



DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
MOTTO	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
I.1. Latar belakang dan tujuan	1
I.2. Tinjauan pustaka	2
I.2.1. Teori pencampuran	2
I.2.2. Homogenitas campuran	8
I.2.3. Segregasi campuran	10
I.2.4. Teknik segregasi	12
I.2.5. Faktor-faktor yang mempengaruhi pembentukan dan stabilitas campuran interaktif	15
I.2.6. Granul dan granulasi	17
I.2.7. Pengukuran partikel	20
I.2.8. Pemerian zat	21
I.3. Hipotesis	25
I.4. Rencana penelitian	25



BAB II.	CARA PENELITIAN	
II.1.	Bahan-bahan yang digunakan	27
II.2.	Alat-alat yang digunakan	27
II.3.	Jalannya penelitian	28
II.3.1.	Pengukuran partikel deksametason	29
II.3.2.	Pembuatan kurva baku dengan spektrofotometer uv	29
II.3.3.	Pembuatan granul pembawa dengan bahan pengikat yang berbeda-beda, yaitu: musilago amilum 10%, larutan gelatin 10%, larutan PGA 10%	30
II.3.4.	Pembuatan campuran interaktif antara deksametason dengan granul pembawa ...	30
II.3.5.	Pengujian homogenitas campuran interaktif deksametason-granul	31
II.3.6.	Pengujian stabilitas campuran interaktif deksametason-granul	31
II.3.7.	Cara analisis	33
BAB III.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
III.1.	Hasil penelitian	34
III.2.	Pembahasan	39
BAB IV	KESIMPULAN DAN SARAN	
IV.1.	Kesimpulan	55
IV.2.	Saran	56



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Homogenitas dan Stabilitas Campuran Interaktif Dekametason - Granul dengan Berbagai Bahan Pengikat

Dady Lugjana , Dr. Sri Sulihyowati Soebagyo, Apt; Drs. Sumarno, Apt.

Universitas Gadjah Mada, 1988 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

ix

Halaman

DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	60