

DAFTAR PUSTAKA

- Alfira, R. (2014). Identifikasi Potensi dan Strategi Pengembangan Ekowisata Mangrove Pada Kawasan Suaka Margasatwa Mampie di Kecamatan Wonomulyo Kabupatsen Polewali Mandar. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Armos, N. (2013). Studi Kesesuaian Lahan Pantai Wisata Boe Desa Mappakalombo Kecamatan Galesong Ditinjau Berdasarkan Biogeofisik [Skripsi]. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Aryanto, R., & Mardjuka, M. (2015). Valuasi Ekonomi Dengan Travel Cost Method Pada Obyek Wisata Pesisir (Kasus Kawasan Ujung Genteng, Sukabumi). *Jurnal Ilmiah Pariwisata*.
- Asmin, F. (2018). Ekowisata dan Pembangunan Berkelanjutan (Dimulai dari Konsep Sederhana). Sumatera Barat.
- Bahar, A. (2015). *Pedoman Survei Laut (pertama ed.)*. Makassar: Masagena Press.
- Basamalah, A. (2015). Perubahan Garis Pantai Barat Pulau Wamar. Ambon: Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Pattimura.
- Bird, E. (2001). *Coastal Geomorphology: An Introduction*. In *Eos. Transactions American Geophysical Union*.
- Bratadiredja, R. R. (2010). Kajian Pengelolaan Sumber Daya Alam Danau Situ Gunung Untuk Pengembangan Ekowisata, di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- D, K. P. (1983). *Beach Proses And Erosion – An Introduction*. Florida: CRC Hanbook Of Coastal Procesess and Erosian CRC Press, Inc. Boca Raton.
- Darmiati, N., & A.S.A. (2020). Analisis perubahan garis pantai di wilayah pantai barat kabupaten tanah laut kalimantan selatan. Bogor: Sekolah pascasarjana IPB.
- Faizal, A., Amiluddin, & Yunus, M. (2006). Potensi/Prospek Pengembangan Pulau-pulau Kecil dan Pesisir di Pantai Barat Sulawesi Selatan. Sulawesi Selatan: Balitbangda.
- Fandeli, C. (2000). Pengertian dan konsep dasar ekowisata. Yogyakarta : Fakultas Kehutanan UGM.
- Febryanto, F., I., P., & Koesoemadji. (2014). Analisis Kesesuaian Wisata Pantai Di Pantai Krakal Kabupaten Gunung Kidul. *Journal Of Marine Research*, 3(4), 429-438.
- Hazeri, G. (2014). Studi Kesesuaian Pantai Laguna Desa Merpas Kecamatan Nasal Kabupaten Kaur Sebagai Daerah Pengembangan Pariwisata Dan Konservasi [Skripsi]. Bengkulu: Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu.
- IUCN. (1996). *Tourism, Ecotourism and Protected Areas*. Switzerland: Gland.
- Kalay, D. E. (2008). Perubahan Garis Pantai Sepanjang Pantai Teluk Indramayu. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Kodhyat, H. (1996). Sejarah Pariwisata dan Perkembangan di Indonesia. Jakarta. Grasindo.
- Lasabuda, R. (2013). Pembangunan Wilayah Pesisir Dan Lautan Dalam Perspektif Negara Kepulauan Republik Indonesia. Jurnal Ilmiah Platax.
- Martaleni. (2011). Pertumbuhan Pariwisata Global: TatangaN Untuk Pemasaran Daerah Tujuan Wisata (DTW). Fakultas Ekonomi Universitas Gajayana Malang.
- Menteri LH. (2004). Baku Mutu Air Laut.
- Mustari, K. (2004). Persepsi dan Penerimaan Masyarakat Terhadap Program Konservasi Hutan Mangrove di Kabupaten Barru. Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan Vol. 1, no. 2.
- Najemia. (2019). Pemetaan Kesesuaian dan Daya Dukung Rekreasi Pantai dan Snorkeling di Pulau Cangke Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Nugraha, H., Indrajo, A., & Helmi, M. (2013). Studi Kesesuaian dan Daya Dukung Kawasan Untuk Rekreasi Pantai Panjang Bengkulu. Journal of marine research. 2 (2) 2013, 130 - 139.
- Nyabakken, J. (1988). Ekologi Laut – Suatu Pendekatan Ekologi. Jakarta: Gramedia.
- Polhaupessy, & Rosihan. (2004). Analisis Penilaian Manfaat Ekonomi Terumbu Karang di Pulau Barrang Lompo Makassar. Makassar: Skripsi Sosial Ekonomi Perikanan, FIKP-UNHAS.
- Romadhon, A. (2013). Penilaian Daya Dukung Pulau-Pulau Kecil Bagi Wisata. Bangkalan: UTM Press.
- Royaldi, A., Dewi, P., & Eko, N. (2018). Jenis Dan Kelimpahan Bulu Babi Di Perairan Desa Sekunyit Kabupaten Kaur Provinsi Bengkulu (Doctoral Dissertation, Universitas Bengkulu). [Http://Repository.Unib.Ac.Id/18374/](http://Repository.Unib.Ac.Id/18374/)
- Satria, D. (2019). Strategi Pengembangan Ekowisata Berbasis Ekonomi Lokal Dalam Rangka Program Pengentasan Kemiskinan Di Wilayah Kabupaten Malang. Malang: Fakultas Ekonomi Universitas Brawijaya.
- Supriharyono. (2007). Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang. Jakarta: Djambatan.
- Tambunan, J. M., Anggoro, S., & Purnaweni, H. (2013). Kajian Kualitas Lingkungan dan Kesesuaian Wisata Pantai Tanjung Pesona Kabupaten Bangka. Bangka, Indonesia.
- Tandiseru, N. (2015). Studi Kondisi Oseanografi Untuk Kesesuaian Wisata Di Pulau Camba-Cambang Kabupaten Pangkep. Makassar: Universitas Hasanuddin Makassar.
- Tuwo, A. (2006a). Potensi Hutan Mangrove. Pangkajene dan Kepulauan: Makalah pada Kegiatan Pelatihan SNRM – MCRMP Kabupaten Pangkep.

