

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN KATA.....</b>	<b>xv</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Pentingnya Penelitian.....	5
E. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Parasetamol dan Sintesisnya.....	5
2. <i>P</i> -Aminofenol (PAF).....	8
3. Rekristalisasi.....	10
4. Agen Ko-kristalisasi.....	12
5. Asam Laktat.....	14
6. Asam Salisilat.....	15
7. Asam Tartarat.....	17
8. X-Ray Diffraction (XRD).....	18
9. Fourier Transform Infrared (FT-IR) Spectroscopy.....	19
10. Kromatografi Lapis Tipis (KLT).....	21
11. High Performance Liquid Chromatography (HPLC).....	23
F. Landasan Teori.....	24
G. Hipotesis.....	26
<b>BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
A. Rancangan Penelitian.....	27
B. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	28
C. Bahan Penelitian.....	29
D. Alat Penelitian.....	30
E. Tempat Penelitian.....	30

F. Jalannya Penelitian dan Metode Pengumpulan Data.....	31
G. Cara Analisis.....	36
<b>BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
A. Sintesis Parasetamol Terkontaminasi PAF.....	37
B. Rekrystalisasi Parasetamol Terkontaminasi PAF.....	48
C. Analisis Parasetamol Hasil Rekrystalisasi dengan Asam Laktat, Asam Salisilat, dan Asam Tartarat.....	71
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>96</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>98</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>108</b>