

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| ABSTRAK | viii |
| ABSTRACT | ix |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| Latar Belakang | 1 |
| Tujuan..... | 3 |
| Manfaat..... | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| Tepung Cangkang Kerang Darah (<i>Anadara granosa</i>)..... | 4 |
| Zinc..... | 6 |
| Enzim 5 α -reduktase | 7 |
| Kelenjar Tiroid | 8 |
| Hormon Tiroid..... | 9 |
| Axis Hipotalamus-Pituitari-Tiroid..... | 13 |
| Triiodothyronine (T3)..... | 14 |
| Testosteron..... | 15 |
| Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA) | 17 |
| Jenis-jenis ELISA | 19 |
| Sapi Potong..... | 28 |
| BAB III MATERI DAN METODE | 32 |
| Materi | 32 |
| Metode..... | 32 |
| Pembuatan Tepung Cangkang Kerang | 33 |
| Pemberian Tepung Cangkang Kerang | 33 |
| Koleksi Sampel Darah..... | 34 |
| Pemeriksaan ELISA | 34 |
| Analisis Kadar T3 | 35 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 36 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 44 |
| Kesimpulan..... | 44 |
| Saran..... | 44 |
| DAFTAR PUSTAKA | 45 |
| LAMPIRAN..... | 50 |