

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	vi
DATAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan	8
1.4 Manfaat	8
BAB II DASAR TEORI	9
2.1 Gulma	9
2.2.1 <i>Acalypha indica</i> L	11
2.2.2 <i>Phyllanthus niruri</i> L	14
2.2.2 <i>Mimosa pudica</i> L	16
2.2.2 <i>Cleome rutidospermae</i> L	19
2.2.2 <i>Peperomia pellucida</i> L	21
2.2 Metabolit Sekunder	23
2.3.1 Flavonoid	24
2.3 Aktivitas Antioksidan	27
2.4 Hipotesis	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1 Lokasi dan Waktu	32
3.2 Alat & Bahan	32
3.3 Cara Kerja	33
3.4 Rancangan Percobaan	39
3.5 Analisis Data	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Panjang Gelombang Maksimum dan Kurva Standar Kuersetin	40
4.2 Kandungan Flavonoid Spesies Gulma	42
4.3 Aktivitas Antioksidan Spesies Gulma	46
BAB V KESIMPULAN	52
DAFTAR PUSTAKA	53
UCAPAN TERIMAKASIH	63
LAMPIRAN	65