

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
| DAFTAR SINGKATAN | xii |
| INTISARI | xiv |
| ABSTRACT | xv |
| I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar belakang..... | 1 |
| B. Perumusan Masalah..... | 7 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 7 |
| D. Keaslian Penelitian..... | 7 |
| E. Manfaat Penelitian..... | 9 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA..... | 10 |
| A. Tinjauan Pustaka..... | 10 |
| 1. Schistosomiasis..... | 10 |
| a. Morfologi <i>Schistosoma japonicum</i> | 12 |
| 1) Cacing dewasa <i>Schistosoma japonicum</i> | 12 |
| 2) Telur <i>Schistosoma japonicum</i> | 13 |
| 3) Sercaria <i>Schistosoma japonicum</i> | 13 |
| 2. Epidemiologi Schistosomiasis..... | 13 |
| 3. Transmisi Schistosomiasis | 16 |
| 4. Gejala Klinis | 18 |
| a. Masa Tunas Biologik | 18 |
| 1) Gejala Kulit | 18 |
| 2) Gejala Toksemia | 19 |
| b. Stadium Akut | 19 |
| c. Stadium Menahun | 20 |
| 5. Diagnosis <i>Schistosoma japonicum</i> | 20 |
| a. Uji Mikroskopis..... | 20 |
| b. Uji Serologis | 21 |
| c. Uji Molekuler (PCR) <i>Polymerase Chain Reaction</i> | 23 |
| 6. Pengobatan Schistosomiasis | 27 |
| 7. Pencegahan Schistosomiasis | 28 |
| B. Landasan Teori..... | 29 |
| C. Kerangka Teoritis..... | 31 |
| D. Hipotesis..... | 31 |
| E. Kerangka Konsep..... | 32 |
| III. METODE PENELITIAN..... | 33 |
| A. Jenis dan Rancang Penelitian..... | 33 |

| | |
|--|----|
| B. Subyek Penelitian..... | 33 |
| C. Definisi Operasional..... | 34 |
| D. Bahan dan Alat Penelitian..... | 35 |
| E. Jalannya Penelitian..... | 40 |
| F. Analisis Hasil..... | 42 |
| IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 43 |
| A. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN | 43 |
| B. HASIL PENELITIAN | 45 |
| 1. Hasil Elektroforesis | 45 |
| C. PEMBAHASAN | 47 |
| D. KELEMAHAN PENELITIAN | 55 |
| V. KESIMPULAN | 56 |
| A. Kesimpulan | 56 |
| B. Saran | 56 |
| RINGKASAN | 57 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 71 |
| LAMPIRAN | 76 |