

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
BAB II STUDI PUSTAKA.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.2 Landasan Teori.....	8
2.3 Hipotesis.....	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	10
3.1 Alat dan Bahan.....	10
3.2 Skema Penelitian.....	10
3.3 Cara Kerja.....	10
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13
4.1 Preparasi Nanosuspensi.....	13
4.2 Karakterisasi Nanosuspensi.....	14
4.3 Uji Stabilitas.....	18

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
5.1 Kesimpulan.....	24
5.2 Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA.....	25
LAMPIRAN.....	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kwao Krua (<i>Pueraria mirifica</i>).....	4
Gambar 2.2 Struktur Miroestrol.....	4
Gambar 2.3 Struktur Kimia Alginat.....	5
Gambar 3.1 Skema Kerja Pembuatan Nanosuspensi Ekstrak Pueraria mirifica-Alginat.....	11
Gambar 4.1 Preparasi Nanosuspensi.....	13
Gambar 4.2 Grafik Distribusi Nanosuspensi.....	15
Gambar 4.3 Morfologi Nanosuspensi.....	17
Gambar 4.4 Grafik Distribusi Stabilitas.....	22

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Formula Nanosuspensi Ekstrak Pueraria mirifica-Alginat.....	11
Tabel 4.1 Ukuran Nanopartikel.....	15
Tabel 4.2 Indeks Polidispersitas.....	15
Tabel 4.3 Zeta Potensial.....	17
Tabel 4.4 Uji Stabilitas.....	19
Tabel 4.5 Analisis Statistika.....	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Distribusi Ukuran Partikel	28
Lampiran 2. Zeta Potensial	31
Lampiran 3. Ukuran Partikel Ekstrak	34
Lampiran 4. Certificate Of Analysis (COA)	35
Lampiran 5. Tabel Uji Organoleptis	38
Lampiran 6. Particle Size Analyzer	41
Lampiran 7. Syringe pump	42
Lampiran 8. Ultrasonic Homogenizer Probes	43