

## DAFTAR PUSTAKA

- Andika. 2015. Analisis Pengembangan Ekowisata Kawasan Konservasi Penyu Di Pantai Pulau Durai Kabupaten Kepulauan Anambas. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Riau.
- Ario, R., Wibowo, E., Pratikto, I., & Fajar, S. 2016. Pelestarian habitat penyu dari ancaman kepunahan di *turtle conservation and education center (TCEC)*, Bali. *Jurnal Kelautan Tropis*. 19(1). 60-66.
- Bahar, A. 2015. Pedoman Survey Laut. Masagena Press. Makassar.
- Carr, A. 1972. *Great Reptiles, Great Enigmas*. Audubon No. 2, pp 504-515.
- Chasanah, I., Purnomo, P. W., & Haeruddin. 2017. *Conformity Analysis of Jodo Beach Tourism in Sidorejo Village, Gringsing District, Batang*. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 7(3), 235–243.
- Dahlan Ahmad , 2017. Efektivitas Pengelolaan Kawasan Konservasi Perairan Di Sulawesi. Tesis. Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin. Makassar
- Dermawan, A., Nuitja, NS., Soedharma, D., Halim MH., Kusri MD., Lubis SB., Alhanif R., Khazali M., Murdiah M., Wahjuhardini PL., Setiabudiningsih, MasharA., 2009. Pedoman Teknis Pengelolaan Konservasi Penyu. Direktorat Konservasi dan Taman Nasional Laut, Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil, Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta. 123 hal.
- Dharmadi dan Wiadnyana. 2008. Kondisi Habitat dan Kaitannya dengan Jumlah Penyu Hijau (*Chelonia mydas*) di Pulau Derawan Berau Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia* 14(2).
- Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Bulukumba. 2012. Penetapan pembagian zona kegiatan kepariwisataan dan standar pengoperasian banana boat di Pantai Pasir Putih Bira Kec. Bontobahari Kab. Bulukumba, Bulukumba
- Direktorat Konservasi Kawasan dan Jenis Ikan. 2013. Informasi Kawasan Konservasi Perairan di Indonesia. Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir, dan Pulau-pulau Kecil. Kementrian Kelautan dan Perikanan. Jakarta. 30 Hal.
- Effendi, R., Handoyo, G., & Setiyono, H. 2017. Peramalan Pasang Surut di Sekitar Perairan Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Banyutowo, Kabupaten Pati, Jawa Tengah Rizki i. *Oceanografi*, 6, 221–227.
- Hidayat, R. dan L. O. 2013. Analisis Respon Pengunjung Terhadap Objek Wisata (Studi Kasus Pada Objek Wisata CV. Taman Agrowisata Bukit Naang). 10.
- Hidayat, Y. S., Elfidasari, D., & M. Qeis. TS. 2017. Struktur Vegetasi dan Karakteristik Habitat Peneluran Penyu Hijau (*Chelonia mydas*) di Kawasan Konservasi Penyu Pengumbahan Sukabumi. *Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*. Vol. 4 (1).

- Hindar, H., Muchlisin, Z. A., & Abdullah, F. 2018. Characteristics of nesting habitat of sea turtle *Lepidochelys olivacea* in Lhoknga Beach, Aceh Besar District, Indonesia. *Aceh Journal of Animal Science*, 3(1), 25-32.
- Ismane, M. A., Kusmana, C., Gunawan, A., Affandi, R., & Suwardi, S. 2018. Keberlanjutan pengelolaan kawasan konservasi penyu di pantai Pangumbahan, Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 8(1), 36-43.
- Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Bulukumba. 2007. Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah (SLHD). Bulukumba Sulawesi Selatan. Hal 31
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2015. Profil Kawasan Konservasi Sulawesi Selatan. Jakarta. Hal 1-3.
- Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2016. Rencana Aksi Nasional (RAN) Konservasi Penyu Periode 2016-2020. Direktorat Konservasi dan Keanekaragaman Hayati Laut. Hal 104.
- KKP, K. 2013. Informasi Kawasan Konservasi Perairan Indonesia. Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir, dan Pulau-pulau Kecil, Kementerian Kelautan dan Perikanan,. Jakarta. Hal 30
- Koroy, K., Yulianda, F., & Butet, N. A. 2017. Pengembangan Ekowisata Bahari Berbasis Sumberdaya Pulau-Pulau Kecil di Pulau Sayafi dan Liwo, Kabupaten Halmahera Tengah. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 8(1), 1-17.
- Krismono, A. S. N., Fitriyanto, A., & Wiadnyana, N. N. 2017. Aspek Morfologi, Reproduksi, dan Perilaku Penyu Hijau (*Chelonia mydas*) di Pantai Pangumbahan, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap*, 3(2), 93-101.
- Listiani, Al. 2012. Kajian Pengembangan Ekowisata Daerah Peneluran Penyu Hijau (*Chelonia mydas* Linnaeus 1758) di Pantai Pangumbahan, Sukabumi [Skripsi]. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB. Bogor. Hal 52.
- Nazir, M. 2003. Metode penelitian. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Nazir, M. 2005. Metode Penelitian Cetakan Keenam Jakarta. Ghalia Indonesia.
- NOAA Fisheries. 2021. Diakses 28 Maret 2021. <https://www.fisheries.noaa>.
- Novita, K. N., & Widiatedja, I. G. N. P. Bentuk-Bentuk dan Perlindungan Konservasi Sumber Daya Alam Hayati di Indonesia. Kertha Negara: *Journal Ilmu Hukum*. Hal. 7
- Nuitja. 1992. Biologi dan Ekologi Pelestarian Penyu Laut. Bogor. Institut Pertanian Bogor Press.

- Nurbaeti, N. 2016. Pengelolaan Wisata Pantai Berbasis Konservasi Penyu Hijau (*Chelonia mydas*) Di Pantai Pengumbahan Kabupaten Sukabumi Jawa Barat. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Prihanta, W., Syarifuddin, A., & Zainuri, A. M. 2016. Upaya Konservasi dan Pengelolaan Habitat Penyu Laut melalui Pengembangan Ekowisata Berbasis Masyarakat. Semnas Pro UMM. Hal 68–80.
- Rachman, D., Kushartono, E. W., & Santosa, G. W. 2019. Kecocokan Habitat Bertelur Penyu Sisik *Eretmochelys imbricate*, Linnaeus, 1766 (Reptilia : Cheloniidae) di Balai Taman Nasional Laut Kepulauan Seribu, Jakarta. *Journal of Marine Research*, 8(2), 168–176. <https://doi.org/10.14710/jmr.v8i2.25099>
- Rajab, M. A., Fahrudin, A., & Setyobudiandi, I. 2013. Daya dukung perairan Pulau Liukang Loe untuk aktivitas ekowisata bahari. *Depik Jurnal*, 2(3), Hal 114–125.
- Rohim, H., Rifanjani, S., & Erianto. 2017. Studi Habitat Tempat Bertelur Penyu Hijau (*Chelonia mydas*) di Kawasan Tambling Wildlife Selatan (TNBBS) Tanggamus Pesisir Barat.. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(2), 313–318.
- Sangkok, N. 2015. Analisis Pasang Surut Di Pantai Bulu Desa Rerer Kecamatan Kombi Kabupaten Minahasa Dengan Metode Admiralty. *Tekno*, 13(63), 60–69.
- Santos KC. Tague C. Alberts AC. Franklin J. 2006. Sea turtle nesting habitat on the US Naval Station. Guantanamo Bay. Cuba: a comparison of habitat suitability index models. *Chelonian Conservation and Biology*. 5(2):175-187.
- Segara, R. A. 2008. Studi Karakteristik Biofisik Habitat Peneluran Penyu Hijau (*Chelonia mydas*) di Pangumbahan Sukabumi, Jawa Barat. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Sugiyono. .2017. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung : CV Alfabeta.
- Surinati, D. (2007). Pasang Surut Dan Energinya. *Oseana*, 32(1), 15-22.
- Sutopo. 2010. Penentuan Jumlah Sampel Dalam Penelitian. Staff Pengajar STIE Dharmaputra Semarang. 17(29).
- Swadarma, Q. 2018. Karakteristik Habitat Peneluran Penyu di Kawasan Stasiun Pembinaan dan Pelestarian Penyu Rantau Sialang Kabupaten Aceh Selatan Sebagai Referensih Matakuliah Ekologi Hewan.
- Syafrizal. 2019. Karakteristik Bio-Fisik Pantai Peneluran Penyu di Pantai Lhoknga Kabupaten Aceh Besar Sebagai Referensi Mata Kuliah Ekologi Hewan.
- The Ecotourism Society. 1990, dalam Fandeli Chafid. 2000. *Pengusahaan Ekowisata*. Yogyakarta: Fahutan UGM. Hal 2
- Triatmodjo, B. 1999. *Teknik Pantai*. Betta offset. Yogyakarta.
- Waayers D .2006. Potential For Developing Marine Turtle Tourism as an Alternative to Hunting in Bali, Indonesia *Ocean Turtle Newsletter*. No 4. 1-2

