

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN..... | iii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| ABSTRACT..... | xi |
| INTISARI..... | xii |
| BAB I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Perumusan Masalah..... | 4 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 4 |
| D. Keaslian Penelitian..... | 4 |
| E. Manfaat Penelitian..... | 5 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| A. Tinjauan Kepustakaan..... | 6 |
| 1. Demam..... | 6 |
| 2. Pengukuran Suhu..... | 10 |
| 3. Jambu Mete (<i>Anacardium occidentale</i> L.)..... | 10 |
| 4. Antipiretika..... | 11 |
| 5. Induksi Demam..... | 15 |
| B. Landasan Teori..... | 16 |
| C. Kerangka Teori..... | 19 |
| D. Kerangka Konsep Penelitian..... | 20 |
| E. Hipotesis..... | 20 |
| BAB III. METODE PENELITIAN..... | 21 |
| A. Desain Penelitian..... | 21 |
| B. Waktu dan Lokasi Penelitian..... | 21 |
| C. Subjek Penelitian..... | 21 |
| 1. Kriteria inklusi..... | 21 |
| 2. Kriteria eksklusi..... | 21 |
| D. Jumlah Sampel..... | 23 |
| E. Alat dan Bahan..... | 23 |
| 1. Alat..... | 22 |
| 2. Bahan..... | 24 |
| F. Variabel Penelitian..... | 25 |
| 1. Variabel Bebas..... | 25 |
| 2. Variabel Tergantung..... | 25 |
| G. Definisi Operasional Variabel..... | 25 |

| | |
|--|-----------|
| 1. Ekstrak Methanol Daun Jambu Mete | 25 |
| 2. Parasetamol (Asetaminofen)..... | 26 |
| 3. Efek Antipiretik | 26 |
| H. Penelitian Pendahuluan | 27 |
| I. Rancangan Penelitian | 28 |
| J. Jalan Penelitian | 31 |
| 1. Pembuatan Ekstrak Metanol Daun Jambu Mete | 32 |
| 2. Penyediaan dan Adaptasi Hewan Coba | 32 |
| 3. Induksi Demam | 33 |
| 4. Pengukuran Suhu Rektal | 33 |
| K. Validitas dan Reliabilitas | 34 |
| L. Analisis Hasil | 34 |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 36 |
| A. Hasil | 36 |
| B. Pembahasan | 42 |
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN | 47 |
| A. Kesimpulan | 47 |
| B. Saran | 47 |
| DAFTAR PUSTAKA | 48 |
| LAMPIRAN | 54 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. Rerata Perubahan Suhu Rektal Tikus pada Kelompok I-VI | 38 |
| Tabel 2. Rerata Penurunan Suhu Rektal Tikus Pasca Pemberian | |
| Bahan Uji | 39 |
| Tabel 3. Hasil Perhitungan Luas di Bawah Kurva | 41 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. Alur Pirogen Eksogen dalam Mencetuskan Demam | 9 |
| Gambar 2. Kerangka Teori Penelitian | 19 |
| Gambar 3. Kerangka Konsep Penelitian | 20 |
| Gambar 4. Rancangan Penelitian | 28 |
| Gambar 5. Jalan Penelitian | 31 |
| Gambar 6. Grafik Rerata Suhu Rektal Tikus Setelah Diberi Bahan Uji | 39 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1. Hasil Uji Statistik | 54 |
| Lampiran 2. Hasil Penurunan Suhu Rektal Tikus | 61 |
| Lampiran 3. Lembar Kode Etik | 65 |
| Lampiran 4. Hasil Determinasi Tanaman | 66 |