

Studi peneluran dan morfometrik serta penangkaran penyu Lekang *Lepidochelys Olivacea* (Eschscholtz, 1829) di Taman Nasional Alas Purwo, Banyuwangi

Hutabarat, Herda P.

Deskripsi Dokumen: <http://lib.ui.ac.id/opac/ui/detail.jsp?id=79707&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian mengenai sifat peneluran, morfometrik, dan pelaksanaan penangkaran penyu leang dilaksanakan di Pantai Marengan, Taman Nasional Alas Purwo, Banyuwangi, Jawa Timur dalam empat periode yaitu 10 - 24 April 1995, 4 - 19 Mei 1995, 6 Juni - 2 Juli 1995, dan 20 Juli - 6 Agustus 1995. Pencatatan data meliputi musim bertelur, lokasi dan jumlah sarang, jumlah telur, jarak sarang dari pasang tertinggi dan dari vegetasi, panjang dan lebar karapas, lama waktu bertelur, dan persentase keberhasilan hidup tukik hasil penetasan secara semi alami. Hasil penelitian memperlihatkan bahwa musim bertelur berlangsung dari bulan Maret sampai dengan Oktober. Jumlah sarang adalah 162. Puncak musim bertelur terjadi pada bulan Juli, dengan jumlah sarang 51 (31,5 %). Tidak terdapat hubungan antara jumlah sarang dengan curah hujan di setiap bulan. Di pantai sepanjang 15,5 km, jumlah sarang paling banyak ditemukan di km 4 - km 5 dan km 5 - km 6, masing-masing 23 sarang. Sarang terletak di lokasi supratidal, bebas dari naungan vegetasi dan rendaman air pasang. Rata-rata panjang dan lebar karapas 30 ekor penyu leang yang diukur secara lengkung adalah 67,5 cm dan 66,7 cm CCL. Terdapat hubungan antara panjang karapas dengan lebar karapas. Tidak terdapat hubungan antara panjang karapas dengan jumlah telur. Tidak terdapat hubungan antara lama waktu bertelur dengan jumlah telur. Persentase keberhasilan hidup tukik hasil penetasan secara semi alami adalah sebesar 83,7 %.