- Wicaksono, M. A., & Elfidasari, D. (2015). Sektor favorit mendarat dan bertelur penyu hijau (*Chelonia mydas*) di Taman Pesisir Pantai Penyu Pangumbahan Sukabumi Jawa Barat. In *Prosiding seminar nasional biodiversitas: strategi pengelolaan sumber daya hayati nusantara untuk mewujudkan ketahanan pangan secara berkelanjutan* (Vol. 4, No. 2, pp. 67-70). Masyarakat Biodiversitas Indonesia.
- Yulianda, F. 2019. Ekowisata Perairan Suatu Konsep Kesesuaian dan Daya Dukung Wisata Bahari dan Wisata Air Tawar. IPB Press. Hal 73-75
- Yulius, Rahmania, R., Kadarwati, U. R., Ramdhan, M., Khairunnisa, T., Saepuloh, D., Subandriyo, J., & Tussadiah, A. 2018. Kriteria Penetapan Zona Ekowisata Bahari (Issue 3). Hal 3-6

## **LAMPIRAN**

Lampiran 1. Analisis Indeks Kesesuaian Wisata (IKW)

Parameter	Satuan	Bobot	Kategori	Hasil di Lapangan			Ni (Bobot X Skor)		Nmax
				Skor	Utara	Timur	Utara	Timur	
Kemiringan Pantai	(°)	5	S1 10 s/d30	3	10*		15		15
			S2 3-9; 30-35	2		8*		10	
			S3 <3 ; >35	1					
Jenis Partikel	(μ)	5	S1 < 500	3		454		15	3
			S2 500–1000	2	572		10		
			S3 >1000	1					
Vegetasi Tumbuhan		5	S1 <i>Pandanus tectorius</i>	3		<i>Pandanus Tectorius</i>		15	9
			S2 <i>Spinifex littoreus, Vigna marina Ipomea pescaprae, Gynura procumbens</i>	2					
			S3 <i>Ipomea pescaprae</i>	1			5		
Lebar Pantai	(m)	5	S1 30–60	3					15
			S2 >60	2					
			S3 <30	1	14*	8*	5	5	
Cahaya Lampu	(Lux)	3	S1 0–0,25	3	0.01	0	9	9	9
			S2 0.26–1	2					
			S3 >1	1					
Jarak Bangunan	(Km)	3	S1 >1	3					15
			S2 0.5-1	2		0.50		6	
			S3 <0.5	1	0.111		3		
Pasang Surut	(cm)	1	S1 30–80	3					9
			S2 80–100	2	99.43		2		
			S3 >100	1					

Ket :

\*= Hasil rata-rata

$$IKW = \sum_{i=0} (62/81 * 100)$$

$$= 77$$

$$i = 0$$

IKW = Timur **77 %** dan Utara **60 %**

Dengan nilai IKW sebesar **60 – 77 %** kawasan peneluran penyu ini dikatakan sesuai untuk kegiatan wisata.

