

## DAFTAR PUSTAKA

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Urgensi Penelitian .....	3
D. Tujuan .....	4
E. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Kalium Diklofenak .....	4
2. <i>Fast Dissolving Film</i> .....	5
3. Monografi Bahan.....	8
4. <i>Simplex Lattice Design</i> .....	12
5. Landasan Teori .....	14
6. Hipotesis .....	16
BAB II METODE PENELITIAN.....	17
A. Alat dan Bahan.....	17
B. Variabel Penelitian.....	17
C. Formula .....	18
D. Langkah Kerja.....	18

1. Pembuatan <i>fast dissolving film</i> kalium diklofenak.....	18
2. Evaluasi karakteristik <i>fast dissolving film</i> kalium diklofenak.....	19
3. Uji Preferensi.....	21
E. Analisis Data.....	22
1. Perhitungan kadar kalium diklofenak.....	22
2. Penentuan linearitas.....	22
3. Penentuan ketepatan (Presisi).....	23
4. Penentuan ketelitian (Akurasi).....	23
5. Pendekatan secara teoretis.....	23
6. Penentuan formula optimum <i>fast dissolving film</i> kalium diklofenak.....	24
7. Verifikasi formula optimum.....	25
F. Skema Penelitian.....	26
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>27</b>
A. Penetapan Kadar Kalium Diklofenak.....	27
1. <i>Scanning</i> Panjang Gelombang Maksimal ( $\lambda_{\max}$ ).....	27
2. Pembuatan Kurva Baku.....	28
3. Verifikasi Metode Analisis.....	28
B. Karakteristik <i>Fast Dissolving Film</i> Kalium Diklofenak.....	30
1. Keseragaman Kandungan.....	32
2. Ketebalan.....	32
3. Waktu Hancur.....	34
4. <i>Moisture Content</i> .....	36
5. Kuat Tarik dan Elongasi.....	38
6. Penentuan Formula Optimum.....	40
7. Verifikasi Formula Optimum.....	41
C. Uji Preferensi.....	42
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>44</b>
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran.....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>45</b>