

DAFTAR ISI

	hal
Halaman Judui	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Taksonomi dan Morfologi	5
B. Biologi Penyu Lekang	8
C. Penyebaran Penyu Lekang	11
D. Perilaku Bertelur	13
E. Penetasan Telur Seeara Semi Alami	17
III. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	20
A. Sejarah dan Kondisi Kawasan	20
B. Iklim	21
C. Flora dan Fauna	21
D. Pantai Marengan	22



IV. METODE PENELITIAN	25
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
B. Bahan dan Alat Penelitian	25
C. Raneangan Pereobaan	26
D. Parameter yang Diamati	26
E. Prosedur Rerja	27
1. Persiapan	27
2. Pelaksanaan	28
F. Cara Analisis Data	30
V. HASIL DAN ANALISIS HASIL	31
A. Prosentase Penetasan	31
B. Suhu dan Relembaban Penetasan	35
C. Berat dan Diameter Telur	36
VI. PEMBAHASAN	38
A. Reberhasilan Penetasan	38
B. Suhu dan Relembaban Penetasan	39
C. Berat dan Diameter Telur	41
VII. RESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Resimpulan	42
B. Saran	42
Daftar Pustaka	44

DAFTAR TABEL

	hal.
1. Rata-rata jumlah telur penyu lekang	16
2. Tekstur pasir pantai Marengan	24
3. Rancangan percobaan	26
4. Rata-rata kedalaman sarang alami	31
5. Prosentase penetasan	32
6. Analisis varians prosentase penetasan	32
7. Beda nyata antar nilai tengah perlakuan	34
8. Rata-rata suhu tiap kedalaman sarang	35
9. Rata-rata kelembaban tiap kedalaman sarang	35
10. Tabel Nilai koefisien regresi	36
11. Rata-rata berat telur	37
12. Rata-rata diameter telur	37

DAFTAR GAMBAR

	hal.
1. Penyu lekang	6
2. Siklus hidup penyu secara sederhana	12
3. Perbedaan posisi bertelur penyu lekang dan penyu hijau	14
4. Penyu bertelur (tampak belakang)	15
5. Jejak penyu lekang	16
6. Lokasi penangkaran penyu	23
7. Pola prosentase penetasan masing-masing perlakuan	33
8. Penyu lekang	47
9. Penyu sedang bertelur	48
10. Petak penetasan	48
11. Tukik yang baru menetas	49
12. Tukik yang dibesarkan di bak hingga berumur 1 tahun	49
13. Sarang telur	50

DAFTAR LAMPIRAN

1. Jumlah telur dan kondisi alami sarang
2. Masa inkubasi masing-masing perlakuan
3. Rata-rata suhu sarang
4. Rata-rata kelembaban sarang
5. Lay out petak percobaan
6. Peta Zonasi Taman Nasional
7. Peta Vegetasi Taman Nasional
8. Peta Persebaran Satwa