- Tuwo, A. (2006b). Manfaat Ekonomi dan Ekologi Terumbu Karang. Pangkajene dan Kepulauan: Makalah pada Kegiatan Peatihan SNRM-MCRMP Kabupaten Pangkep.
- Tuwo, A. (2011). Pengelolaan Ekowisata Pesisir dan Laut: Pendekatan Ekologi, Sosial-Ekonomi, Kelembagaan, dan Sarana Wilayah. Brillaninternasional.
- Tuwo, A., Faizal, A., Amiluddin, Yunus, M., & Alimin, M. (2007). Potensi dan Prospek Pengembangan Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil di Pantai Timur Sulawesi Selatan. Sulawesi Selatan: Balitbangda.
- Viles, H., & Spencer, T. (2014). *Coastal Problems: Geomorphology, Ecology and Society at the Coast*. London: Routledge.
- Wabang, L. Y., & A.H, F. (2017). Kajian Karakteristik Tipologi Pantai Untuk Pengembangan Wisata Rekreasi Pantai Di Suka Alam Perairan Selat Pantar Kabupaten Alor. Jurnal Program Studi Sumberdaya Pesisir Dan Lautan. Vol 1, No 2.
- Wardana. (2017). Potensi Dan Strategi Pengembangan Pariwisata Di Kabupaten Pesisir Barat. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Weaver, (2001). Potensi Ekowisata. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara.
- Wibowo, & Lili, A. (2008). Usaha Jasa Pariwisata. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Wunani, D. N. (2014). Kesesuaian Lahan Dan Daya Dukung Kawasan Wisata Pantai Botutonuo Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango. Gorontalo: Jurusan Teknologi Perikanan. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo.
- WWF. (2009). Prinsip dan Kriteria Ekowisata Berbasis Masyarakat. Jakarta: Indonesia.
- Yulianda, F. (2019). Ekowisata Perairan. Suatu Konsep Kesesuaian dan Daya Dukung Wisata Bahari dan Wisata Air Tawar. Bogor: Penerbit IPB.
- Yulianda, F., Susanto, H. A., Ardiwidjaja, R., & Widjanarko, E. (2018). Buku Panduan Kriteria Penetapan Zona Ekowisata Bahari. Bogor: Penerbit PT IPB Press.
- Yulisa, E. N. J., Y. Hartono, D. (2016). Analisis Kesesuaian dan Daya Dukung Ekowisata Pantai Kategori Reksiriasi Pantai Laguna Desa Mertas Kabupaten Kaur. Jurnal Engganu.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Hasil Pengukuran Parameter

