



DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------------------|------|
| PENGESAHAN SKRIPSI | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iv |
| HALAMAN PERSEMPAHAN | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| DAFTAR SINGKATAN KATA | xiii |
| INTISARI..... | xv |
| ABSTRACT | xvi |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| 1. Latar Belakang Penelitian | 1 |
| 2. Rumusan Masalah | 3 |
| 3. Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 4. Manfaat Penelitian..... | 4 |
| B. Tinjauan Pustaka | 4 |
| 1. Siklofosfamid | 4 |
| 2. Sel Darah Merah dan Platelet | 7 |
| 3. Hepar | 11 |
| 4. Antioksidan | 12 |
| 5. Herba Meniran..... | 15 |
| 6. Rimpang Temu Mangga | 18 |
| C. Landasan Teori..... | 20 |
| D. Hipotesis..... | 21 |
| BAB II..... | 23 |



| | |
|---|----|
| METODE PENELITIAN..... | 23 |
| A. Rancangan dan Variabel Penelitian | 23 |
| B. Definisi Operasional Variabel Penelitian..... | 25 |
| C. Bahan, Alat, dan Tempat Penelitian..... | 25 |
| 1. Bahan..... | 25 |
| 2. Alat | 27 |
| 3. Tempat penelitian | 28 |
| D. Jalannya Penelitian..... | 28 |
| 1. Karakterisasi Ekstrak..... | 28 |
| 2. Pembuatan Larutan CMC-Na 0,1% b/v | 30 |
| 3. Pembuatan Suspensi Kombinasi Ekstrak Herba Meniran dan Ekstrak Rimpang Temu Mangga | 30 |
| 4. Rekonstitusi Sediaan Siklofosfamid..... | 31 |
| 5. Perlakuan Hewan Uji..... | 31 |
| 6. Pengukuran Profil Darah Hewan Uji..... | 32 |
| 7. Pengukuran Indeks Hepar Hewan Uji | 35 |
| 8. Analisis dan Pengolahan Data | 36 |
| BAB III | 38 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 38 |
| A. Karakterisasi Ekstrak | 38 |
| B. Perlakuan Hewan Uji | 43 |
| C. Pengukuran Profil Sel Darah Merah dan Platelet dengan <i>Haematology Analyzer</i> | 46 |
| D. Pengukuran Indeks Hepar | 52 |
| BAB IV | 55 |
| PENUTUP | 55 |
| A. Kesimpulan | 55 |
| B. Saran..... | 55 |
| DAFTAR PUSTAKA | 56 |