

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
INTISARI.....	xiii
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Tinjauan Pustaka .....	3
1. Glibenklamid .....	3
2. Tablet likuisolid.....	4
3. Bahan tambahan tablet likuisolid .....	10
4. <i>Simplex lattice design</i> .....	12
5. Monografi bahan .....	13
E. Landasan teori .....	16
F. Hipotesis.....	17
<b>CARA PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
A. Bahan dan Alat .....	19
1. Bahan.....	19
2. Alat.....	19
B. Jalannya Penelitian .....	19
1. Pembuatan formula tablet likuisolid glibenklamid .....	19

2. Pemeriksaan sifat fisik campuran massa.....	20
3. Pemeriksaan sifat fisik tablet.....	21
4. Penentuan formula optimum tablet likuisolid glibenklamid.....	24
5. Pembuatan formula optimum.....	24
6. Verifikasi formula optimum.....	24
C. Analisis dan Pengolahan Data.....	25
1. Pendekatan secara teoritis.....	25
2. Pendekatan secara statistik.....	27
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
A. Hasil Uji Sifat Fisik Campuran Bahan.....	28
1. Kecepatan alir.....	28
2. Sudut diam.....	30
B. Hasil Uji Sifat Fisik Tablet Likuisolid Glibenklamid.....	32
1. Keseragaman bobot.....	32
2. Kekerasan.....	33
3. Kerapuhan.....	36
4. Waktu hancur.....	37
5. Disolusi.....	39
C. Penentuan Formula Optimum Tablet Likuisolid Glibenklamid.....	46
D. Hasil Pemeriksaan Sifat Fisik Formula Optimum.....	49
E. Hasil Verifikasi Sifat Fisik Formula Optimum.....	49
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>51</b>
A. Kesimpulan.....	51
B. Saran.....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>55</b>