Lampiran 2. Tabel pasang surut

Tanggal	Waktu	Pasang-Surut	m ke cm	MSL
25/6/2021	15.00	1.01	101	99.43
25/6/2021	16.00	0.87	87	
25/6/2021	17.00	0.65	65	
25/6/2021	18.00	0.52	52	
25/6/2021	19.00	0.49	49	
25/6/2021	20.00	0.30	30	
25/6/2021	21.00	0.24	24	
25/6/2021	22.00	0.14	14	
25/6/2021	23.00	0.58	58	
26/6/2021	00.00	0.98	98	
26/6/2021	1.00	1.27	127	
26/6/2021	2.00	1.40	140	
26/6/2021	3.00	1.39	139	
26/6/2021	4.00	1.25	125	
26/6/2021	5.00	1.06	106	
26/6/2021	6.00	0.89	89	
26/6/2021	7.00	0.79	79	
26/6/2021	8.00	0.82	82	
26/6/2021	9.00	0.98	98	
26/6/2021	10.00	1.23	123	
26/6/2021	11.00	1.50	150	
26/6/2021	12.00	1.71	171	
<b>26/6/2021</b>	<b>13.00</b>	<b>1.76</b>	<b>176</b>	
26/6/2021	14.00	1.64	164	
26/6/2021	15.00	1.34	134	
26/6/2021	16.00	0.91	91	
26/6/2021	17.00	0.87	87	
<b>26/6/2021</b>	<b>18.00</b>	<b>0.70</b>	<b>70</b>	
26/6/2021	19.00	0.64	64	
26/6/2021	20.00	0.53	53	
26/6/2021	21.00	0,31	31	
<b>26/6/2021</b>	<b>22.00</b>	<b>0.15</b>	<b>15</b>	
26/6/2021	23.00	0.25	25	
27/6/2021	00.00	0.7	70	
27/6/2021	1.00	1.08	108	
27/6/2021	2.00	1.34	134	
27/6/2021	3.00	1.43	143	
27/6/2021	4.00	1.38	138	
27/6/2021	5.00	1.22	122	
27/6/2021	6.00	1.02	102	
27/6/2021	7.00	0.84	84	



Lampiran 3. Kuisisioner kondisi dan persepsi masyarakat



**Kuisisioner Penelitian**  
**Departemen Ilmu Kelautan**  
**Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan**  
**Universitas Hasanuddin**  
**2021**

---

Kuisisioner untuk **Masyarakat** di Pulau Liukangloe

No Respoden :

Waktu :

Tanggal :

**A. Identitas dan Karakteistik Masyarakat**

Nama : .....

Jenis Kelamin :  laki-laki  perempuan

Umur : .....tahun

Asal : .....

Pendidikan akhir :  SD  SMP  
 SMA  D3  
 S1  lainnya.....

Pendapatan per bulan :  <500 ribu  500 ribu – 1 juta  
 1 - 2 juta  >2 juta

Status dalam keluarga :  ..... suami  istri  anak

Jumlah tanggungan .....orang

**B. Keterlibatan dengan kegiatan wisata di Pulau Liukangloe**

1. Pekerjaan utama : .....
2. Pekerjaan sampingan bila ada : .....
3. Apakah pekerjaan anda berhubungan dengan wisata di Pulau Liukangloe?
  - a. Ya, sebagai.....

- b. Tidak

**C. Presepsi Masyarakat Sekitar terkait Penyu di Pulau Liukangloe**

1. Apakah Anda pernah melihat penyu yang datang ke Pulau Liukangloe?
  - a. Ya,
  - b. Tidak
  
2. Bila Ya, Kapan terakhir kali melihat penyu di Pulau Liukangloe?
  - a. Kemarin malam
  - b. Dalam satu minggu terakhir
  - c. Dalam satu bulan terakhir
  - d. Lainnya....
  
