

**STUDI HABITAT TEMPAT BERSARANG PENYU HIJAU
(*Chelonia mydas*) DI PANTAI SUKAMADE
TAMAN NASIONAL MERU BETIRI**

INTISARI

Bidhin Lintang Anggraheni*

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik habitat pantai tempat mendarat atau bersarangnya Penyu Hijau dan mengetahui hubungan antara karakteristik habitat tersebut dengan pemilihan tempat untuk bersarang. Penyu Hijau (*Chelonia Mydas*) merupakan satwa yang dilindungi Pemerintah Indonesia berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 7 tahun 1999 tentang Pengawetan jenis Tumbuhan dan Satwa liar pada lampiran nomor 168.

Untuk habitat bersarangnya penyu memilih pantai yang bersih, dengan pasir pantai cukup luas, terdapat vegetasi pantai serta topografi yang landai dan jauh dari gangguan manusia. Maka pada penelitian ini untuk mengetahui karakteristik habitat pantai tempat bersarang dilakukan pengamatan pada parameter lingkungan seperti kelembaban, temperatur, tekstur, vegetasi sepanjang pantai, PH, Intensitas cahaya, kemiringan sarang, dan jarak pasang surut. Pencarian sarang dilakukan setiap malam dengan mengikuti gerak-gerik penyu hijau yang sedang mencari atau membuat sarang, sarang yang telah jadi kemudian diberi penanda. Pengambilan data dilakukan pada tiap-tiap sarang yang ditemui secara langsung selama penelitian.

Hasil pengamatan menunjukkan bahwa penyu akan membuat sarang dengan lokasi yang berdekatan dengan vegetasi, meskipun tidak selalu berada di bawah naungan vegetasi bahkan sebagian besar sarang yang ditemukan berada di luar jangkauan naungan. Dengan pembuatan sarang yang berada di dekat vegetasi maka akan jauh dari air pasang. Kesukaan bersarang Penyu hijau pada tempat yang bervegetasi ditunjukkan dengan kenyataan bahwa daerah abrasi berat dimana vegetasi rusak parah hampir tidak ada penyu bersarang atau mendarat di sana. Kondisi di lapangan menunjukkan bahwa Penyu Hijau benar-benar mengalami tekanan pada populasinya karena perburuan oleh manusia. Pada saat di darat kondisi yang rawan adalah pencurian telur sedangkan pada saat di lautan penyu ditangkap untuk dagingnya

Kata kunci : Penyu Hijau (*Chelonia mydas*), habitat bersarang, parameter lingkungan

* Mahasiswa Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta