

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN SAMPUL DALAM | i |
| ABSTRAK | ii |
| ABSTRACT | iii |
| BIODATA PENULIS | iv |
| HALAMAN PERSETUJUAN | v |
| HALAMAN PENGESAHAN | vi |
| HALAMAN PERNYATAAN | vii |
| MOTTO | viii |
| PERSEMBAHAN | ix |
| KATA PENGANTAR | x |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 3 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 4 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 4 |
| E. Ruang Lingkup | 4 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| A. Tinjauan Teori | 6 |
| 1. Tinjauan <i>Candida albicans</i> | 6 |
| 2. Tinjauan Mahoni (<i>Swietenia mahogani</i> (L.) Jacq) | 9 |
| 3. Antijamur | 12 |
| 4. Uji Aktivitas Antijamur | 13 |
| 5. Ekstraksi..... | 14 |
| B. Kerangka Teori | 15 |
| C. Kerangka Konsep..... | 16 |
| D. Hipotesis | 16 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | 17 |
| A. Jenis dan Desain Penelitian | 17 |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 17 |
| C. Populasi dan Sampel Penelitian..... | 18 |
| D. Variabel dan Definisi Operasional | 19 |
| E. Tehnik Pengumpulan Data | 19 |
| F. Analisis Data | 27 |
| G. <i>Ethical Clearance</i> (Persetujuan Etik)..... | 27 |
| | |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 28 |
| A. Hasil..... | 28 |

| | |
|---------------------------------------|----|
| B. Pembahasan..... | 31 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | 36 |
| A. Simpulan..... | 36 |
| B. Saran | 36 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

| Nomor Tabel | | Halaman |
|--------------------|--|----------------|
| Tabel | 3.1. Variabel dan definisi operasional. | 19 |
| Tabel | 3.2. Interpretasi hasil pengukuran zona hambat | 25 |
| Tabel | 4.1. Hasil skrining fitokimia ekstrak biji mahoni (<i>Swietenia mahagoni</i> (L.) Jacq) | 28 |
| Tabel | 4.2. Hasil pengukuran zona hambat ekstrak biji mahoni terhadap <i>Candida albicans</i> | 29 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor Gambar | | Halaman |
|---------------------|--|----------------|
| Gambar 2.1 | Perubahan morfologi dan transisi <i>Candida albicans</i> selama proses infeksi | 7 |
| Gambar 2.2 | <i>Swietenia mahogani</i> (L.) Jacq | 10 |
| Gambar 2.3 | Kerangka Teori | 15 |
| Gambar 2.4 | Kerangka Konsep | 16 |
| Gambar 3.1 | Peletakan Cakram Disk pada Media Uji | 25 |
| Gambar 3.2 | Skema Kerja Pemeriksaan | 26 |
| Gambar 4.1 | Hasil Uji Ekstrak Biji Mahoni Terhadap <i>Candida albicans</i> | 29 |
| Gambar 4.2 | Uji Daya Hambat Ketokonazole 2% Terhadap <i>Candida albicans</i> | 30 |

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

- Lampiran 1. Perhitungan Nilai Pengulangan Sampel Uji
- Lampiran 2. Proses Ekstraksi Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq)
- Lampiran 3. Pembuatan larutan kontrol dan pengenceran larutan uji
- Lampiran 4. Uji Daya Hambat Ekstrak Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq) terhadap *Candida albicans*
- Lampiran 5. Hasil Uji Fitokimia Ekstrak Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq)
- Lampiran 6. Kartu Konsultasi Pembimbing Utama.
- Lampiran 7. Kartu Konsultasi Pembimbing Pendamping
- Lampiran 8. Surat Keterangan Layak Etik
- Lampiran 9. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 10. Surat Keterangan Determinasi
- Lampiran 11. Surat Keterangan Ekstraksi
- Lampiran 12. Surat Izin Melakukan Penelitian
- Lampiran 13. Surat Keterangan Penelitian
- Lampiran 14. Surat Keterangan Jamur *Candida albicans*
- Lampiran 15. Lembar Kegiatan Penelitian
- Lampiran 16. Naskah Publikasi