

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| SAMPUL DALAM..... | i |
| HALAMAN JUDUL | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | iv |
| PRAKATA..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR..... | x |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xi |
| INTISARI | xii |
| <i>ABSTRACT</i> | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Permasalahan..... | 3 |
| C. Tujuan..... | 4 |
| D. Manfaat | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS | 5 |
| A. Tinjauan Pustaka | 5 |
| 1. Leptospirosis | 5 |
| 2. Bakteri <i>Leptospira</i> spp. | 7 |
| 3. Siklus Transmisi dan Penularan Leptospirosis..... | 9 |
| 4. Faktor Risiko Leptospirosis | 10 |
| 5. Gejala Klinis dan Diagnosis..... | 12 |
| 6. Pencegahan dan Pengobatan | 14 |
| 7. Klasifikasi, Morfologi, Habitat, dan Perilaku Tikus | 15 |
| B. Hipotesis | 21 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 22 |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian | 22 |
| B. Bahan dan Alat | 23 |

| | |
|---|----|
| 1. Bahan | 23 |
| 2. Alat..... | 23 |
| C. Cara Kerja | 23 |
| 1. Ethical Clearence | 23 |
| 2. Pengumpulan Sampel Tikus..... | 23 |
| 3. Pengambilan Plasma Darah Tikus..... | 24 |
| 4. Pemeriksaan Bakteri <i>Leptospira interrogans</i> | 24 |
| 5. Identifikasi Tikus | 25 |
| 6. Koleksi dan Identifikasi Ektoparasit dan Endoparasit | 25 |
| D. Analisis Data..... | 26 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 28 |
| A. Deskripsi Lokasi Penelitian..... | 28 |
| B. Identifikasi Tikus dan Ektoparasit..... | 32 |
| C. Keragaman, Distribusi, dan Kepadatan Tikus | 44 |
| D. Prevalensi <i>Leptospira interrogans</i> pada Setiap Spesies Tikus..... | 48 |
| E. Prevalensi <i>Leptospira interrogans</i> pada Lokasi Penelitian dan Potensi Penularan Leptospirosis | 50 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 54 |
| A. Kesimpulan | 54 |
| B. Saran..... | 54 |
| DAFTAR PUSTAKA | 55 |
| LAMPIRAN..... | 64 |