

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| SURAT PERNYATAAN | iii |
| PRAKATA..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR GRAFIK..... | x |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| INTISARI | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3. Tujuan Penelitian..... | 2 |
| 1.4. Manfaat Penelitian..... | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 4 |
| 2.1. Lambung..... | 4 |
| 2.1.1. Anatomi Lambung..... | 4 |
| 2.1.2. Fisiologi Lambung..... | 6 |
| 2.1.3. Histologi Lambung..... | 7 |
| 2.1.4. Pertahanan Mukosa Lambung..... | 8 |
| 2.1.5. Iritasi Mukosa Lambung..... | 9 |

| | |
|--|----|
| 2.1.6. Penyakit pada Lambung..... | 10 |
| 2.1.6.1. Ulkus Lambung (<i>Peptic Ulcer</i>)..... | 10 |
| 2.2. Cabai Rawit..... | 11 |
| 2.2.1. Taksonomi..... | 11 |
| 2.2.2. Morfologi..... | 12 |
| 2.2.2.1. Akar..... | 12 |
| 2.2.2.2. Batang..... | 12 |
| 2.2.2.3. Daun..... | 12 |
| 2.2.2.4. Bunga..... | 13 |
| 2.2.2.5. Buah..... | 13 |
| 2.2.2.6. Biji..... | 14 |
| 2.2.3. Kandungan Cabai Rawit..... | 14 |
| 2.2.3.1. Capsaicin..... | 14 |
| 2.2.3.2. Flavonoid..... | 15 |
| 2.2.3.3. Tanin..... | 16 |
| 2.2.3.4. Saponin..... | 17 |
| 2.2.4. Manfaat Cabai Rawit..... | 17 |
| 2.3. Omeprazole..... | 18 |
| 2.3.1. Farmakokinetik..... | 18 |
| 2.3.2. Farmakodinamik..... | 19 |
| 2.3.3. Efek Samping..... | 19 |
| 2.4. Aspirin..... | 20 |
| 2.4.1. Farmakokinetik..... | 20 |
| 2.4.2. Farmakodinamik..... | 20 |
| 2.4.3. Efek Samping dan Interaksi Obat..... | 20 |
| 2.5. Pengaruh pemberian ekstrak cabai rawit dengan kerusakan lambung.... | 21 |
| 2.6. Kerangka teori..... | 23 |
| 2.7. Kerangka konsep..... | 23 |
| 2.8. Hipotesis..... | 23 |

| | |
|---|----|
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 24 |
| 3.1. Jenis penelitian dan Rancangan penelitian..... | 24 |
| 3.2. Variabel dan definisi operasional..... | 24 |
| 3.2.1. Ekstrak cabai rawit..... | 24 |
| 3.2.2. Kerusakan dinding lambung..... | 25 |
| 3.3. Populasi dan sampel..... | 25 |
| 3.4. Instrumen penelitian..... | 26 |
| 3.5. Bahan penelitian..... | 26 |
| 3.6. Persiapan penelitian..... | 26 |
| 3.6.1. Pembuatan ekstrak cabai rawit..... | 26 |
| 3.6.2. Perhitungan dosis..... | 27 |
| 3.7. Cara penelitian..... | 28 |
| 3.8. Tempat dan waktu penelitian..... | 31 |
| 3.9. Analisa hasil..... | 31 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 32 |
| 4.1. Hasil penelitian..... | 32 |
| 4.2. Pembahasan..... | 36 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 38 |
| 5.1. Kesimpulan..... | 38 |
| 5.2. Saran..... | 38 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 39 |
| LAMPIRAN..... | 41 |