



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tinjauan Pustaka	3
1. Demam Berdarah Dengue (DBD)	3
a. Virus dengue	4
b. Vektor penular	5
2. Antibodi (Imunoglobulin)	5
3. Sel Hibridoma	9
C. Rumusan Masalah	13
D. Rencana Penelitian	13
BAB II. BAHAN, ALAT DAN CARA PENELITIAN	
A. Bahan dan Alat	
1. Bahan-bahan	14
2. Alat-alat	14



B. Cara Kerja	Halaman
1. Imunisasi hewan uji (mencit Balb/C) dengan antigen virus dengue-3	15
2. Penyediaan sel mieloma	
a. Pembuatan media biakan sel mieloma ...	15
b. Pembiakan sel mieloma	16
c. Perhitungan sel mieloma	16
3. Penyediaan sel pendukung	17
4. Penyediaan splenosit mencit untuk keperluan fusi sel	18
5. Fusi antara splenosit dengan sel mieloma ..	
a. Pembuatan media kultur untuk persiapan fusi	18
b. Pembuatan larutan PEG 45 %	19
c. Fusi sel	20
d. Pengamatan sesudah fusi.....	20
6. Analisis sel hibrid dengan ELISA.....	20
7. Subkloning sel hibrid dengan teknik pengenceran.....	21
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN	
1. Imunisasi mencit	23
2. Fusi Sel	24
3. Seleksi Sel Hibrid	26



BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	halaman
A. Kesimpulan.....	31
B. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32
LAMPIRAN.....	34