

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| ABSTRAK | iii |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 2.1 Infeksi Pada Kulit..... | 5 |
| 2.1.1 Jerawat..... | 5 |
| 2.2 Cutibacterium acnes | 6 |
| 2.2.1 Morfologi | 7 |
| 2.2.2 Habitat..... | 7 |
| 2.2.3 Patogenesis | 8 |
| 2.3 Antibakteri | 9 |
| 2.4 Penentuan Aktivitas Antibakteri..... | 9 |
| 2.4.1 Metode Difusi..... | 9 |
| 2.4.2 Metode Dilusi..... | 10 |
| 2.5 Daun Teh | 11 |
| 2.3.1 Klasifikasi Daun Teh | 11 |
| 2.3.2 Jenis-jenis Daun Teh..... | 12 |
| 2.3.3 Kandungan Kimiai Daun Teh | 13 |
| 2.6 Daun Teh Sebagai Antibakteri..... | 16 |
| 2.7 Kerangka Konsep..... | 16 |
| 2.8 Hipotesis..... | 16 |
| 2.9 Definisi Operasional | 17 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 18 |

| | | |
|-------|---|-----------|
| 3.1 | Jenis Penelitian..... | 18 |
| 3.2 | Populasi dan Sampel | 19 |
| 3.3 | Tempat dan Waktu Penelitian | 19 |
| 3.4 | Cara Pengumpulan Data | 19 |
| 3.5 | Alat, Bahan dan Cara Kerja..... | 20 |
| 3.5.1 | Alat | 20 |
| 3.5.2 | Bahan | 20 |
| 3.5.3 | Cara Kerja | 20 |
| 3.6 | Analisis Data..... | 23 |
| | BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 24 |
| 4.1 | Hasil Penelitian..... | 24 |
| 4.1.1 | Pengolahan Ekstrak Daun Teh Hijau | 24 |
| 4.1.1 | Pembuatan suspensi Cutibacterium acnes | 25 |
| 4.1.2 | Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Teh Serta Lamanya Waktu Inkubasi Terhadap Cutibacterium acnes | 25 |
| 4.1.3 | Uji Daya Bunuh ekstrak Daun Teh Serta Lamanya Waktu Inkubasi Terhadap Cutibacterium acnes | 26 |
| 4.1.4 | Analisis Data Statistik | 27 |
| 4.2 | Pembahasan..... | 29 |
| | BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 32 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 32 |
| 5.2 | Saran | 32 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 33 |
| | LAMPIRAN | 37 |