3. Tahukah Anda jenis penyu yang naik ke Pulau Liukangloe?  
.....  
.....
  
4. Menurut Anda apakah jumlah penyu yang naik untuk bertelur :
  - a. Sedikit
  - b. Cukup
  - c. Banyak
  - d. Sangat banyak
  - e. Tidak tahu
  
5. Apakah Anda pernah mengkonsumsi daging ataupun telur penyu ?
  - a. Ya, pernah
  - b. Tidak pernah
  
6. Bolehkah mengambil telur penyu untuk dimakan?
  - a. Boleh
  - b. Tidak
  
7. Apakah di Pulau Liukangloe masih ada kegiatan penangkapan penyu dan telur penyu ?
  - a. Ya
  - b. Tidak
  - c. Tidak tahu
  
8. Apakah penyu termasuk hewan yang dilindungi pemerintah?
  - a. Ya
  - b. Tidak

9. Apakah Keberadaan penyu di pulau liukangloe perlu dipertahankan?
  - a. Ya
  - b. Tidak
10. Apakah penyu termasuk hewan yang dilindungi pemerintah ?
  - a. Ya
  - b. Tidak

**D. Presepsi masyarakat tentang Wisata dan Ekowisata**

1. Apakah menurut Bapak/ ibu banyak wisatawan yang datang ke Pulau Liukangloe?
  - a. Ya
  - b. Tidak
2. Apa saja daya Tarik untuk berwisata di Pulau Liukangloe?
  - a. Penyu
  - b. Pantai
  - c. Laut
  - d. Pemandangan bawah laut
3. Apakah bapak/ ibu pernah mendengar istilah ekowisata ?
  - a. Ya
  - b. Tidak
4. Seberapa Pahamkah bapak/ibu mengenai ekowisata ?
  - a. Paham
  - b. Kurang paham
  - c. Tidak paham
5. Apakah Anda merasa terganggu apabila Pulau Liukanloe dijadikan kawasan ekowisata penyu ?
  - a. Ya, alasan.....
  - b. Tidak terganggu, alasan .....
6. Kegiatan wisata apa yang Anda harapkan dapat dikembangkan di Pulau Liukangloe?
 

.....

.....

.....

.....
7. Apakah Anda ingin terlibat apabila Pulau Liukangloe dijadikan sebagai kawasan ekowisata penyu ?
  - a. Ya
  - b. Tidak

Bila ya, sebagai apa?

- a. Penjual makanan
- b. *Guide*
- c. Penjual cinderamata
- d. Menyewakan penginapan
- e. Lainnya.....

**E. Sarana dan Prasarana**

- 1. Penginapan / *homestay*
  - a. Kurang
  - b. Cukup
  - c. Baik
  - d. Sangat buruk
  
- 2. Air bersih ( air tawar )
  - a. Kurang
  - b. Cukup
  - c. Baik
  - d. Sangat baik
  
- 3. Transportasi
  - a. Kurang
  - b. Cukup
  - c. Baik
  - d. Sangat baik
  
- 4. Kios makanan dan minuman
  - a. Kurang
  - b. Cukup
  - c. Baik
  - d. Sangat baik
  
- 5. Jalan
  - a. Kurang
  - b. Cukup
  - c. Baik
  - d. Sangat baik
  
- 6. Listrik
  - a. Kurang
  - b. Cukup
  - c. Baik
  - d. Sangat baik

7. Ketersediaan tempat sampah

- a. Kurang
- b. Cukup
- c. Baik
- d. Sangat baik

8. Tempat ibadah

- a. Kurang
- b. Cukup
- c. Baik
- d. Sangat baik



**Kuisisioner Penelitian  
Departemen Ilmu Kelautan  
Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan  
Universitas Hasanuddin  
2021**

---

Panduan *indepth interview* untuk **Pengelola wisata penyu di pulau Liukangloe**

Nomor :

Hari/ tanggal :

Nama ressponden :

Jabatan :

