UNIVERSITAS GADJAH MADA
Valuasi Ekonomi Lingkungan Dampak Abrasi Terhadap Rumah Tangga Pesisir Menggunakan Metode Replacement Cost dan Loss of Income: Studi Kasus Desa Blendung, Kecamatan Ulujami, Kabupaten Pemalang
Yasmine Zahratul Mumtaz, Yuni Andari, S.E., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Aitsi-Selmi, A., Egawa, S., Sasaki, H., Wannous, C., & Murray, V. (2015). The Sendai Framework for Disaster Risk Reduction: Renewing the Global Commitment to People's Resilience, Health, and Well-being. *International Journal of Disaster Risk Science, 6*(2), 164–176.

Alexandrakis, G., Manasakis, C., & Kampanis, N. A. (2015). Valuating the effects of beach erosion to tourism revenue. A management perspective. *Ocean & Coastal Management*, *111*, 1-11.

ANTARA News. (2019, November 7). *Abrasi pantai di pulau Jawa capai 5.500 hektare*. https://www.antaranews.com/foto/1152956/abrasi-pantai-di-pulau-jawa-capai-5500-hektare

Atiglo, D. Y., Abu, M., Jayson-Quashigah, P. N., Addo, K. A., & Codjoe, S. N. A. (2022). Sociodemographic and geophysical determinants of household vulnerability to coastal hazards in the Volta Delta, Ghana. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, *78*, 103146.

Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2025). *Jumlah bencana gelombang pasang dan abrasi menurut jenis bencana (perhitungan secara nasional)*. BNPB.

Badwi, N., Baharuddin, I. I., & Abbas, I. (2019). Dampak strategi pengendalian bencana abrasi di pantai Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan. In *Seminar Nasional LP2M UNM*.

Bella & Fakhri Fuadi Muflih. (2025, Januari 29). *Garis pantai Tangerang makin terkikis, pemerintah diminta segera bangun Giant Sea Wall*. Suara.com. https://www.suara.com/news/2025/01/29/042500/garis-pantai-tangerang-makin-terkikis-pemerintah-diminta-segera-bangun-giant-sea-wall

Benito, O., Purwaningrat, A., Azzahra, N. Y., & Shahniar, S. T. (2023). Nilai manfaat ekonomi daerah aliran Sungai Oyo Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan, 7*(1), 96–104.

Bernardi, R. (2024, Oktober 18). *Kisah warga Pemalang bikin tanggul rob 1,5 km pakai bambu dan ban bekas*. detikJateng. https://www.detik.com/jateng/berita/d-7594459/kisah-warga-pemalang-bikin-tanggul-rob-1-5-km-pakai-bambu-dan-ban-bekas

Bigandata, Y., Wahyuni, P., & Maharani, Y. N. (2023). Kerentanan Sosial dan Ekonomi pada Bencana Banjir di Kelurahan Sutojayan Kabupaten Blitar. *Indonesian Journal of Environment and Disaster*, *2*(1), 57-67.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Valuasi Ekonomi Lingkungan Dampak Abrasi Terhadap Rumah Tangga Pesisir Menggunakan Metode Replacement Cost dan Loss of Income: Studi Kasus Desa Blendung, Kecamatan Ulujami, Kabupaten Pemalang
Yasmine Zahratul Mumtaz, Yuni Andari, S.E., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Boardman, A. E., Greenberg, D. H., Vining, A. R., & Weimer, D. L. (2018). *Cost-benefit analysis: Concepts and practice* (5th ed.). Cambridge University Press.

BPS Kabupaten Pemalang. (2025). *Kabupaten Pemalang dalam angka 2025*. BPS Kabupaten Pemalang.

BPS Kabupaten Pemalang. (2025). *Kecamatan Ulujami dalam angka 2024*. BPS Kabupaten Pemalang.

Bruno, M. F., Saponieri, A., Molfetta, M. G., & Damiani, L. (2020). The DPSIR approach for coastal risk assessment under climate change at regional scale: The case of apulian coast (Italy). *Journal of Marine Science and Engineering*, *8*(7), 531.

