



## DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
Kenari ( <i>Serinus canaria</i> ) .....	6
Morfologi Burung Kenari .....	6
Klasifikasi Burung Kenari .....	9
Burung Kicau atau <i>Songbird</i> .....	10
Testosteron .....	16
Biosintesis Hormon.....	17
Regulasi Testosteron pada <i>Songbird</i> .....	21
Zinc Sulfat (ZnSO <sub>4</sub> ).....	23
Digesti, Absorbsi dan Ekskresi.....	24
Fungsi Zinc .....	25
Serum Darah.....	26
<i>Enzyme-Linked Immunosorbent Assay</i> (ELISA) .....	29
Jenis – Jenis ELISA .....	31
Hipotesis Penelitian .....	36



<b>MATERI METODE</b> .....	37
Materi Penelitian .....	37
Tempat dan Waktu.....	37
Alat.....	37
Bahan .....	38
Metode Penelitian.....	38
<i>Ethical Clearance</i> .....	38
Tahap Persiapan .....	38
Tahap Pelaksanaan.....	40
Tahap Penyelesaian.....	40
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
Kesimpulan.....	52
Saran .....	52
DAFTAR PUSTAKA .....	53
LAMPIRAN .....	61