

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Pendekatan Masaiah	4
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Perilaku Satwa	6
Habitat dan Pengelolaan Satwa Liar	7
Ekosistem Pantai	12
Sejarah Alam Penyu	19
1. Biologi Penyu	22
2. Jenis-Jenis Penyu di Indonesia	29
3. Identifikasi Penyu	42

	Halaman
GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	44
Letak dan Batas Daerah	44
Ekosistem	45
Rute Perjalanan ke Sukamade	46
Pantai Sukamade	46
METODOLOGI PENELITIAN	48
Lokasi Penelitian	48
Bahan dan Alat	48
Data yang Diamati	48
Cara Pengumpulan Data	49
Analisis Data	50
HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS	54
PEMBAHASAN	67
KESIMPULAN DAN SARAN	76
DAFTAR PUSTAKA	79
GAMBAR	83
LAMPIRAN	92

DAFTAR TABEL

No. Tabel	Halaman
1. Total penyu naik ke darat dan total telur	54
2. Lokasi penyu bertelur	55
3. Jenis vegetasi dan jumlah penyu bertelur	56
4. Rata-rata waktu yang diperlukan penyu untuk pro- ses bertelur	57
5. Tumbuhan pandan, blok dan lamanya bertelur	58
6. Saat penyu naik, keadaan malam dan tanggal jawa .	59
7. Besarnya penutupan pantai Sukamde oleh tumbuhan .	60
8. Berat telur	61
9. Total dan rata-rata diameter telur	62
10. Suhu lubang telur	63
11. Jarak antara lubang telur dengan air laut	64
12. Diameter dan kedalaman lubang telur	65
13. Predator	66

DAFTAR GAMBAR

No.		Hal
1.	Gambar 1 Rumah penyu	23
2.	Gambar 2 Reproduksi Penyu (arah perut).	24
3.	Gambar 3 Reproduksi Penyu (punggung) ..	25
4.	Gambar 4 Perilaku seksual penyu	26
5.	Gambar 5 Posisi penyu bertelur	27
6.	Gambar 6 Penyu Hijau	29
7.	Gambar 7 Penyu Sisik	32
8.	Gambar 8 Penyu Pipih	34
9.	Gambar 9 Penyu Belimbing	35
10.	Gambar 10 Penyu Tempayan	38
11.	Gambar 11 Penyu Lekang	40
12.	Gambar 12 Penyu	42
13.	Gambar 13 Penyu Bertelur	57
14.	Gambar 14 Lubang Telur	63
15.	Gambar 15 Siklus hidup penyu	83
16.	Gambar 16 Tumbuhan dan patok batas	84
17.	Gambar 17 Asem-aseman	84
18.	Gambar 18 Penyu Hijau	85
19.	Gambar 19 Pengambilan telur penyu	86



	Hal
20. Gambar 20 Jejak penyu	87
24. Gambar 24 Tempat penetasan penyu	88
25. Gambar 25 Tukik dari penetasan	89
26. Gambar 26 Tukik di aquarium	90
27. Gambar 27 Pelepasan tukik	91

DAFTAR LAMPIRAN

No. lampiran

1. Jumlah penyu bertelur pada tumbuhan pandan, jumlah telur, tanggal jawa dan dan no. patok; selama bulan Desember 1992
2. Jumlah penyu bertelur pada daerah terbuka, jumlah telur, tanggal jawa dan no. patok; selama bulan Desember 1992
3. Jumlah penyu bertelur pada tumbuhan krangkorig, krandan dan keben serta jumlah telur, tanggal jawa dan no. patok; selama bulan Desember 1992
4. Waktu yang diperlukan penyu hijau untuk proses bertelur
5. Perhitungan perbedaan lama waktu bertelur penyu terhadap perbedaan habitat
6. Perbedaan lama waktu bertelur terhadap perbedaan blok pada tumbuhan pandan
7. Jenis tumbuhan yang terdapat di sepanjang pantai Sukamade
8. Kerapatan penutupan pantai oleh tumbuhan
9. Berat telur penyu hijau
10. Diameter telur penyu hijau
11. Perbedaan berat telur dan diameter telur

13. Suhu di dalam dan di luar lubang pada pukul 08.00 WIB
14. Hubungan antara suhu dalam lubang dan suhu di permukaan lubang pada pukul 08.00 WIB
15. Pengaruh jarak air laut terhadap lubang telur
16. Hubungan antara jarak air laut dan lubang telur dengan kedalaman lubang
17. Jumlah penyu hijau bertelur dan jumlah telur selama bulan Oktober 1992
18. Jenis tumbuhan tempat penyu bertelur selama bulan Oktober 1992
19. Jumlah penyu hijau bertelur dan jumlah telur selama bulan November 1992
20. Jenis tumbuhan tempat penyu bertelur selama bulan November 1992
- 21.** Jumlah penyu bertelur dan jumlah telur selama tahun 1992
22. Peta Taman Nasional Meru Betiri
23. Peta Pengembangan Daerah Penyangga
24. Blok I
25. Blok II
26. Blok III
27. Blok IV