

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	1
INTISARI	2
ABSTRACT	3
BAB I	4
PENDAHULUAN	4
Latar belakang	4
Tujuan penelitian	7
Manfaat penelitian	7
BAB II	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
Ayam bangkok (<i>Gallus domesticus</i>)	8
Bandeng (<i>Chanos Chanos</i>)	11
Protein	14
Kerang darah (<i>Anadara granosa</i>)	16
Zinc (Zn)	19
Enzim Aromatase	21
Testosteron	22
ELISA (<i>Enzyme Linked Immunosorbent Assays</i>)	26
BAB III	31

MATERI DAN METODE	31
Tempat dan Waktu Pelaksanaan	31
Materi Penelitian	31
Metode Penelitian	32
BAB IV	39
HASIL DAN PEMBAHASAN	39
Hasil	39
Hasil analisis kadar makro mineral cangkang kerang darah (<i>Anadara granosa</i>)	39
Hasil analisis kadar protein tulang ikan bandeng	40
Analisis Kadar Testosteron	42
Pembahasan	43
KESIMPULAN DAN SARAN	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	56
Lampiran 1. Surat Keterangan Kelaikan Etik (<i>Ethical Clearence</i>)	56
Lampiran 2. Hasil Analisis Mineral Tepung Cangkang Kerang Darah (<i>Anadara granosa</i>) di Pantai Gunung Kidul.	57
Lampiran 3. Hasil Analisis Kadar Nitrogen Tepung Tulang Bandeng Payau (<i>Chanos chanos</i>) di Tambak Daerah Sleman	58
Lampiran 4. Hasil Kadar Testosteron Serum Uji ELISA.....	60
Lampiran 5. Hasil Uji Normalitas <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	61
Lampiran 6. Hasil Uji Homogenitas Data	62
Lampiran 7. Hasil Uji One Way ANOVA	63
Lampiran 8. Hasil Uji DMRT (<i>Duncan Multiple Range Test</i>)	64