1. Hasil Pengamatan Pasang Surut di Pulau Cangke

| No | Waktu Pengamatan | Pasut Tinggi | Pasut Rendah | Rata-Rata Pasut | F.Pengali | MSL |
|----|------------------|--------------|--------------|-----------------|-----------|------|
| 1 | 16:30 | 14,70 | 13,80 | 1,43 | 1 | 1,23 |
| 2 | 17:00 | 15,00 | 14,30 | 1,47 | 0 | 1,23 |
| 3 | 17:30 | 14,70 | 14,10 | 1,44 | 1 | 1,23 |
| 4 | 18:00 | 14,10 | 13,90 | 1,40 | 0 | 1,23 |
| 5 | 18:30 | 13,70 | 13,70 | 1,37 | 0 | 1,23 |
| 6 | 19:00 | 13,00 | 13,40 | 1,32 | 1 | 1,23 |
| 7 | 19:30 | 13,00 | 12,50 | 1,28 | 0 | 1,23 |
| 8 | 20:00 | 13,00 | 11,90 | 1,25 | 1 | 1,23 |
| 9 | 20:30 | 12,80 | 12,00 | 1,24 | 1 | 1,23 |
| 10 | 21:00 | 12,90 | 11,80 | 1,24 | 0 | 1,23 |
| 11 | 21:30 | 12,60 | 11,60 | 1,21 | 2 | 1,23 |
| 12 | 22:00 | 12,30 | 11,40 | 1,19 | 0 | 1,23 |
| 13 | 22:30 | 11,80 | 11,00 | 1,14 | 1 | 1,23 |
| 14 | 23:00 | 11,00 | 10,80 | 1,09 | 1 | 1,23 |
| 15 | 23:30 | 11,10 | 11,00 | 1,11 | 0 | 1,23 |
| 16 | 0:00 | 11,20 | 11,10 | 1,12 | 2 | 1,23 |
| 17 | 0:30 | 11,80 | 11,20 | 1,15 | 1 | 1,23 |
| 18 | 1:00 | 11,90 | 11,50 | 1,17 | 1 | 1,23 |
| 19 | 1:30 | 12,00 | 11,10 | 1,16 | 2 | 1,23 |
| 20 | 2:00 | 12,60 | 11,90 | 1,23 | 0 | 1,23 |
| 21 | 2:30 | 13,20 | 12,50 | 1,29 | 2 | 1,23 |
| 22 | 3:00 | 14,00 | 13,60 | 1,38 | 1 | 1,23 |
| 23 | 3:30 | 14,00 | 13,50 | 1,38 | 1 | 1,23 |
| 24 | 4:00 | 14,00 | 13,20 | 1,36 | 2 | 1,23 |
| 25 | 4:30 | 14,10 | 13,30 | 1,37 | 0 | 1,23 |
| 26 | 5:00 | 14,10 | 13,80 | 1,40 | 1 | 1,23 |
| 27 | 5:30 | 14,20 | 13,10 | 1,37 | 1 | 1,23 |
| 28 | 6:00 | 13,50 | 12,80 | 1,32 | 0 | 1,23 |
| 29 | 6:30 | 13,00 | 12,30 | 1,27 | 2 | 1,23 |
| 30 | 7:00 | 12,30 | 11,30 | 1,18 | 0 | 1,23 |
| 31 | 7:30 | 12,50 | 10,50 | 1,15 | 1 | 1,23 |
| 32 | 8:00 | 11,30 | 10,80 | 1,11 | 1 | 1,23 |
| 33 | 8:30 | 10,40 | 9,80 | 1,01 | 0 | 1,23 |
| 34 | 9:00 | 9,40 | 8,80 | 0,91 | 1 | 1,23 |
| 35 | 9:30 | 9,00 | 8,80 | 0,89 | 0 | 1,23 |
| 36 | 10:00 | 9,60 | 8,60 | 0,91 | 0 | 1,23 |
| 37 | 10:30 | 9,40 | 8,90 | 0,92 | 1 | 1,23 |
| 38 | 11:00 | 9,60 | 9,00 | 0,93 | 0 | 1,23 |
| 39 | 11:30 | 9,30 | 9,10 | 0,92 | 1 | 1,23 |

