

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Keanekaragaman Hayati.....	5
2.2 Kebun Binatang.....	8
2.3 Pendidikan Konservasi.....	12
2.4 Kategorisasi Flora dan Fauna Menurut IUCN.....	13
2.5 Kategorisasi Flora dan Fauna Menurut CITES.....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Lokasi Penelitian.....	19
3.2 Alat dan Bahan.....	19
3.3 Prosedur Pelaksanaan.....	19
3.4 Analisis Data.....	20

#### BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN

4.1 Gambaran Umum.....	22
4.2 Sejarah Kebun Raya dan Kebun Binatang Gembira Loka.....	22
4.3 Lokasi Kebun Raya dan Kebun Binatang Gembira Loka.....	25
4.4 Status Kebun Raya dan Kebun Binatang Gembira Loka.....	26
4.5 Tujuan dan Fungsi Kebun Raya dan Kebun Binatang Gembira Loka.....	26
4.5.1 Tujuan.....	26
4.5.2 Fungsi.....	26
4.6 Sarana Pendidikan Lingkungan.....	27
4.6.1 Pusat Informasi Pendidikan dan Penelitian (PIPP).....	27
4.6.2 Papan Informasi.....	39
4.6.3 Pertunjukan Satwa (Sirkus).....	30

#### BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1 Status Konservasi fauna Koleksi KRKB Gembira Loka .....	31
5.2 Koleksi Fauna yang Memiliki Potensi Sebagai Sarana Pendidikan Konservasi.....	36
1. Babirusa.....	37
2. Banteng.....	37
3. Bekantan.....	38
4. Binturong.....	40
5. Gajah Sumatera.....	41
6. Harimau Sumatera.....	43
7. Macan Tutul Jawa.....	44
8. Tapir Asia.....	45
9. Beruang Madu.....	46

10. Beruk.....	47
11. Orangutan.....	48
12. Kanguru.....	49
13. Kijang.....	50
14. Rusa Jawa.....	51
15. Siamang.....	52
16. Wau-wau Agile.....	53
17. Wau-wau Moloch.....	53
18. Bangau Tong-tong.....	54
19. Beo.....	55
20. Bido.....	55
21. Elang Bondol.....	56
22. Jalak Putih.....	57
23. Julang Emas.....	58
24. Kakatua Hitam.....	59
25. Kakatua Jambul Kuning.....	59
26. Kangkareng Hitam.....	60
27. Kasuari Gelambir Satu.....	61
28. Kasuari Gelambir Dua.....	62
29. Kuau Besar.....	63
30. Kuntul.....	64
31. Maleo.....	65
32. Merak.....	67
33. Nuri Kepala Hitam.....	68
34. Komodo.....	68
35. Arwana.....	69
36. Bala-bala.....	70
5.3 Koleksi Flora yang Memiliki Potensi Sebagai	
Sarana pendidikan Konservasi.....	71

## BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan.....	78
6.2 Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA.....	81
LAMPIRAN .....	84

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Daftar Koleksi Flora KRKB Gembira Loka yang Memiliki Status Konservasi Tinggi berdasarkan IUCN, CITES, PP No 7 & 8 th 1999.....	72
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1 Spesies Fauna Koleksi KRKB Gembira Loka	
dalam Kategorisasi IUCN.....	33
Grafik 2 Spesies Fauna Koleksi KRKB Gembira Loka	
dalam Kategorisasi CITES.....	34

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kategorisasi Konservasi Menurut IUCN.....	15
Gambar 2 Peta Lokasi KRKB Gembira Loka.....	25
Gambar 3 Pusat Informasi Pendidikan dan Penelitian.....	27
Gambar 4 Brosur dan Buku Panduan.....	29
Gambar 5 Papan Informasi.....	30
Gambar 6 Pertunjukan Satwa.....	30
Gambar 7 Diagram Venn Koleksi Fauna KRKB Gembira Loka dalam PP No 7 & 8 th 1999, IUCN dan CITES.....	32
Gambar 8 Binturong ( <i>Arctictic binturong</i> ).....	40
Gambar 9 Gajah Sumatera ( <i>Elephant maximus sumatranus</i> ).....	41
Gambar 10 Harimau Sumatera ( <i>Panthera tigris sumatrae</i> ).....	43
Gambar 11 Tapir Asia ( <i>Tapirus indicus</i> ).....	45
Gambar 12 Beruang Madu ( <i>Helarctos malayanus</i> ).....	46
Gambar 13 Orangutan ( <i>Pongo pygmaeus</i> ).....	48
Gambar 14 Kanguru ( <i>Thylogale brunii</i> ).....	49
Gambar 15 Siamang ( <i>Hylobates syndactylus</i> ).....	52
Gambar 16 Elang Bondol ( <i>Haliastur indus</i> ).....	56
Gambar 17 Kakatua Jambul Kuning ( <i>Cacatua sulphurea</i> ).....	59
Gambar 18 Kasuari Gelambir Dua ( <i>Casuarius casuarius</i> ).....	62
Gambar 19 Merak ( <i>Pavo muticus</i> ).....	67
Gambar 20 Komodo ( <i>Varanus komodoensis</i> ).....	68
Gambar 21 Palem merah ( <i>Cryptoctachys lakka</i> ).....	73
Gambar 22 Sonokeling ( <i>Dalbergia latifolia</i> ).....	75
Gambar 23 Pohon dan Buah Keben ( <i>Barringtonia asiatica Kurtz</i> ).....	77

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Lokasi KRKB Gembira Loka.....	84
Lampiran 2. Peta Jalur Wisata KRKB Gembira Loka.....	85
Lampiran 3. Daftar Koleksi Fauna di KRKB Gembira Loka.....	86
Lampiran 4. Daftar Koleksi Flora di KRKB Gembira Loka.....	97
Lampiran 5. Daftar Jenis-Jenis Flora Dan Fauna Yang Dilindungi Menurut PP No 7 Tahun 1999.....	104