



## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN PENGESAHAN .....   | i    |
| HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....                          | ii   |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....  | iii  |
| KATA PENGANTAR .....   | iv   |
| DAFTAR ISI .....   | vi   |
| DAFTAR TABEL .....   | viii |
| DAFTAR GAMBAR .....  | ix   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....  | xi   |
| INTISARI .....   | xii  |
| ABSTRACT .....   | xiii |
| <br>   |      |
| PENDAHULUAN .....  | 1    |
| Latar Belakang .....   | 1    |
| Tujuan Penelitian .....  | 5    |
| Manfaat Penelitian .....   | 5    |
| <br>   |      |
| TINJAUAN PUSTAKA .....   | 6    |
| Sapi .....   | 6    |
| Trematoda .....  | 8    |
| Genus Paramphistomum .....                                       | 9    |
| Ragam Spesies Cacing Genus Paramphistomum pada Sapi Potong ..... | 11   |
| <i>Paramphistomum cervi</i> .....                                | 12   |
| <i>Paramphistomum ichikawai</i> .....                            | 13   |
| <i>Paramphistomum gracile</i> .....                              | 14   |
| Genus Fasciola .....   | 14   |
| Ragam Spesies Cacing Genus Fasciola pada Sapi Potong .....       | 15   |
| <i>Fasciola hepatica</i> .....                                   | 15   |
| <i>Fasciola gigantica</i> .....                                  | 16   |
| Siklus Hidup Trematoda .....                                     | 17   |
| Telur <i>Fasciola spp.</i> dan <i>Paramphistomum spp.</i> .....  | 21   |
| Paramphistomiasis pada Sapi Potong .....                         | 23   |
| Etiologi .....   | 23   |
| Epidemiologi .....   | 23   |
| Patogenesis .....  | 24   |
| Diagnosis .....  | 26   |
| Penanganan dan Pengendalian .....                                | 26   |
| Fasciolosis pada Sapi Potong .....                               | 27   |
| Etiologi .....   | 27   |
| Epidemiologi .....   | 28   |
| Patogenesis .....  | 29   |
| Gejala Klinis .....  | 31   |
| Diagnosis .....  | 32   |
| Penanganan dan Pengendalian .....                                | 33   |
| Kondisi Geografis Pulau Sumatera .....                           | 34   |



|  |           |
|--|-----------|
| Kondisi Geografis Pulau Bangka .....                           | 35        |
| <b>MATERI DAN METODE.....</b>                                  | <b>35</b> |
| Waktu dan Tempat Penelitian .....                              | 35        |
| Materi Penelitian .....  | 35        |
| Sampel.....  | 35        |
| Alat dan Bahan .....   | 35        |
| Metode Penelitian.....   | 36        |
| Koleksi Sampel Feses.....                                      | 36        |
| Pemeriksaan dengan Metode Parfitt and Banks Dimodifikasi ..... | 36        |
| Metode Pemetaan Prevalensi Penyakit.....                       | 37        |
| Analisis Data .....  | 38        |
| <b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>                               | <b>39</b> |
| Hasil.....   | 39        |
| Prevalensi Fasciolosis .....                                   | 41        |
| Prevalensi Paramphistomiasis.....                              | 43        |
| Infeksi Ganda atau <i>Co-Infection</i> .....                   | 44        |
| Pembahasan .....   | 46        |
| Telur <i>Fasciola spp.</i> .....                               | 46        |
| Telur <i>Paramphistomum spp.</i> .....                         | 47        |
| Perbedaan Prevalensi Fasciolosis dan Paramphistomiasis .....   | 47        |
| <b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>                               | <b>55</b> |
| Kesimpulan.....  | 55        |
| Saran .....  | 55        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                    | <b>56</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>  | <b>65</b> |