Cissé, C. O. T., Marić, I., Domazetović, F., Glavačević, K., & Almar, R. (2024). Derivation of coastal erosion susceptibility and socio-economic vulnerability models for sustainable coastal management in Senegal. *Sustainability*, *16*(17), 7422.

Coelho, C., Lima, M., Alves, F. M., Roebeling, P., Pais-Barbosa, J., & Marto, M. (2023). Assessing coastal erosion and climate change adaptation measures: a novel participatory approach. *Environments*, *10*(7), 110.

Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2024). *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches*. Sage publications.

Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Pemalang. (2026). *Data pembudidaya bandeng Kecamatan Ulujami*. Gerai Investasi Kabupaten Pemalang.

DLHK. (2023). *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah (DIKPLHD)*. Pemerintah Provinsi Jawa Tengah.

Ervianto, A. (2021). Analisis dampak abrasi pantai terhadap lingkungan sosial di Kecamatan Bancar Kabupaten Tuban. *Swara Bhumi, 1*(1), 1–8.

Fauzi, A., & Oxtavianus, A. (2014). The measurement of sustainable development in Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, *15*(1), 68-83.

Flayou, L., Snoussi, M., & Raji, O. (2021). Evaluation of the economic costs of beach erosion due to the loss of the recreational services of sandy beaches-The case of Tetouan coast (Morocco). *Journal of African Earth Sciences*, *182*, 104257.

Gabriel, M. E., Rezagama, A., & Zaman, B. (2017). Valuasi ekonomi lingkungan dampak abrasi menggunakan metode *replacement cost*, *hedonic pricing* dan *loss of income* (Studi kasus: Kelurahan Mangunharjo, Kecamatan Tugu, Kota Semarang). *Jurnal Teknik Lingkungan, 6*(1), 1–12.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Valuasi Ekonomi Lingkungan Dampak Abrasi Terhadap Rumah Tangga Pesisir Menggunakan Metode Replacement Cost dan Loss of Income: Studi Kasus Desa Blendung, Kecamatan Ulujami, Kabupaten Pemalang
Yasmine Zahratul Mumtaz, Yuni Andari, S.E., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hanley, N., & Spash, C. L. (1993). Cost benefit analysis and the environment. *Edward Elgar Publishing.*

Hasanah, F. T. (2020). Karakteristik wilayah daratan dan perairan di indonesia. *Jurnal Geografi*, *20*(13), 1-6.

Hudson, P., Hagedoorn, L., & Bubeck, P. (2020). Potential linkages between social capital, flood risk perceptions, and self-efficacy. *International Journal of Disaster Risk Science, 11*, 251–262.

Ilmi, R. N. A., Rezagama, A., & Zaman, B. (2017). Valuasi ekonomi lingkungan dampak abrasi terhadap aspek penyediaan air bersih dan harga lahan menggunakan metode replacement cost dan hedonic pricing (Studi kasus: Desa Bedono, Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak). *Jurnal Teknik Lingkungan, 6*(1).

Islam, S., Hossain, P. R., Braun, M., Amjath-Babu, T. S., Mohammed, E. Y., Krupnik, T. J., & Mauerman, M. (2024). Economic valuation of climate induced losses to aquaculture for evaluating climate information services in Bangladesh. *Climate Risk Management*, *43*, 100582.

Kementerian Desa dan Pembangunan Daerah Tertinggal Republik Indonesia. (2025). *Keputusan Menteri Desa dan Pembangunan Daerah Tertinggal Republik Indonesia Nomor 343 Tahun 2025 tentang status kemajuan dan kemandirian desa tahun 2025*. JDIH Kementerian Desa dan Pembangunan Daerah Tertinggal.

Laporan Kejadian Bencana. (2026). *Dampak dan Lokasi Kejadian Bencana Abrasi dan Banjir rob 2026*. Desa Blendung.

