

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| MOTTO | iv |
| ABSTRACT | v |
| ABSTRAK | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |

BAB 1 PENDAHULUAN

| | |
|--------------------------------------|---|
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.3.1 Tujuan Umum | 4 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus..... | 4 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 4 |
| 1.4.1 Bagi Penulis | 4 |
| 1.4.2 Bagi Instansi Pendidikan | 5 |
| 1.4.3 Bagi Masyarakat | 5 |

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

| | |
|---|----|
| 2.1 <i>Soil Transmitted Helminths</i> (STH)..... | 6 |
| 2.1.1 <i>Ascaris lumbricoides</i> (Cacing Gelang) | 7 |
| 2.1.1.1 Taksonomi | 7 |
| 2.1.1.2 Hospes dan Penyakit..... | 7 |
| 2.1.1.3 Epidemiologi dan Distribusi Geografis | 7 |
| 2.1.1.4 Morfologi..... | 8 |
| 2.1.1.5 Siklus Hidup | 9 |
| 2.1.1.6 Patologi dan Gejala Klinis..... | 10 |
| 2.1.1.7 Diagnosis Laboratorium | 11 |
| 2.1.1.8 Pencegahan | 11 |
| 2.1.2 <i>Trichuris trichiura</i> (Cacing Cambuk)..... | 11 |
| 2.1.2.1 Taksonomi | 11 |
| 2.1.2.2 Hospes dan Penyakit..... | 12 |
| 2.1.2.3 Epidemiologi dan Distribusi Geografis | 12 |
| 2.1.2.4 Morfologi..... | 12 |
| 2.1.2.5 Siklus Hidup | 13 |
| 2.1.2.6 Patologi dan Gejala klinis..... | 14 |
| 2.1.2.7 Diagnosis Laboratorium | 15 |
| 2.1.2.8 Pencegahan | 15 |
| 2.1.3 <i>Hookworm</i> (Cacing Tambang) | 15 |
| 2.1.3.1 Taksonomi | 15 |

| | | |
|-----------------------------------|--|-----------|
| 2.1.3.2 | Hospes dan Penyakit..... | 16 |
| 2.1.3.3 | Epidemiologi dan Distribusi Geografis | 16 |
| 2.1.3.4 | Morfologi..... | 16 |
| 2.1.3.5 | Siklus Hidup | 18 |
| 2.1.3.6 | Patologi dan Gejala klinis..... | 19 |
| 2.1.3.7 | Diagnosis Laboratorium | 20 |
| 2.1.3.8 | Pencegahan | 20 |
| 2.2 | Selada (<i>Lactuca sativa</i>) | 20 |
| 2.2.1 | Taksonomi | 21 |
| 2.2.2 | Morfologi..... | 21 |
| 2.2.3 | Kandungan..... | 22 |
| 2.2.4 | Manfaat | 23 |
| 2.2.5 | Pemeriksaan <i>Soil Transmitted Helminths</i> pada Selada..... | 23 |
| 2.3 | Penyimpanan Sayur di Lemari Es | 24 |
| | | |
| BAB 3 METODE PENELITIAN | | |
| 3.1 | Jenis dan Desain Penelitian | 26 |
| 3.2 | Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel | 26 |
| 3.2.1 | Populasi | 26 |
| 3.2.2 | Sampel | 26 |
| 3.2.3 | Teknik Pengambilan Sampel..... | 27 |
| 3.3 | Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 27 |
| 3.3.1 | Lokasi | 27 |
| 3.3.2 | Waktu..... | 27 |
| 3.4 | Variabel Penelitian | 27 |
| 3.5 | Definisi Operasional Variabel..... | 27 |
| 3.6 | Teknik Pengumpulan Data | 28 |
| 3.7 | Instrumen Penelitian..... | 28 |
| 3.8 | Prosedur Penelitian..... | 28 |
| 3.9 | Analisis Data | 29 |
| 3.10 | Alur Penelitian..... | 31 |
| | | |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN | | |
| 4.1 | Penyajian Data..... | 32 |
| 4.2 | Analisis Data | 34 |
| 4.3 | Pembahasan..... | 37 |
| | | |
| BAB 5 PENUTUP | | |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 41 |
| 5.2 | Saran..... | 41 |
| | | |
| DAFTAR PUSTAKA | | 43 |
| LAMPIRAN..... | | 46 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Telur Fertil <i>Ascaris lumbricoides</i> (CDC, 2019)..... | 8 |
| Gambar 2. 2 Telur Infertil <i>Ascaris lumbricoides</i> (CDC, 2019) | 8 |
| Gambar 2. 3 Cacing Dewasa <i>Ascaris lumbricoides</i> (CDC, 2019)..... | 9 |
| Gambar 2. 4 Siklus Hidup <i>Ascaris lumbricoides</i> (CDC, 2019)..... | 10 |
| Gambar 2. 5 Telur <i>Trichuris trichiura</i> (CDC, 2017) | 12 |
| Gambar 2. 6 Cacing <i>Trichuris trichiura</i> | 13 |
| Gambar 2. 7 Siklus Hidup <i>Trichuris trichiura</i> (CDC, 2017)..... | 14 |
| Gambar 2. 8 Telur <i>Hookworm</i> (CDC, 2019)..... | 17 |
| Gambar 2. 9 Siklus Hidup Cacing <i>Hookworm</i> (CDC, 2019)..... | 19 |
| Gambar 2.10 Selada (<i>Lactuca sativa</i>) | 21 |
| Gambar 3. 1 Alur Penelitian | 31 |
| Gambar 4. 1 Diagram Distribusi Kontaminasi telur STH pada Sayur Selada (<i>Lactuca sativa</i>) Segar | 34 |
| Gambar 4. 2 Diagram Distribusi Kontaminasi telur STH pada Sayur Selada (<i>Lactuca sativa</i>) yang disimpan di Lemari Es | 35 |
| Gambar 4. 3 Diagram Distribusi Kontaminasi jenis telur STH pada Sayur Selada (<i>Lactuca sativa</i>) Segar | 36 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2. 1 Perkembangan di Tanah dan Suhu Optimum untuk Infektif Cacing yang ditularkan Melalui Tanah..... | 20 |
| Tabel 4. 1 Hasil Pemeriksaan Telur <i>Soil Transmitted Helminths</i> (STH) pada Sayur Selada (<i>Lactuca sativa</i>) Segar | 32 |
| Tabel 4. 2 Hasil Pemeriksaan Telur <i>Soil Transmitted Helminths</i> (STH) pada Sayur Selada (<i>Lactuca sativa</i>) yang disimpan di Lemari Es | 33 |
| Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Hasil Pemeriksaan Telur <i>Soil Transmitted Helminths</i> (STH) pada Sayur Selada (<i>Lactuca sativa</i>) Segar..... | 34 |
| Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Hasil Pemeriksaan Telur <i>Soil Transmitted Helminths</i> (STH) pada Sayur Selada (<i>Lactuca sativa</i>) yang disimpan di Lemari Es..... | 35 |
| Tabel 4. 5 Persentase Jenis Telur <i>Soil Transmitted Helminths</i> (STH) pada Sayur Selada (<i>Lactuca sativa</i>) Segar | 35 |
| Tabel 4. 6 Persentase Jenis Telur <i>Soil Transmitted Helminths</i> (STH) pada Sayur Selada (<i>Lactuca sativa</i>) yang disimpan di Lemari Es | 36 |