

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK .....	xi
ABSTRACT .....	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Kura-Kura Sulcata ( <i>Centrochelys sulcata</i> ).....	4
Hormon Testosteron.....	6
Aktivitas Kawin Kura-Kura Sulcata.....	9
Sifat Dominasi Kura Kura Sulcata Jantan Dewasa .....	12
Metode Noninvasif Sampel Feses .....	13
Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA).....	15
MATERI DAN METODE.....	17
Materi Penelitian .....	17
Metode Penelitian .....	18
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21

<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>28</b>
<b>Kesimpulan .....</b>	<b>28</b>
<b>Saran.....</b>	<b>28</b>
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	 <b>29</b>
 <b>LAMPIRAN.....</b>	 <b>32</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kura-Kura Sulcata ( <i>Centrochelys sulcata</i> ) .	4
Gambar 2. Liang Buatan Kura-Kura Sulcata.	5
Gambar 3. Biosintesis Hormon Testosteron.	6
Gambar 4. Onset Pubertas pada Hewan Jantan.	8
Gambar 5. Dimorfisme Seksual Kura-Kura Sulcata.	10
Gambar 6. Cara Kerja Competitive ELISA.	16
Gambar 7. Grafik kadar testosteron kura-kura sulcata.	23
Gambar 8. Grafik korelasi kadar testosteron jumlah birahi sulcata.	24

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Keterangan kelaikan etik ( <i>ethical clearance</i> ). .....	32
Lampiran 2. Tabel hasil uji normalitas data kadar testosteron dan frekuensi birahi kura-kura sulcata jantan. ....	33
Lampiran 3. Tabel hasil uji non parametrik <i>spearman</i> data kadar testosteron dan frekuensi birahi kura-kura sulcata jantan. ....	33
Lampiran 4. Tabel data pengunjung Jogja Exotarium. ....	33