



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Keaslian Penelitian .....	3
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tela'ah Pustaka .....	7
1. Obat tradisional .....	7
2. Parasetamol.....	9
3. Asam mefenamat .....	13
4. Spektroskopi FTIR .....	16
5. Kemometrika .....	19
B. Landasan Teori .....	23
C. Kerangka Konsep .....	25
D. Hipotesis .....	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	27
A. Desain Penelitian.....	27
B. Bahan Penelitian .....	27
C. Variabel Penelitian .....	27



D. Definisi Operasional Variabel .....	28
E. Instrumen Penelitian .....	29
F. Prosedur Penelitian .....	29
G. Analisis Data .....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	35
A. Penetapan Kadar Bahan Baku Paracetamol dan Asam Mefenamat .....	35
B. Analisis Spektra.....	42
C. Analisis Kualitatif Kandungan Paracetamol dan/atau Asam Mefenamat dalam Obat Tradisional .....	45
D. Analisis Kuantitatif Kandungan Paracetamol dan/atau Asam Mefenamat dalam Obat Tradisional .....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran .....	71
DAFTAR PUSTAKA .....	72
LAMPIRAN .....	76