

## DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I.....	1
A. LATAR BELAKANG.....	3
B. PERMASALAHAN .....	3
C. TUJUAN .....	3
D. MANFAAT .....	3
BAB II.....	4
A. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. <i>Daphnia magna</i> .....	4
2. PESTISIDA .....	6
3. METHOMYL.....	7
4. MANCOZEB.....	8
5. TOKSISITAS .....	9
6. GENOTOKSISITAS .....	12
7. <i>COMET ASSAY</i> .....	12
B. HIPOTESIS .....	14
BAB III .....	16
A. TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN .....	16
B. BAHAN DAN ALAT.....	16
C. CARA KERJA.....	17
D. ANALISIS DATA DAN ANALISIS STATISTIK.....	23
BAB IV .....	24
A. TOKSISITAS AKUT PADA <i>Daphnia magna</i> .....	24
B. GENOTOKSISITAS .....	25
1. ANALISIS KUALITATIF .....	25
2. TAIL INTENSITY (%) .....	26
3. TAIL MOMENT .....	27
4. TAIL FACTOR .....	28
BAB V.....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	36