

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI.....	xxi
<i>ABSTRACT</i>	xxii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
I. Latar Belakang	1
II. Rumusan Masalah	5
III. Tujuan Penelitian	5
IV. Manfaat Penelitian	5
V. Tinjauan Pustaka	6
A. Analgesik	6
B. Senyawa Pengotor Organik.....	8

C. Kromatografi	12
D. Kromatografi Cair Kinerja Tinggi	20
E. Validasi Metode Analisis	31
F. Uji <i>Forced Degradation</i>	39
VI. Landasan Teori.....	42
VII. Hipotesis.....	44
BAB II.....	45
METODE PENELITIAN.....	45
I. Desain Penelitian.....	45
II. Alat dan Bahan.....	46
III. Jalannya Penelitian.....	46
A. Penelusuran Artikel.....	46
B. Kompilasi Data Artikel	49
C. Penulisan <i>Narrative Review</i>	49
BAB III	50
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	50
I. Hasil Penelusuran Artikel	50
II. Hasil Kompilasi Data Artikel dan Pembahasan	51
A. Parasetamol	51
B. Turunan Asam Asetat.....	62
C. Turunan Asam Propionat	87
D. Turunan Salisilat	105

E. Analgesik Opioid	115
F. Senyawa Obat Analgesik Lain	132
III. Rangkuman Pemilihan Sistem KCKT dan Deteksi	140
BAB IV	145
KESIMPULAN DAN SARAN	145
I. Kesimpulan	145
II. Saran	145
DAFTAR PUSTAKA	146