



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Infus	3
2.2 Parasetamol	3
2.3 Infus Parasetamol	4
2.4 Kromatografi Cair Kinerja Tinggi	5
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Alat dan Bahan	7
3.3 Prosedur Kerja	7
IV KEADAAN UMUM PT. B. BRAUN PHARMACEUTICAL INDONESIA	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Visi dan Misi	9
4.3 Kegiatan Lembaga	10
4.4 Struktur Organisasi	10
4.5 Sarana dan Fasilitas	10
V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
VI SIMPULAN	17
6.1 Simpulan	17
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN	22

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





## DAFTAR TABEL

1	Deskripsi program gradien fase gerak	8
2	Hasil uji kesesuaian sistem pada KCKT	13
3	Hasil uji kualitatif parasetamol dalam cairan infus dengan KCKT	15
4	Kadar parasetamol dalam cairan infus dengan KCKT	15

## DAFTAR GAMBAR

1	Struktur kimia parasetamol	4
2	Skema kromatografi cair kinerja tinggi-sistem gradien	5
3	Logo B. Braun	9
4	Gugus kromofor parasetamol	12
5	Interaksi benzena dengan fase diam	13
6	Kromatogram standar dan sampel parasetamol	14

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi PT B. Braun Pharmaceutical Indonesia	23
2	<i>Certificate of Analysis</i> (COA) baku parasetamol	24
3	Kromatogram standar parasetamol	25
4	Kromatogram sampel parasetamol	26
5	Perhitungan kadar parasetamol	27

