

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL.....                           | i       |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                      | ii      |
| HALAMAN PERSEMBAHAN.....                     | iii     |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....               | iv      |
| KATA PENGANTAR.....                          | v       |
| DAFTAR ISI.....                              | vi      |
| DAFTAR GAMBAR.....                           | viii    |
| INTISARI.....                                | x       |
| <i>ABSTRACT</i> .....                        | xi      |
| PENDAHULUAN.....                             | 1       |
| Latar Belakang.....                          | 1       |
| Tujuan Penelitian.....                       | 2       |
| Manfaat Penelitian.....                      | 2       |
| TINJAUAN PUSTAKA.....                        | 3       |
| <i>Manouria emys</i> .....                   | 3       |
| Klasifikasi <i>Manouria emys</i> .....       | 3       |
| Morfologi Anatomi dan Sistem Reproduksi..... | 4       |
| Saluran Pencernaan Kura-kura Darat.....      | 6       |
| Nematodiasis pada <i>Manouria emys</i> ..... | 9       |
| Morfologi Umum Nematoda.....                 | 9       |
| <i>Cissophyllus laverani</i> .....           | 14      |
| <i>Tonaudia sp.</i> .....                    | 15      |
| <i>Scanning Electron Microscopy</i> .....    | 16      |
| Preparasi Sampel Nematoda untuk SEM.....     | 17      |

|   |    |
|---|----|
| Pemilihan dan Penanganan Nematoda.....            | 17 |
| Pembunuhan dan Fiksasi.....                       | 18 |
| Dehidrasi dan Cairan Perantara.....               | 20 |
| Pengeringan.....                                  | 21 |
| Pemasangan ( <i>Mounting</i> ).....               | 22 |
| Pelapisan dan Pengamatan.....                     | 22 |
| MATERI DAN METODE .....                           | 24 |
| Materi Penelitian.....                            | 24 |
| Lokasi penelitian.....                            | 24 |
| Sampel .....                                      | 24 |
| Alat dan bahan.....                               | 24 |
| Metode Penelitian .....                           | 25 |
| Pengambilan Sampel Cacing .....                   | 25 |
| Pemeriksaan Mikroskop Cahaya Cacing .....         | 26 |
| Pemeriksaan Morfologi Ultrastruktural Cacing..... | 26 |
| Analisis Hasil .....                              | 27 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN .....                        | 28 |
| KESIMPULAN DAN SARAN .....                        | 37 |
| Kesimpulan.....                                   | 37 |
| Saran .....                                       | 37 |
| DAFTAR PUSTAKA.....                               | 38 |
| LAMPIRAN.....                                     | 41 |