2. Data Pengukuran Kedalaman Perairan di Pulau Cangke

| Stasiun | Waktu | Kedalaman (d_1) (m) | Pasut (h_t) (m) | MSL (m) | Koreksi Kedalaman (m) | Rata-rata (m) |
|---------|-------|-------------------------|---------------------|---------|-----------------------|---------------|
| 1 | 14.52 | 0.94 | 1.38 | 1.23 | 0.80 | 0.48 |
| | 14.55 | 0.95 | 1.38 | 1.23 | 0.81 | |
| | 14.59 | 0.94 | 1.38 | 1.23 | 0.80 | |
| | 15.05 | 0.80 | 1.38 | 1.23 | 0.66 | |
| | 15.07 | 0.85 | 1.38 | 1.23 | 0.71 | |
| | 15.12 | 0.90 | 1.38 | 1.23 | 0.76 | |
| 2 | 15.15 | 0.90 | 1.51 | 1.23 | 0.76 | 0.56 |
| | 15.21 | 0.90 | 1.51 | 1.23 | 0.76 | |
| | 15.25 | 0.90 | 1.51 | 1.23 | 0.76 | |
| | 15.30 | 0.90 | 1.51 | 1.23 | 0.62 | |
| | 15.33 | 0.85 | 1.51 | 1.23 | 0.57 | |
| | 15.36 | 0.86 | 1.51 | 1.23 | 0.58 | |
| 3 | 15.44 | 1.00 | 1.51 | 1.23 | 0.72 | 0.46 |
| | 15.48 | 1.10 | 1.51 | 1.23 | 0.82 | |
| | 15.53 | 1.00 | 1.51 | 1.23 | 0.72 | |
| | 15.58 | 0.96 | 1.51 | 1.23 | 0.68 | |
| | 16.02 | 0.99 | 1.51 | 1.23 | 0.71 | |
| | 16.05 | 0.95 | 1.51 | 1.23 | 0.67 | |
| 4 | 16.08 | 1.10 | 1.51 | 1.23 | 0.82 | 0.46 |
| | 16.12 | 1.11 | 1.51 | 1.23 | 0.83 | |
| | 16.15 | 1.00 | 1.51 | 1.23 | 0.72 | |
| | 16.18 | 1.15 | 1.51 | 1.23 | 0.87 | |
| | 16.20 | 0.98 | 1.51 | 1.23 | 0.70 | |
| | 16.25 | 0.98 | 1.51 | 1.23 | 0.70 | |

