

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah	4
1.3 Asumsi penelitian	4
1.4 Hipotesis penelitian.....	4
1.5 Tujuan penelitian	6
1.6 Manfaat penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 <i>Turtle Conservation and Education Centre</i>	9
2.2 Penyu lelang (<i>Lepidochelys olivacea</i>).....	9
2.2.1 Morfologi penyu lelang (<i>Lepidochelys olivacea</i>)	9
2.2.2 Klasifikasi penyu lelang (<i>Lepidochelys olivacea</i>)	11
2.2.3 Habitat dan daur hidup penyu lelang (<i>Lepidochelys olivacea</i>)	12
2.2.4 Strategi bersarang penyu lelang (<i>Lepidochelys olivacea</i>)	14
2.3 Penetasan semi alami.	15
2.4 Faktor – faktor yang membedakan daya tetas telur penyu lelang (<i>Lepidochelys olivacea</i>).....	16
2.4.1 Suhu dan kedalaman sarang.....	16
2.4.2 Cuaca	17
2.4.3 Penyakit	17
2.4.4 Kondisi air	18
2.4.5 Kadar oksigen	18
2.4.6 Kandungan air dalam pasir	18

BAB III. METODE PENELITIAN	19
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.1.1 Tempat penelitian.....	19
3.1.2 Waktu penelitian	20
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	20
3.2.1 Alat penelitian	20
3.2.2 Bahan penelitian	20
3.3 Variabel Penelitian.....	21
3.4 Rancangan Penelitian.....	21
3.5 Cara Kerja.....	21
3.5.1 Pembuatan sarang semi alami.....	21
3.5.2 Media pasir	22
3.5.3 Penanaman telur	23
3.5.4 Pengukuran suhu	23
3.6 Pengumpulan Data.....	24
3.7 Analisis Data	25
3.8 Diagram Alur Penelitian.....	26
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	 27
4.1 Hasil Penelitian.....	27
4.1.1 Rata – rata suhu harian sarang semi alami	28
4.1.2 Ukuran partikel pada masing – masing substrat.....	30
4.1.3 Data jumlah tukik menetas.....	31
4.1.4 Variabel berpengaruh pada daya tetas telur penyu lekang (<i>Lepidochelys olivacea</i>).....	32
4.2 Pembahasan	34
4.2.1 Kondisi telur dan sarang semi alami	34
4.2.2 Perbandingan komposisi dan ukuran pasir	35
4.2.3 Suhu sarang semi alami	37
4.2.4 Perbedaan kedalaman dan jenis pasir terhadap keberhasilan Daya tetas telur penyu lekang (<i>Lepidochelys olivacea</i>).....	41
4.2.5 Pengaruh utama terhadap keberhasilan daya tetas telur penyu lekang (<i>Lepidochelys olivacea</i>)	44
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	44
5.1 Simpulan	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
2.1	Tabel klasifikasi kemiringan lereng (Sumber: Darmawijaya, 1992)	12
2.2	Tabel ukuran substrat Skala Wentworth	13
4.1.1	Tabel rata – rata suhu pada sarang semi alami	28
4.1.2	Tabel ukuran partikel pasir hitam dan putih	31
4.1.3	Tabel jumlah dan persentase tukik menetas pada sarang semi alami	31
4.1.4	Tabel jumlah dan rata – rata tukik menetas pada setiap perlakuan	32

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Ciri morfologi penyu lelang (<i>Lepidochelys olivacea</i>).....	10
2.2	Penyu lelang (<i>Lepidochelys olivacea</i>)	11
2.3	Siklus hidup penyu	15
3.1	Lokasi <i>Turtle Conservation and Education Center</i>	19
3.2	Desain sarang semi alami telur <i>Lepidochelys olivacea</i>)	22
3.3	Desain pengukuran suhu pada sarang semi alami.....	24
3.4	Diagram alur penelitian	26
4.1	Grafik rerata suhu sarang semi alami pada: a) pasir putih, b) pasir hitam	29
4.2	Grafik sarang semi alami pada: a) kedalaman 30 cm, b) 60 cm.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul
1.	Tukik menetas dari sarang semi alami
2.	Lokasi penelitian
3.	Sarang perlakuan
4.	Sampel substrat pasir