Lechowska, E. (2018). What determines flood risk perception? A review of factors of flood risk perception and relations between its basic elements. *Natural Hazards, 94*, 1341–1366.

Lemée, C., Fleury-Bahi, G., Krien, N., & Deledalle, A. (2018). Factorial structure of the coastal flooding risk perception and validation of a French coastal flooding risk evaluation scale (CFRES) for non-experts. *Ocean & Coastal Management, 155*, 68–75.

Lind, D. A., Marchal, W. G., & Wathen, S. A. (2005). Statistical Techniques in Business & Economics. *Language*, *12*(483p), 25cm.

Marbun, S. F., Jaya, C. A., Putri, P. A., Sitio, S. V., & Halomoan, T. R. (2025). Analisis Faktor Penyebab Kepadatan Penduduk di Kecamatan Percut Sei Tuan. *Jurnal Media Akademik (JMA)*, *3*(11).

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Valuasi Ekonomi Lingkungan Dampak Abrasi Terhadap Rumah Tangga Pesisir Menggunakan Metode Replacement Cost dan Loss of Income: Studi Kasus Desa Blendung, Kecamatan Ulujami, Kabupaten Pemalang
Yasmine Zahratul Mumtaz, Yuni Andari, S.E., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Munandar, & Kusumawati, I. (2017). Studi Analisis Faktor Penyebab dan Penanganan Abrasi Pantai di Wilayah Pesisir Aceh Barat. *Jurnal Perikanan Tropis, 4*(1), 47–56.

Munda, G. (1996). Cost-benefit analysis in environmental assessment: Some methodological issues. *Ecological Economics, 19*(2), 157–168.

Mustofa, S., Maulida, T., & Faristiana, A. R. (2023). Perubahan Minat Masyarakat Desa Terhadap Mata Pencaharian Di Kota. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perkebunan*, *5*(2), 01-10.

Navarro, O., Restrepo-Ochoa, D., Muñoz-Duque, L. A., & Saldarriaga, L. M. (2021). Risk perception and trust management in inhabitants exposed to coastal flooding: The case of Cartagena, Colombia. *International Journal of Disaster Risk Reduction, 60*, 102261.

Nengsih, N. S. (2020). Penerapan indikator pembangunan berkelanjutan di daerah pesisir dalam keanekaragaman hayati laut untuk mensejahterakan masyarakat. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik*, *1*(2), 151-162.

Nikmah, Z., Zulfa, N. & Putra, R. I. S. (2024). Pengaruh abrasi pantai terhadap ketahanan sosial masyarakat pesisir Desa Limbangan Kecamatan Ulujami Kabupaten Pemalang. *Jurnal of Environmental Science & Sustainable Development, 5*(2), 81-88.

Ningsih, E. S., Fatimah, F. S., & Sarwadhamana, R. J. (2021). Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Kuesioner Manajemen Talenta. *Indonesian Journal of Hospital Administration*, *4*(2), 52-55.

Nirwansyah, A. W., Braun, B., & Demirdag, I. (2023). Method for economic loss estimation in traditional coastal salt farming towards tidal inundation. *MethodsX*, *10*, 102176.

Nopiana, M., Yulianda, F., Fahrudin, A., Yulianto, G., & Rahmahdian, R. S. (2024). Estimating the economic value of losses due to coastal erosion in the coastal areas of Karawang Regency, West Java, Indonesia. *Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation*, *17*(6), 2517-2534.

Pearce, D. W., & Turner, R. K. (1990). *Economics of natural resources and the environment*. Harvester Wheatsheaf.

Pearce, D., Atkinson, G., & Mourato, S. (2006). *Cost-benefit analysis and the environment: Recent developments*. OECD Publishing.

