jakarta.
- United Nations. (2020). *Sustainable Development Goals*. <https://sdgs.un.org/>. 4 September 2020 (22.00).
- United Nations Climate Change Conference (UNFCCC). (2013). *Conference of the Parties 19 (COP 19)*. <https://unfccc.int/>. 19 Juli 2020 (18.05)
- United States Environmental Protection Agency (USEPA). (2013). *Climate Impacts on Coastal Areas*. <http://www.epa.gov/>. 23 Juni 2020 (23.00).
- United State Geological Survey (USGS). (2018). *Digital Shoreline Analysis System (DSAS) Version 5.0 User Guide*. Virginia: USGS.
- Van Zuidam, R.A. (1985). *Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphological Mapping*. The Hague: Smiths Publishers.
- Victorian Government Departement of Planning and Community Development Melbourne. (2012). *Managing Coastal Hazard and The Coastal Impact of Climate Change*. Melbourne: The State of Victoria Departement of Planning and Community Development.
- Winarso, G., Judijanto., Budhiman, S. (2001). *The Potential Application Remote Sensing Data for Coastal Study*. Paper presented at the 22nd Asian conference on remote sensing, 5 - 9 November 2001, Singapore. Centre for remote imaging, sensing and processing (CRISP), National University of Singapore; Singapore Institute of Surveyors and Valuers (SISV); Asian Association on Remote Sensing (AARS).
- Winarso, G., Joko, H., dan Arifin, S. (2009). Kajian Penggunaan Data Inderaja Untuk Pemetaan Garis Pantai (Studi Kasus Pantai Utara Jakarta). *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital*. 6: 65 – 72.
- Winarto, D.A. (2012). Kajian Perubahan Garis Pantai Kota Semarang dan Konsep Penanggulangannya Berdasarkan Analisis Kerentanan. *Tesis*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Wirasatriya, A., Hartoko, A., Suripin. (2006). Kajian Kenaikan Muka Laut Sebagai Landasan Penanggulangan ROB di Pesisir Kota Semarang. *Jurnal Pasir Laut*. 1(2): 31 – 42.
- Wisnubroto, S. (1999). *Meteorologi Pertanian Indonesia*. Yogyakarta: Mitra Gama Widya.



World Meteorological Organization (WMO). (2007). *The Role of Climatological Normals in A Changing Climate (World Climate Data and Monitoring Programme)*. Geneva: World Meteorological Organization.

Yin, J., Yin, Z., Wang, J., Xu, S. (2012). National Assessment of Coastal Vulnerability to Sea-Level Rise for The Chinese Coast. *Journal Coastal Conservation*. 16: 123 – 133.

Zhang, Yan., Ruckleshaus, M., Arkema, K.K., Han, B., Lu, F., Zheng, H., Ouyang, Z. (2020). Synthetic Vulnerability Assessment to Inform Climate-Change Adaptation Along an Urbanized Coast of Shezen, China. *Journal of Environmental Management*. 255: 1 – 9.