Lampiran 2. Data ramalan pasut Pulau Cangke 29 – 31 Okt 2020

| No | Tgl | Jam | Elevasi (cm) |
|-----------|-------------|------------|---------------------|
| 1 | 29 Okt 2020 | 0:00 | 99,35004 |
| | | 1:00 | 100,6662 |
| | | 2:00 | 101,8618 |
| | | 3:00 | 102,3814 |
| | | 4:00 | 101,6077 |
| | | 5:00 | 99,08901 |
| | | 6:00 | 94,74395 |
| | | 7:00 | 88,97597 |
| | | 8:00 | 82,65134 |
| | | 9:00 | 76,93425 |
| | | 10:00 | 73,01444 |
| | | 11:00 | 71,79794 |
| | | 12:00 | 73,64688 |
| | | 13:00 | 78,24652 |
| | | 14:00 | 84,64532 |
| | | 15:00 | 91,4678 |
| | | 16:00 | 97,25059 |
| | | 17:00 | 100,8149 |
| | | 18:00 | 101,574 |
| | | 19:00 | 99,6881 |
| | | 20:00 | 96,01811 |
| | | 21:00 | 91,88325 |
| | | 22:00 | 88,68447 |
| | | 23:00 | 87,49443 |
| 2 | 30 Okt 2020 | 0:00 | 88,72901 |
| | | 1:00 | 91,99738 |
| | | 2:00 | 96,18087 |
| | | 3:00 | 99,72932 |
| | | 4:00 | 101,101 |
| | | 5:00 | 99,22937 |
| | | 6:00 | 93,88501 |
| | | 7:00 | 85,82653 |
| | | 8:00 | 76,68455 |
| | | 9:00 | 68,59609 |
| | | 10:00 | 63,67537 |
| | | 11:00 | 63,45574 |
| | | 12:00 | 68,45176 |
| | | 13:00 | 77,96471 |
| | | 14:00 | 90,19409 |
| | | 15:00 | 102,6385 |

| | | | |
|---|-------------|-------|----------|
| | | 15:00 | 102,6385 |
| | | 16:00 | 112,6914 |
| | | 17:00 | 118,2811 |
| | | 18:00 | 118,3896 |
| | | 19:00 | 113,3097 |
| | | 20:00 | 104,5674 |
| | | 21:00 | 94,52253 |
| | | 22:00 | 85,74734 |
| | | 23:00 | 80,34433 |
| 3 | 31 Okt 2020 | 0:00 | 79,38389 |
| | | 1:00 | 82,61567 |
| | | 2:00 | 88,53693 |
| | | 3:00 | 94,80727 |
| | | 4:00 | 98,90562 |
| | | 5:00 | 98,85708 |
| | | 6:00 | 93,8337 |
| | | 7:00 | 84,46159 |
| | | 8:00 | 72,74079 |
| | | 9:00 | 61,58555 |
| | | 10:00 | 54,09455 |
| | | 11:00 | 52,73603 |
| | | 12:00 | 58,66115 |
| | | 13:00 | 71,33123 |
| | | 14:00 | 88,56679 |
| | | 15:00 | 107,0185 |
| | | 16:00 | 122,9494 |
| | | 17:00 | 133,1333 |
| | | 18:00 | 135,641 |
| | | 19:00 | 130,3088 |
| | | 20:00 | 118,7654 |
| | | 21:00 | 104,0042 |
| | | 22:00 | 89,60883 |
| | | 23:00 | 78,83006 |

Lampiran 3. Dokumentasi Survey Lapangan



Gambar 11. Dermaga Pulau Cangke



Gambar 12. Pengambilan Data Kecepatan Arus



Gambar 13. Foto Pengambilan Data Kecerahan



Gambar 14. Pengukuran Kemiringan Pantai



Gambar 15. Kondisi Abrasi Pada Stasiun I



Gambar 16. Kondisi Abrasi Pada Stasiun II



Gambar 17. Foto Tim Lapangan