



DAFTAR ISI	
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sediaan Obat Cair	2
2.2 Sifat Fisik Obat Cair	3
2.3 Parasetamol	4
2.4 4-Aminofenol	4
2.5 Amonium Klorida	5
2.6 <i>High Performance Liquid Chromatography</i>	6
2.7 Potensiometer	8
3 METODE	
3.1 Tempat dan Waktu PKL	9
3.2 Alat dan Bahan	9
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	9
3.4 Prosedur Kerja	10
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	
4.1 Sejarah	122
4.2 Visi dan Misi	14
4.3 Struktur Organisasi	14
4.4 Kerja Sama	14
4.5 Pelayanan dan Fasilitas	144
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Analisis Sifat Fisik	15
5.2 Penentuan Uji Sistem Suitabilitas	155
5.3 Analisis Kadar Parasetamol	17
5.4 Batas Kadar 4-aminofenol	188
5.5 Analisis Kadar Amonium Klorida	20
6 SIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Simpulan	222
6.2 Saran	222
DAFTAR PUSTAKA	222
LAMPIRAN	24

DAFTAR GAMBAR

1 Logo obat bebas	3
-------------------	---



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

2 Contoh obat cair	3
3 Struktur parasetamol	4
4 Struktur 4-aminofenol	5
5 Modifikasi molekul senyawa p-aminofenol	5
6 Diagram sistem alat HPLC	7
7 Alat potensiometer	9
8 Logo PT Combiphar	133
9 PT Combiphar	133
10 Kromatogram standar parasetamol dan sampel obat sirup flu dan batuk	Error!
Bookmark not defined.8	
11 Reaksi hidrolisis parasetamol membentuk 4-aminofenol	19
12 Kromatogram standar 4-aminofenol dan sampel obat sirup flu dan batuk	189
13 Contoh skema reaksi <i>pair ion chromatography</i> (PIC)	190

DAFTAR LAMPIRAN

1 Penentuan bobot jenis obat cair	24
2 Penentuan kadar parasetamol	255
3 Penentuan kadar batas 4-aminofenol	25
4 Penentuan kadar amonium klorida	266
5 Kromatogram uji kesesuaian sistem standar parasetamol	277
6 Kromatogram standar parasetamol	277
7 Kromatogram sampel parasetamol	288
8 Kromatogram uji kesesuaian sistem standar 4-aminofenol	28
9 Kromatogram standar 4-aminofenol	299
10 Kromatogram sampel 4-aminofenol	29
11 Hasil titrasi potensiometri	30
12 Struktur organisasi PT Combiphar	311