

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b>	
<b>ABSTRACT</b>	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>BAB</b>	
<b>I TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
1.1. Bebek.....	4
1.2. Parasetamol.....	5
1.2.1. Sejarah Parasetamol.....	6
1.2.2. Penyalahgunaan Parasetamol dalam Bebek.....	6
1.2.3. Efek Samping, Farmakokinetik, dan Farmakodinamik Parasetamol.....	7
1.3. Ekstraksi Cair-cair.....	8
1.4. Ekstraksi Fase Padat.....	10
1.5. Kromatografi Cair Kinerja Tinggi.....	12
1.5.1. Prinsip Kerja Kromatografi Cair Kinerja Tinggi.....	13
1.5.2. Cara Kerja Kromatografi Cair Kinerja Tinggi.....	13
1.5.3. Instrumen Kromatografi Cair Kinerja Tinggi.....	14
1.6. Kromatografi Lapis Tipis.....	15
1.7. Validasi Metode Analisis.....	17
1.7.1. Presisi (Kesalahan Random).....	18
1.7.2. Akurasi.....	20
1.7.3. Linieritas.....	20
1.7.4. Batas Deteksi ( <i>Limit of Detection</i> atau LOD).....	21
1.7.5. Batas Kuantifikasi ( <i>Limit of Quantification</i> atau LOQ).....	21
<b>II METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	22
<b>III BAHAN DAN ALAT</b> .....	26
3.1. Bahan.....	26
3.2. Alat.....	26
<b>IV PROSEDUR PENELITIAN</b> .....	27
4.1. Persiapan Sampel.....	27
4.2. Pembuatan Sampel Positif.....	27
4.3. Preparasi Sampel.....	27
4.4. Pemisahan Sampel.....	28
4.5. Analisis Kualitatif dengan Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis.....	28
4.6. Analisis Parasetamol dengan Menggunakan Metode KCKT.....	29

4.6.1.	Pembuatan Fase Gerak .....	29
4.6.2.	Pembuatan Larutan Baku .....	29
4.6.3.	Analisis Sampel.....	29
4.6.4.	Uji Kesesuaian Sistem.....	30
4.7.	Pengujian Sampel .....	30
4.7.1.	Presisi .....	30
4.7.2.	Akurasi .....	30
4.7.3.	Linieritas.....	31
4.7.4.	Penetapan Batas Deteksi dan Batas Kuantitatif .....	31
<b>V</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>32</b>
5.1.	Persiapan Sampel .....	32
5.2.	Preparasi Sampel .....	32
5.3.	Pemisahan dengan SPE .....	34
5.4.	Analisis Kualitatif Parasetamol Menggunakan KLT .....	36
5.5.	Analisis Parasetamol dengan Metode KCKT.....	38
5.5.1.	Optimasi Fase Gerak .....	38
5.5.2.	Uji Kesesuaian Sistem.....	39
5.5.3.	Kurva Kalibrasi .....	40
5.5.4.	Analisis Sampel.....	41
5.6.	Validasi Metode Analisis .....	42
5.6.1.	Presisi .....	42
5.6.2.	Akurasi .....	43
5.6.3.	Linieritas.....	45
5.6.4.	Batas Deteksi.....	46
5.6.5.	Batas Kuantitatif.....	46
<b>VI</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>47</b>
6.1.	Kesimpulan.....	47
6.2.	Saran.....	47
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>48</b>
	<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>49</b>