

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
PENDAHULUAN.....	1
 BAB	
I TINJAUAN PUSTAKA	4
1.1. Kacang Kara Benguk (<i>Mucuna pruriens</i> L.).....	4
1.1.1. Klasifikasi botani.....	4
1.1.2. Nama daerah.....	5
1.1.3. Morfologi.....	5
1.1.4. Ekologi dan penyebaran.....	6
1.1.5. Kandungan kimia.....	7
1.1.6. Efek farmakologis.....	7
1.2. Ekstraksi.....	8
1.2.1. Pengertian ekstraksi.....	8
1.2.2. Pembagian ekstraksi.....	9
1.3. Tablet.....	12
1.3.1. Pengertian tablet.....	12
1.3.2. Kelebihan dan kekurangan tablet.....	13
1.3.3. Formulasi tablet.....	14
1.3.4. Metode pembuatan tablet.....	17
1.3.5. Evaluasi karakteristik tablet.....	23
1.3.6. Permasalahan dalam proses pembuatan tablet.....	27
1.4. Preformulasi Zat Tambahan.....	28
1.4.1. Laktosa monohidrat.....	28
1.4.2. Amprotab.....	29
1.4.3. Talkum.....	30
1.4.4. Magnesium stearat.....	31
1.4.5. Hidroksipropil metil sellulosa (HPMC).....	31
1.4.6. Karboksimetil sellulosa natrium (CMC-Na).....	32
1.5. Aktivitas Afrodisiak.....	33
1.5.1. Pengertian afrodisiak.....	33
1.5.2. Parameter pengujian aktivitas afrodisiak.....	33
1.6. Hipotesis.....	34
 II METODOLOGI PENELITIAN	35

III	BAHAN, ALAT DAN HEWAN PERCOBAAN.....	37
3.1.	Bahan.....	37
3.2.	Alat.....	37
3.3.	Hewan percobaan.....	37
IV	PROSEDUR KERJA.....	38
4.1.	Determinasi Botani.....	38
4.2.	Pembuatan Serbuk Kacang.....	38
4.3.	Pengujian Parameter Standar.....	38
4.3.1.	Kadar air.....	38
4.3.2.	Kadar abu total.....	39
4.3.3.	Kadar abu tidak larut asam.....	40
4.3.4.	Kadar abu larut air.....	40
4.3.5.	Kadar sari larut air.....	40
4.3.6.	Kadar sari larut etanol.....	41
4.4.	Skrining Fitokimia.....	41
4.4.1.	Skrining golongan alkaloid.....	41
4.4.2.	Skrining golongan flavonoid.....	42
4.4.3.	Skrining golongan saponin.....	42
4.4.4.	Skrining golongan tanin.....	42
4.4.5.	Skrining golongan kuinon.....	43
4.4.6.	Skrining golongan steroid dan triterpenoid.....	43
4.4.7.	Skrining Levodopa.....	43
4.5.	Pembuatan Ekstrak Cair.....	44
4.5.1.	Metode soxhlet.....	44
4.5.2.	Metode dekokta.....	45
4.6.	Pengujian Aktivitas Afrodisiak Berupa Mounting Frecuency (MF)	45
4.7.	Optimasi.....	46
4.7.1.	Pengeringan ekstrak.....	46
4.7.2.	Orientasi konsentrasi zat pengikat.....	47
4.8.	Formulasi.....	47
4.9.	Pembuatan Tablet.....	48
4.9.1.	Granulasi.....	48
4.9.2.	Evaluasi granul.....	51
4.9.3.	Tabletasi.....	54
4.9.4.	Evaluasi tablet.....	54
V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	58
VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	84
6.1.	Kesimpulan.....	84
6.2	Saran.....	84
	DAFTAR PUSTAKA.....	85
	LAMPIRAN.....	88