1. Gambaran umum, meliputi : penangkaran penyu, letak, karakteristik lokasi dan tumbuhan di areal penangkaran .
2. Perilaku dan waktu migrasi induk penyu naik untuk bertelur
3. Pengelola penangkaran meliputi : kegiatan pengelola (pelaksanaan dan perandilan )
4. Aktivitas wisatawan pada saat berkunjung ke penangkaran
5. Respon pemerintah terkait penangkaran penyu di pulau Liukangloe

Lampiran 5. Kuisisioner kondisi dan persepsi Wisatawan



**Kuisisioner Penelitian**  
**Departemen Ilmu Kelautan**  
**Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan**  
**Universitas Hasanuddin**  
**2021**

---

Kuisisioner untuk **Wisatawan** di Pulau Liukangloe

No : \_\_\_\_\_

Tanggal/jam : \_\_\_\_\_

**A. Identitas dan Karakteristik Pengunjung**

Nama : .....

Jenis Kelamin :  laki-laki  perempuan

Umur : .....tahun

Asal : .....

Pendidikan akhir :  SD  SMP  
 SMA  D3  
 S1  lainnya.....

Pendapatan per bulan :  <500 ribu  500 ribu – 1 juta  
 1 - 2 juta  >2 juta

Status dalam keluarga :  ..... suami  istri  anak

Jumlah tanggungan .....orang

**B. Presepsi Wisatawan**

1. Sudah berapa kali anda berkunjung ke Pulau Liukangloe ? ..... Kali

2. Frekuensi kunjungan :

1x setahun       2x setahun       >2x setahun

3. Berapa lama waktu yang anda habiskan untuk perjalanan wisata ini mulai dari berangkat hingga kembali pulang? (jam atau hari)

4. Kegiatan wisata yang dilakukan :

Melihat penyu       *surfing*  
 Fotografi       melihat  
 pemandangan Lainnya.....

5. Kegiatan yang dilakukan :

penelitian       wisata       lainnya .....

6. Datang bersama :

teman       keluarga       rombongan wisata/  
*tour*  
 lainnya.....

7. Menginap :       ya       tidak

8. Bila menginap, dimana

Penginapan di sekitar kawasan Pulau Liukangloe  
 lainnya.....

9. Bagaimanakah pengalaman wisata yang anda rasakan dalam mengunjungi lokasi wisata ini?

- a. Positif
- b. Negatif
- c. Netral

10. Sambutan Masyarakat :



- a. Baik sekali
- b. Baik
- c. Cukup Baik
- d. Kurang baik

11. Selain Pulau Liukangloe, Pulau apalagi yang pernah Anda kunjungi ?

12. Apakah di pulau tersebut terdapat wisata penyu ?

### C. Kualitas Ekologi

1. Apa saja daya Tarik sumberdaya untuk wisata di Pulau Liukangloe?

- a. Penyu
- b. Laut
- c. Ekosistem Terumbu karang
- d. pantai

2. Kondisi Sumberdaya alam untuk ekowisata penyu :

- Banyaknya penyu yang naik untuk bertelur :
  - a. Sedikit
  - b. Banyak
  - c. cukup
  - d. sangat banyak
  - e. Tidak tau

- Kondisi pasir pantai :
  - a. Pantai berbatu
  - b. Putih dan halus
  - c. coklat kehitaman
  - d. tidak tau

3. Banyaknya Vegetasi :

- a. Kurang
- b. Baik
- c. cukup
- d. sangat baik
- e. tidak tau

4. Kelandaian pantai :

- a. Sangat curam
- b. Landai dan sempit
- c. curam
- d. landai dan luas
- e. tidak tau

5. Kenyamanan untuk kegiatan wisata (kemanan, ketentraman) :

- a. Kurang nyaman
- b. Nyaman
- c. cukup nyaman
- d. sangat nyaman
- e. tidak tau

6. Menurut Bapak/ ibu bagaimana kesadaran masyarakat di Pulau Liukangloe akan pentingnya kelestarian penyu ?
- a. Kurang
  - b. Cukup
  - c. baik
  - d. sangat baik
  - e. tidak tau

**D. Isu dan Masalah**

Permasalahan apa saja yang anda temui ketika berwisata ke Pulau Liukangloe ?

