



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	1
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Cairan Infus	3
2.2 Ecosol RL®	3
2.3 Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT)	4
2.4 Spektrofotometer UV-Vis	4
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Alat dan Bahan	6
3.3 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN PT B. BRAUN PHARMACEUTICAL INDONESIA	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Kegiatan Lembaga	7
4.3 Struktur Organisasi	7
4.4 Visi dan Misi	9
V HASIL DAN PEMBAHASAN	10
VI SIMPULAN DAN SARAN	13
6.1 Simpulan	13
6.2 Saran	13
DAFTAR PUSTAKA	14
LAMPIRAN	17





## DAFTAR TABEL

1	Komposisi Bahan Ringer Laktat	10
2	Komposisi Elektrolit	10
3	Hasil Pengujian Kadar Sampel Cairan Infus Ecosol RL® dengan KCKT	12

## DAFTAR GAMBAR

1	Struktur isomer D(-)asam laktat (a) dan L(+)-asam laktat (b)	3
2	Skema Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT)	4
3	Struktur Organisasi Perusahaan	8
4	Kromatogram	11

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Perhitungan Konsentrasi Standar Natrium Laktat untuk KCKT	19
2	Hasil Kadar Laktat pada Cairan Infus Ecosol RL®	20
3	Kromatogram Standar Natrium Laktat	21
4	Kromatogram Ecosol RL®	22
5	Alat-alat yang digunakan	23
6	Bahan yang digunakan	25