Pouye, I., Adjoussi, D. P., Ndione, J. A., & Sall, A. (2024). Evaluation of the economic impact of coastal erosion in Dakar region. *Journal of Coastal Research*, *40*(1), 193-209.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Valuasi Ekonomi Lingkungan Dampak Abrasi Terhadap Rumah Tangga Pesisir Menggunakan Metode Replacement Cost dan Loss of Income: Studi Kasus Desa Blendung, Kecamatan Ulujami, Kabupaten Pemalang
Yasmine Zahratul Mumtaz, Yuni Andari, S.E., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Putiamini, S., Aisyah, S., & Yulianto, S. (2022). Social vulnerability of coastal fish-farming communities to rob flood hazards in Indramayu, Indonesia. *Journal of Coastal Conservation, 26*(58), 1–14.

Putra, A., & Ismail, M. (2023). Coastal vulnerability assessment for sustainable coastal management in Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1136*(1), 012004.

Rahmah, A., Fauzi, A., & Nuva, N. (2023). Estimasi kerugian akibat banjir di Desa Murung Kenanga. *Indonesian Journal of Agricultural Resource and Environmental Economics*, *2*(1), 14-24.

Santoro, S., Lovreglio, R., Totaro, V., Camarda, D., & Iacobellis, V. (2023). Community risk perception for flood management: A structural equation modelling approach. *International Journal of Disaster Risk Reduction, 97*, 104012.

Santri, S., Apriyanto, E., & Utama, S. P. (2020). Dampak sosial ekonomi dan estimasi kerugian ekonomi akibat banjir di Kelurahan Rawa Makmur Kota Bengkulu. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan, 9*(2), 77–84.

Shah, M. A. R., Van Dau, Q., & Wang, X. (2025). Social-ecological vulnerability and risk to coastal flooding and erosion in major coastal cities. *International Journal of Disaster Risk Reduction, 118*, 105286.

Surono, R. (2024, 4 September). *Air rob merusak perekonomian warga Desa Blendung, Ulujami, Pemalang*. TIMES Indonesia. https://jateng.times.co.id/news/berita/peuiv8q2qp/Air-Rob-Merusak-Perekonomian-Warga-Desa-Blendung-Ulujami-Pemalang

Susanto, P. C., Arini, D. U., Yuntina, L., Soehaditama, J. P., & Nuraeni, N. (2024). Konsep penelitian kuantitatif: Populasi, sampel, dan analisis data (sebuah tinjauan pustaka). *Jurnal Ilmu Multidisplin*, *3*(1), 1-12.

Syamsurizal, Z. A., & Rahdriawan, M. (2022). Kajian pelaksanaan operasional dan pemeliharaan sarana air bersih di Desa Citalang Kabupaten Purwakarta. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota), 11*(2), 98–111.

Toimil, A., Losada, I. J., Camus, P., & Díaz-Simal, P. (2017). Managing coastal erosion under climate change at the regional scale. *Coastal Engineering*, *128*, 106-122.

UNISDR. (2015). *Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015–2030*. United Nations International Strategy for Disaster Reduction. https://www.undrr.org/publication/sendai-framework-disaster-risk-reduction-2015-2030

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Valuasi Ekonomi Lingkungan Dampak Abrasi Terhadap Rumah Tangga Pesisir Menggunakan Metode Replacement Cost dan Loss of Income: Studi Kasus Desa Blendung, Kecamatan Ulujami, Kabupaten Pemalang
Yasmine Zahratul Mumtaz, Yuni Andari, S.E., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Utami, R., Putri, E. I. K., & Ekayani, M. (2018). Biaya eksternal dan internalisasi limbah pabrik kelapa sawit. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan, 8*(2), 143–150.

Wonatorei, R. A., Wambrauw, E. V., & Ramandey, L. (2024). Mitigasi Abrasi Berbasis Kearifan Lokal Di Kabupaten Waropen Kampung Sanoi Dan Pantai Ronggaiwa. *Jurnal Wilayah, Kota dan Lingkungan Berkelanjutan*, *3*(1), 53-71.

Yoni, N. N. N., & Heriyanti, A. P. (2025). Valuasi Ekonomi Manfaat Ekosistem Mangrove di Desa Tireman, Kabupaten Rembang, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, *23*(3), 658-670.