

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN SAMPUL BELAKANG..... | i |
| HALAMAN PERSYARAT GELAR..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN..... | iii |
| HALAMAN PENETAPAN PENGUJI..... | iv |
| HALAMAN BIODATA..... | v |
| HALAMAN KATA PENGANTAR..... | vi |
| HALAMAN ABSTRAK / INTISARI..... | viii |
| HALAMAN DAFTAR ISI..... | ix |
| HALAMAN DAFTAR TABEL..... | xi |
| HALAMAN DAFTAR BAGAN..... | xii |
| HALAMAN DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| HALAMAN SINGKATAN..... | xiv |
| HALAMAN LAMPIRAN..... | xv |
| | |
| BAB 1 PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi masalah..... | 5 |
| 1.3 Batasan masalah..... | 8 |
| 1.4 Rumusan masalah | 8 |
| 1.5 Tujuan penelitian..... | 9 |
| 1.6 Manfaat penelitian..... | 9 |
| | |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... | 11 |
| 2.1 Temulawak..... | 11 |
| 2.1.1 Klasifikasi Ilmiah..... | 12 |
| 2.1.2 Nama Temulawak..... | 12 |
| 2.1.3 Khasiat dan Manfaat Temulawak..... | 13 |
| 2.1.4 Kandungan Kimiawi Temulawak..... | 16 |
| 2.2 <i>Dry Socket (Alveolar osteitis)</i> | 19 |
| 2.2.1 Pengertian <i>Dry Socket</i> | 19 |
| 2.2.2 Gambaran Klinis <i>Dry socket</i> | 20 |
| 2.2.3 Etiologi <i>Dry Socket</i> | 20 |
| 2.2.4 Pencegahan dan Perawatan <i>Dry Socket</i> | 21 |
| 2.2.5 Mikroorganisme Pada <i>Dry Socket</i> | 23 |
| 2.3 <i>Streptococcus viridans / Streptococcus α- hemolyticus</i> | 24 |
| 2.4 Ekstraksi..... | 25 |
| 2.4.1 Pengertian Ekstraksi..... | 25 |
| 2.4.2 Macam-macam Metode Ekstraksi..... | 26 |
| 2.5 Metode Uji Antibakteri..... | 35 |
| 2.5.1 Metode Difusi..... | 35 |
| 2.5.2 Metode Dilusi..... | 36 |
| 2.6 Penentuan Efektifitas Bakteri..... | 37 |
| 2.6.1 Penentuan Kadar Hambat Minimum (KHM)..... | 38 |
| 2.6.2 Penentuan Kadar Bunuh Minimum (KHM)..... | 39 |

| | |
|--|-----------|
| BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESA PENELITIAN..... | 40 |
| 3.1 Kerangka Konsep Penelitian..... | 40 |
| 3.2 Hipotesa Penelitian..... | 42 |
| BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN..... | 43 |
| 4.1 Jenis Penelitian..... | 43 |
| 4.2 Sampel Penelitian..... | 44 |
| 4.3 Metode Penelitian..... | 44 |
| 4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 44 |
| 4.4.1 Lokasi Penelitian..... | 44 |
| 4.4.2 Waktu Penelitian..... | 45 |
| 4.5 Instrumen Kerja..... | 45 |
| 4.5.1 Alat-alat Kerja..... | 45 |
| 4.5.2 Bahan Kerja..... | 46 |
| 4.6 Prosedur Pengumpulan Data..... | 47 |
| 4.6.1 Prosedur Pembuatan Ekstrak Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza Roxb.</i>)..... | 47 |
| 4.6.2 Pengenceran Serial Ekstrak Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza Roxb.</i>)..... | 49 |
| 4.6.3 Pembuatan Media <i>Streptococcus viridans</i> | 49 |
| 4.6.4 Pembuatan kultur <i>Streptococcus viridans</i> | 50 |
| 4.6.5 Prosedur Pelaksanaan Penelitian Metode Pengenceran (dilusi)..... | 51 |
| 4.6.6 Skema Cara Kerja..... | 53 |
| 4.7 Teknik Analisa Data..... | 54 |
| 4.8 Definisi Operasional Variabel..... | 55 |
| BAB 5 HASIL PENGUMPULAN DATA DAN ANALISA DATA..... | 56 |
| 5.1 Pengumpulan Data..... | 56 |
| 5.2 Hasil Kerja Penelitian dan Analisis Data..... | 56 |
| 5.2.1 Hasil Kerja Penelitian..... | 56 |
| 5.2.2 Analisis Data..... | 58 |
| BAB 6 PEMBAHASAN..... | 60 |
| 6.1 Tingkat Efektivitas Ekstrak Temulawak Terhadap <i>Streptococcus viridans</i> Penyebab Infeksi <i>Dry Socket</i> | 60 |
| 6.2 Pengaruh Konsentrasi Pengenceran Ekstrak Temulawak Terhadap <i>Streptococcus viridans</i> Penyebab Infeksi <i>Dry Socket</i> | 61 |
| BAB 7 SIMPULAN DAN SARAN..... | 63 |
| 7.1 Simpulan..... | 63 |
| 7.2 Saran..... | 63 |

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN