

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| ABSTRAK | iii |
| ABSTRACT | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| LEMBAR PERSEMPAHAN..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 2.1 Dasar Teori | 5 |
| 2.1.1 Jeruk Purut | 5 |
| 2.1.1.1 Klasifikasi..... | 6 |
| 2.1.1.2 Morfologi Jeruk Purut | 6 |
| 2.1.1.3 Kandungan Kimia Jeruk Purut | 7 |

| | | |
|--|--|----|
| 2.1.2 | <i>Microsporum canis</i> | 12 |
| 2.1.2.1 | Klasifikasi..... | 12 |
| 2.1.2.2 | Morfologi..... | 13 |
| 2.1.2.3 | Patogenitas..... | 13 |
| 2.1.4 | Ekstraksi..... | 14 |
| 2.1.4.1 | Maserasi..... | 15 |
| 2.1.4.2 | Prinsip Maserasi | 16 |
| 2.2 | Kerangka Konsep | 16 |
| 2.3 | Hipotesis..... | 17 |
| 2.4 | Definisi Operasional..... | 17 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | | 18 |
| 3.1 | Jenis dan Desain Penelitian | 18 |
| 3.2 | Populasi dan Sampel | 18 |
| 3.3 | Tempat dan Waktu Penelitian | 19 |
| 3.4 | Cara Pengumpulan dan Pengolahan Data | 20 |
| 3.5 | Alat, Bahan dan Cara Kerja..... | 20 |
| 3.5.1 | Alat..... | 20 |
| 3.5.2 | Bahan..... | 21 |
| 3.5.3 | Cara Kerja | 21 |
| 3.5.3.1 | Pembuatan Ekstrak Daun Jeruk Purut | 21 |

| | |
|--|-----------|
| 3.5.3.2 Uji Fitokimia | 22 |
| 3.5.3.3 Pembuatan Konsentrasi Ekstrak Daun Jeruk Purut | 23 |
| 3.5.3.4 Pembuatan Kontrol..... | 24 |
| 3.5.3.5 Sterilisasi Alat | 24 |
| 3.5.3.6 Pembuatan Media SDA | 24 |
| 3.5.3.7 Pembuatan Suspensi <i>Microsporum canis</i> | 25 |
| 3.5.3.8 Uji Daya Hambat..... | 27 |
| 3.5.4 Skema Kerja..... | 30 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 32 |
| 4.1 Hasil Penelitian..... | 32 |
| 4.1.1 Analisis Fitokimia..... | 32 |
| 4.1.2 Perhitungan Spora..... | 32 |
| 4.1.3 Uji Aktivitas Antijamur | 33 |
| 4.2 Pembahasan | 35 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 41 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 41 |
| 5.2 Saran | 41 |
| DAFTAR PUSTAKA | 42 |
| LAMPIRAN..... | 48 |