

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
1. Latar Belakang Penelitian	1
2. Rumusan Masalah	3
3. Tujuan Penelitian.....	3
4. Pentingnya Penelitian	3
B. Tinjauan Pustaka	4
1. Sel Darah Merah.....	4
2. Siklofosfamid	6
3. Antioksidan	8
4. Herba Meniran.....	9

5. Rimpang Temu Mangga	11
C. Landasan Teori.....	12
D. Hipotesis.....	13
E. Keterangan Empiris.....	14
BAB II METODE PENELITIAN.....	15
A. Rancangan Penelitian	15
B. Definisi Variabel Operasional.....	17
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	17
1. Alat	17
2. Bahan.....	18
D. Prosedur Penelitian.....	19
1. Persiapan Ekstrak Uji	19
2. Pengukuran Kandungan Rutin pada Kombinasi EHM dan ETM	20
3. Pengukuran Kandungan Desmetoksikurkumin pada Kombinasi EHM dan ETM	21
4. Pembuatan Larutan CMC-Na 0,1%	22
5. Konversi Dosis Kombinasi Ekstrak menjadi Dosis Mencit	22
6. Pembuatan Suspensi Kombinasi Ekstrak	23
7. Rekonstitusi Sediaan Siklofosfamid.....	23
8. Persiapan Sediaan Uji.....	23
9. Optimasi Hewan Uji	23
10. Perlakuan Uji Profil Darah	24
E. Analisis Data	25
BAB III PEMBAHASAN DAN HASIL	26
A. Pengujian Kadar Rutin pada Kombinasi EHM dan ETM.....	26

B. Pengujian Kadar Desmetoksikurkumin pada Kombinasi EHM dan ETM.....	30
C. Optimasi Aktivitas Imunosupresan Siklofosfamid pada Hewan Uji ...	33
D. Pengelompokan dan Perlakuan Hewan Uji.....	35
E. Pengujian Sel Darah Merah	36
F. Pengujian Konsentrasi Hemoglobin.....	39
G. Pengujian Indeks Eritrosit	41
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	51