



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Klasifikasi Landak Jawa (<i>Hystrix javanica</i>)	7
B. Deskripsi Landak Jawa (<i>Hystrix javanica</i>)	9
C. Persebaran Landak Jawa (<i>Hystrix javanica</i>)	10
D. Habitat Landak Jawa (<i>Hystrix javanica</i>).....	11
E. Filogenetik	11
F. Penanda Genetik (<i>Marker Gen</i>) <i>COI</i> , <i>Cyt-B</i> dan 12S rRNA	12
G. Pemisahan Spesies	15
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	17
A. Landasan Teori.....	17
B. Hipotesis.....	19



BAB IV METODE PENELITIAN	20
A. Izin Akses SDG (Sumber Daya Genetik).....	20
B. Waktu dan Tempat Penelitian	21
C. Bahan Penelitian.....	22
D. Alat Penelitian.....	22
E. Alur Penelitian	23
F. Prosedur Kerja.....	24
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. Ekstraksi Sampel.....	37
B. Amplifikasi DNA	39
C. Analisis Keragaman Genetik.....	43
D. Analisis Filogenetik	59
E. Pemisahan Spesies	78
F. Implikasi Taksonomi dan Konservasi	91
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	97
A. Kesimpulan	97
B. Saran.....	97
RINGKASAN	99
<i>SUMMARY</i>.....	101
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN.....	113