- a. Susahnya akomodasi
- b. Mahalnya biaya
- c. Penginapan
- d. Lainnya .....

**E. Pengetahuan Ekowisata**

1. Apakah bapak/ ibu pernah mendengar istilah ekowisata :
- a. Ya
  - b. Tidak

2. Billa ya,

- Bisakah menjelaskan apa yang dimaksud dengan ekowisata ?  
.....  
.....  
.....  
.....
- Setujukah anda bila ekowisata dikembangkan di daerah ini :  
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju

**F. Biaya yang dikeluarkan**

1. Pendapatan rumah tangga/bulan :
- a. Rp 500.000 – 1.000.000
  - b. Rp 1.000.000 – 2.000.000



- g. Baik
  - h. Sangat buruk
10. Air bersih ( air tawar )
- e. Kurang
  - f. Cukup
  - g. Baik
  - h. Sangat baik
11. Transportasi
- e. Kurang
  - f. Cukup
  - g. Baik
  - h. Sangat baik
12. Kios makanan dan minuman
- e. Kurang
  - f. Cukup
  - g. Baik
  - h. Sangat baik
13. Jalan
- e. Kurang
  - f. Cukup
  - g. Baik
  - h. Sangat baik
14. Listrik
- e. Kurang
  - f. Cukup
  - g. Baik
  - h. Sangat baik
15. Ketersediaan tempat sampah
- e. Kurang
  - f. Cukup
  - g. Baik
  - h. Sangat baik
  - i.
16. Tempat ibadah
- e. Kurang
  - f. Cukup
  - g. Baik
  - h. Sangat baik

## FROM PENGUKURAN PARAMETER

### 1) Vegetasi tumbuhan

Pengukuran vegetasi pantai dilakukan dengan pengamatan dan mencatat nama klasifikasi tumbuhan tersebut

Keterangan :

### 2) Intensitas cahaya

Pengukuran intensitas cahaya di lakukan dengan pengulangan 3 kali

Ket :

1. L lux                      2. Lux                      3. Lux

### 3) Kemiringan Pantai

Pasang Tertinggi

1.                      °                      2.                      °                      3.                      °

Surut Terendah

1.                      °                      2.                      °                      3.                      °

### 4) Jarak Bangunan

Pengukuran jarak bangunan di ukur 3 kali ulangan

1.                      m                      2.                      m                      3.                      m

### 5) Lebar Pantai

Pasang Tertinggi

1.                      m                      2.                      m                      3.                      m

Surut Terendah

1.                      m                      2.                      m                      3.                      m

**6) Penutupan lahan pantai**

1.  kelapa, lahan terbuka 2  Semak belukar, rendah savan  3.  
belukar tinggi

4.  hutan bakau, pemukiman, pelabuhan

Ket:

**7) Hewan predator**

Dilakukan dengan pengamatan kemudian dicatat jenis-jenis hewan predatornya :

Ket:

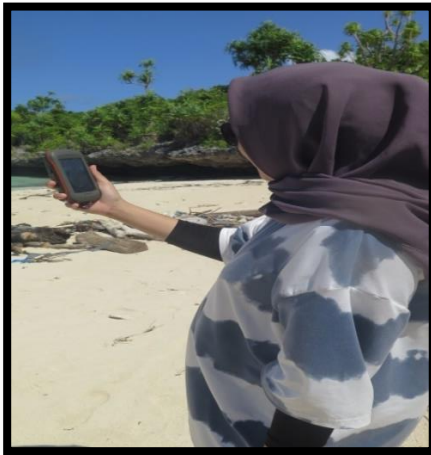
## Lampiran 7. Pengambilan Data Parameter



**Gambar** Pengamatan Vegetasi Tumbuhan



**Gambar** Pengambilan lebar pantai



**Gambar** Pengambilan Titik Koordinat



**Gambar** pengambilan Kemiringan pantai



**Gambar** wawancara Wisatawan



**Gambar** Wawancara Masyarakat Pulau



Gambar Bekas Sarang Penyu



