

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL SAMPUL	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
STUDI SPESIES DAN SARANG SEMI-ALAMI PENYU	xi
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Sistematika Penyu	4
2. Identifikasi Penyu	6
3. Reproduksi Penyu	9
4. Peneluran Penyu	9
5. Faktor Keberhasilan Penetasan Penyu	10
6. Letak Geografis Pantai Pelangi	11
7. Kondisi Pantai Pelangi.....	11
8. Konservasi Penyu di Pantai Pelangi.....	12
B. Hipotesis	12
BAB III. METODE PENELITIAN	13
A. Tempat dan Waktu Penelitian	13
B. Bahan dan Alat.....	13
C. Cara Kerja	13
1. Patroli Penyu dan Identifikasi Penyu.....	14
2. Relokasi Telur Penyu ke Penangkaran atau Sarang Semi Alami	14
3. Peletakan Telur pada Sarang Semi Alami di Penangkaran	15

4. Pengukuran Suhu dan Kelembapan Pasir.....	15
5. Pengukuran Tingkat Keberhasilan Penetasan Penyu	15
D. Analisis Data	16
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
A. Data Pendaratan Penyu	17
B. Parameter Fisika Kimia Habitat	19
1. Kondisi Habitat	19
2. Suhu Sarang Semi Alami Tipe A dan Sarang Buatan Tipe B	20
a. Pengukuran Suhu Sarang Tipe A dan Tipe B.....	20
b. Perbandingan Suhu Sarang Tipe A dan Tipe B dengan Tingkat Keberhasilan Penetasan	23
3. Kelembapan Sarang Semi Alami Tipe A dan Sarang Buatan Tipe B	25
a. Pengukuran Kelembapan Sarang Tipe A dan Tipe B.....	25
b. Perbandingan Kelembapan pada Sarang Tipe A dan Tipe B dengan Tingkat Keberhasilan Penetasan.....	27
C. Upaya konservasi	28
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	30
A. Kesimpulan	30
B. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	35