

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.3.1 Tujuan Umum	2
1.3.2 Tujuan Khusus	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.4.1 Manfaat bagi Mahasiswa	2
1.4.2 Manfaat bagi Institusi Pendidikan	2
1.4.3 Manfaat bagi Kalangan Masyarakat	2
1.4.4 Manfaat bagi Ilmu Pengetahuan	3

2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tanaman secara Umum.....	4
2.2 Tanaman Kembang Kertas.....	4
2.2.1 Identifikasi Tanaman.....	5
2.2.2 Morfologi Tanaman	5
2.2.3 Manfaat Tanaman	6
2.2.4 Penelitian Terdahulu	6
2.3 Uji Fitokimia.....	7
2.3.1 Alkaloid.....	7
2.3.2 Flavonoid	8
2.3.3 Saponin.....	9
2.3.4 Steroid dan Triterpenoid	9
2.3.5 Fenolik dan Tanin	10
2.4 Ekstraksi.....	12
2.4.1 Ekstraksi Cara Dingin	12
2.4.2 Ekstraksi Cara Panas	12
2.5 Pelarut	13
2.5.1 Air	13
2.5.2 Etanol	13
2.5.3 Aseton	13
2.5.4 Heksana.....	13
3. METODOLOGI PENELITIAN	15
3.1 Desain Penelitian.....	15
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	15

3.3 Identifikasi Tanaman	15
3.4 Alat dan Bahan.....	15
3.5 Cara Kerja	16
3.5.1 Uji Fitokimia pada Tanaman Segar	16
3.5.2 Uji Fitokimia pada Ekstrak	18
3.5.3 Ekstraksi.....	19
3.6 Alur Penelitian	20
4. HASIL PENELITIAN	21
5. PEMBAHASAN	22
6. KESIMPULAN DAN SARAN	24
DAFTAR PUSTAKA.....	25
DAFTAR LAMPIRAN	28