

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan Penelitian.....	3
1.3 Keaslian Penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.1.1 Gajah Asia (<i>Elephas maximus</i>).....	6
2.1.2 Kesejahteraan Hewan di Lembaga Konservasi.....	6
2.1.3 Stres pada Satwa dan Indikator Fisiologis.....	8
2.1.4 Pengaruh Stres terhadap Hormon Reproduksi.....	9
2.1.5 Progesteron.....	10
2.1.6 Siklus Estrus pada Gajah Betina.....	12
2.1.7 <i>Luteinizing Hormone Surge</i>	13
2.1.8 "Flatliners".....	15
2.1.9 Frekuensi Respirasi.....	17
2.1.10 Rasio Heterofil/Limfosit.....	19
2.1.11 Metode Pengukuran Hormon: ELISA.....	20
2.2 Landasan Teori.....	21
2.3 Hipotesis.....	23
III. MATERI DAN METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Materi Penelitian.....	24
3.2 Metode Penelitian.....	25
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29



4.1 Pengaruh pertunjukan berenang terhadap hormon kortisol	29
4.2 Pengaruh pertunjukan berenang terhadap hormon kortisol dan progesteron	35
4.3 Pengaruh pertunjukan berenang terhadap hormon kortisol dan frekuensi respirasi	41
4.4 Pengaruh pertunjukan berenang terhadap hormon kortisol dan rasio heterofil/limfosit	45
4.5 Pengaruh hari tidak ada pertunjukan berenang terhadap hormon kortisol, progesteron, frekuensi respirasi, dan rasio neutrophil dan limfosit	50
V. KESIMPULAN DAN SARAN	53
5.1 Kesimpulan	53
VI. DAFTAR PUSTAKA	54
VII. LAMPIRAN	59