

## DAFTAR ISI

|                                                       |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL.....                                    | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                               | ii   |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....                       | iii  |
| KATA PENGANTAR .....                                  | iv   |
| DAFTAR ISI.....                                       | vi   |
| DAFTAR GAMBAR .....                                   | viii |
| ABSTRAK .....                                         | ix   |
| ABSTRACT .....                                        | x    |
| PENDAHULUAN .....                                     | 1    |
| Latar Belakang.....                                   | 1    |
| Tujuan Penelitian .....                               | 2    |
| Manfaat Penelitian .....                              | 2    |
| TINJAUAN PUSTAKA.....                                 | 3    |
| Ayam.....                                             | 3    |
| Taksonomi Ayam.....                                   | 3    |
| Ayam petelur .....                                    | 3    |
| Ayam petelur pre- starter/Day Old Chicken (DOC) ..... | 3    |
| <i>Eimeria</i> sp .....                               | 4    |
| Siklus hidup <i>Eimeria</i> sp. ....                  | 6    |
| Gejala klinis .....                                   | 8    |
| Patogenesis.....                                      | 9    |
| Lesi patologis .....                                  | 11   |
| Pencegahan dan kontrol.....                           | 12   |
| Sanitasi dan biosekuriti .....                        | 13   |
| Vaksin .....                                          | 13   |
| Probiotik.....                                        | 14   |
| Pengobatan dengan obat antikoksidial .....            | 14   |
| Teknik Deteksi <i>Eimeria</i> sp.....                 | 15   |
| Metode apung.....                                     | 15   |
| Metode Whitlock.....                                  | 16   |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| MATERI DAN METODE .....   | 17 |
| Materi .....              | 17 |
| Metode .....              | 17 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 20 |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | 29 |
| Kesimpulan .....          | 29 |
| Saran.....                | 29 |
| DAFTAR PUSTAKA .....      | 30 |
| LAMPIRAN.....             | 33 |