

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Pernyataan Bebas Plagiasi.....	iv
Prakata.....	v
Daftar Isi .....	vii
Daftar Simbol & Singkatan.....	ix
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel .....	xii
Intisari .....	xiii
Abstract .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	2
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....</b>	<b>4</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Biologi Kura-Kura Rote ( <i>Chelodina mccordi</i> ) .....	4
a. Klasifikasi .....	4
b. Deskripsi Morfologi .....	4
c. Distribusi .....	7
d. Sistematika <i>Chelodina mccordi</i> .....	8
2. Karakterisasi Morfologi dan Genetik.....	12
a. Karakter Morfologi .....	12
b. Kunci Determinasi .....	15
c. DNA Mitokondria dan Penanda <i>16S rRNA</i> .....	16
d. Peran Penanda Genetik dalam Biologi Konservasi.....	19
B. Hipotesis .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	21

B. Bahan dan Alat .....	21
C. Cara Kerja .....	22
D. Analisis Data .....	31
<b>IV HASIL &amp; PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
A. Karakterisasi Morfologi .....	35
1. Karakter Morfologi Genus <i>Chelodina</i> .....	36
2. Karakter Spesies dan Kunci Determinasi Tingkat Spesies .....	38
3. Karakter Morfologi & Morfometri Tingkat Subspesies.....	41
B. Karakterisasi Genetik .....	53
1. Hasil Amplifikasi DNA.....	53
2. Jarak Genetik.....	53
3. Variasi Genetik .....	55
4. Rekonstruksi Pohon Filogeni .....	59
<b>V. KESIMPULAN &amp; SARAN.....</b>	<b>63</b>
A. Kesimpulan.....	63
B. Saran.....	63
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>65</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>75</b>