

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Terdapat 3 jenis Penyu yang ditemukan bertelur di Pulau Popaya masing-masing jenis Penyu Hijau (*Chelonia mydas*), jenis Penyu Sisik (*Eretmochelis imbricata*) dan jenis Penyu Tempayan (*Caretta caretta*).
2. Karakteristik sarang peneluran dari ketiga jenis penyu relatif sangat berbeda.

B. Saran

Adapun beberapa yang dapat disarankan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Perlu menjaga kestabilan habitat Penyu di Pulau Popaya agar tidak cepat punah.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai keberadaan habitat Penyu di Pulau Popaya Kawasan Cagar Alam Mas Popaya Raja Kabupaten Gorontalo Utara.

DAFTAR PUSTAKA

- Ackerman, R.A. 1997. *The Nest Environment and The Embryonic Development of Sea Turtles*. In: Lutz, P.L dan Musick, J.A (eds). *The Biology of Sea Turtle*. CRC Press, Boca Raton. pp. 83 – 106.
- Agatha, E.A, 2009. *Habitat Bertelur Dan Tingkat Keberhasilan Penetasan Telur Penyu Abu-Abu (Lepidochelys olivacea Eschsholtz 1829) Di Pantai Samas Dan Pantai Trisik Yogyakarta*, Skripsi. Program Studi Biologi, Fakultas Teknobiologi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta.
- Agustina, R.A. 2012. *Hubungan Perubahan Garis Pantai Terhadap Habitat Bertelur Penyu Hijau (Chelonia mydas) di Pantai Pangumbahan, Ujung Genteng, Kabupaten Sukabumi*. Skripsi. FPIK UNPAD. Jatinangor.
- Jatinangor. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Gorontalo, 2003, Laporan Antara, Revisi Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Gorontalo. Gorontalo.
- Bapeda Provinsi Gorontalo 2004, *Peta rupa bumi Indonesia bakorsultanal*. Gorontalo.
- BKSDA Seksi II Wil Gorontalo 2014, *Profil Cagar Alam Mas Popaya Raja*. Resort Cagar Alam Mas Popaya Raja. Gorontalo Utara
- BKSDA Sulut , 2009. SK. Menhut No. P. 02/Menhut-II/2007 Tanggal 1 Februari 2007 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksanan Teknis Konservasi Sumber Daya Alam. Manado
- Dermawan, A, 2009. *Pedoman Tekhnis Pengelolaan Konservasi Penyu*. Direktorat Konservasi dan Taman Nasional Laut, Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil, Departemen Kelautan dan Perikanan RI. Jakarta.
- Fitriyanto, 2006. *Studi Pola Tingkah Laku Penyu Sisik Bertelur dan Upaya Pelestariannya di Pulau Kimar, Bangka Belitung*. KIPA. Sekolah Tinggi Perikanan. Jakarta.
- Goggle Earth, 2015. *Peta lokasi Sektor Pengambilan data di Pantai Pulau Popaya*. Diunduh pada Tanggal 03 maret 2015.

- Karno, 1990. *Tabel untuk matematika smp, catatan ke XIV*, PT Tiga Serangkai. Solo. Jawa Barat. Hal 52-53.
- Laras, H.L, 2013. *Perbedaan karakteristik pantai peneluran Penyu di Pantai Pangumbahan, Pantai Sindangkerta, Jawa Barat*. Jurnal, Program studi ilmu kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Univrsitas Padjadjaran. Malang.
- Noor, R. dan Susyadiputra 1999. *Panduan Pengenalan Mangrove Di Indonesia*. PHKA/WI-IP. Bogor.
- Nuitja, I.N.S. 1992. *Biologi dan Ekologi Pelestarian Penyu Laut*. IPB press. Bogor.
- Nurrachman. A, 2012. *Hubungan antara karakteristik lingkungan dengan penyebaran sarang Penyu hijau (Chelonia Mydas) di pantai pangumbahan, ujung genteng Kabupaten Sukabumi*, Jurnal. Program Strata I Ilmu Kelautan, Universitas Padjadjaran. Malang
- Pemkab Gorontalo Utara. 2014 [.http://toolservr.org/~geohack/geohack.php?language=id&pagename=Kabupaten_Gorontalo_Utara¶ms=0_53_N_122_39_E_region:IDGO_type:adm2nd](http://toolservr.org/~geohack/geohack.php?language=id&pagename=Kabupaten_Gorontalo_Utara¶ms=0_53_N_122_39_E_region:IDGO_type:adm2nd) .Diunduh pada Tanggal 03 Februari 2015.
- Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan, 2011. *Materi Penyuluhan pengelolaan Penyu sisik (Eretmochelysimbricata)*. Jakarta
- Ridla, D.A. 2007. *Analisis Keberhasilan Penetasan Telur Penyu Dalam Sarang semi Alami di pantai Pangumbahan Sukabumi*, IPB. Jawa Barat.
- Satriadi. A, 2004. *Identifikasi Penyu dan Studi Karakteristik Fisik Habitat Penelurannya di Pantai Samas, Kabupaten Bantul, Yogyakarta*. Jurnal. Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Segara, R.A. 2008. *Studi Karakteristik Biofisik Habitat Peneluran Penyu Hijau (Chelonia mydas) di Pantai Pangumbahan Sukabumi, Jawa Barat*. Skripsi. FPIK IPB. Bogor.
- Sheavtiyan, 2014. *Tingkat Keberhasilan Penetasan Telur Penyu Hijau (Chelonia Mydas, Linnaeus 1758) di Pantai Sebusus, Kabupaten Sambas*, Skripsi. Program Studi Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Tanjungpura, Pontianak.

- Silalahi, S. 1990. *Pengaruh perlindungan sarang dan kepadatan telur terhadap laju tetas telur Penyu hijau di pantai Pangumbahan, Sukabumi*. Fakultas Pasca Sarjana. IPB. Bogor.
- Sukmadinata, N.S. 2005. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : PT Remaja Rosdikarya.
- Sukresno. 1997. *Pemanfaatan Penyu Laut di Indonesia*. Prosiding Workshop Penelitian dan Pengelolaan Penyu di Indonesia. Wetlands International, Bogor. Hlm 181-185.
- Yayasan Alam Lestari. 2000. *Mengenal Penyu*. Yayasan Alam Lestari dan Keidanren Nature Conservation Fund (KNCF).
- Zarkasi, M. 2011. *Analisis distribusi sarang Penyu berdasarkan karakteristik fisik pantai pulau wie kecamatan tambelan kabupaten bintan*, Jurnal. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji.