

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TESIS	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	4
D. Manfaat	4
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kupu	6
B. <i>Eurema</i> Hübner	8
C. <i>Eurema beatrix</i>	14

D. Konsep Spesies Biologi	15
E. Intra dan Interpopulasi	16
F. Filogeni	17
G. <i>DNA Barcoding</i>	19
H. Sekuen Gen COI	21
I. Coban Rais Batu	23

BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS

A. Landasan Teori	25
B. Hipotesis	27

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Lokasi Penelitian	28
B. Bahan	29
C. Alat	29
D. Bagan Alir Penelitian	30
E. Prosedur Kerja	31
F. Analisis Data	42

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Identifikasi <i>Eurema beatrix</i> Toxopeus, 1939	43
B. Karakter Fenotip <i>Eurema beatrix</i> Toxopeus, 1939	43
C. Karakter Genotip <i>Eurema beatrix</i> dan Hubungan Kekerabatan dengan Kupu Spesies Lain anggota Genus <i>Eurema</i>	72

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	80
-------------------	----

B. Saran	80
RINGKASAN	81
SUMMARY	84
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN	93