

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN KARYA TULIS ILMIAH.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Tumbuhan obat	4
2.1.1 Pengertian dan pengelompokan tumbuhan obat	4
2.1.2 Pemanfaatan tumbuhan obat	4
2.2 Tanaman Kacang Panjang (<i>Vigna unguiculata</i> . (L.) (Walp).....	6
2.2.1 Morfologi	6
2.2.2 Taksonomi dan sinonim	7
2.2.3 Kandungan senyawa bioaktif dalam kacang panjang	7
2.3 Metabolit sekunder	7
2.3.1 Flavonoid	8
2.3.2 Alkaloid.....	9
2.3.3 Terpenoid	10
2.3.4 Steroid	10
2.3.5 Tannin	11
2.3.6 Saponin.....	12

BAB III	METODE PENELITIAN.....	13
3.1	Jenis Penelitian	13
3.2	Populasi dan Sampel.....	13
3.3	Tempat dan Waktu.....	15
3.4	Pengolahan dan Analisis Data	15
	3.4.1 Pengolahan Data	15
	3.4.2 Analisis Data	16
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1	Hasil penelitian	17
4.2	Kandungan gizi pada tanaman kacang panjang.....	17
4.3	Skrining kandungan fitokimia pada tanaman kacang panjang	18
4.4	Kandungan Fenolik total.....	23
4.5	Aktivitas farmakologi	25
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1	Kesimpulan	40
5.2	Saran	40
	DAFTAR PUSTAKA	41
	LAMPIRAN	49