

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN .....	xvi
INTISARI.....	xviii
<i>ABSTRACT</i> .....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Tinjauan Pustaka.....	3
1. Kurkumin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Kalium (4-(4'-hidroksi-3'-metoksifenil)-3-buten-2-on).....	5
3. Farmakokinetika .....	7
4. Parameter Farmakokinetika .....	11
5. Pemberian Per Oral.....	12
6. <i>High Performance Liquid Chromatography</i> (HPLC).....	14
F. Keterangan Empirik.....	17
BAB II METODE PENELITIAN.....	18
A. Bahan dan Alat yang Digunakan .....	18
1. Bahan .....	18

2. Alat .....	18
B. Jalannya Penelitian .....	19
1. Sintesis KMGVT-0 .....	19
2. Pembuatan Fase Ggerak, Larutan Stok, dan Sediaan .....	19
3. Uji Pendahuluan .....	20
4. Uji Utama .....	26
C. Analisis dan Evaluasi Hasil .....	27
1. Analisis Data .....	27
2. Analisis Statistika .....	28
<b>BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
A. Uji Pendahuluan .....	29
1. Pemilihan Fase Gerak .....	29
2. <i>Scanning</i> Panjang Gelombang ( $\lambda$ ) Maksimum .....	33
3. Uji Kesesuaian Sistem .....	34
4. Penentuan Selektivitas .....	37
5. Penentuan LoD, LoQ, dan LLoQ .....	40
6. Penentuan Linieritas .....	41
7. Penentuan Persamaan Kurva Baku KMGVT-0 dalam darah ....	42
8. Penentuan Nilai Perolehan Kembali ( <i>Recovery</i> ) dan Kesalahan Acak .....	43
9. Uji Stabilitas KMGVT-0 Pasca Preparasi .....	44
10. Uji stabilitas KMGVT-0 dalam Asetonitril .....	45
11. Penentuan Besaran Dosis Uji dan Jadwal Pengambilan Sampel .....	47
B. Uji Utama .....	48
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>56</b>
A. Kesimpulan .....	56
B. Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>62</b>