



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Kaplet Kotrimoksazol	2
2.2 Kromatografi Cair Kinerja Tinggi	3
3 METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Prosedur Kerja	5
4 KEADAAN UMUM PT COMBIPHAR	6
4.1 Sejarah	6
4.2 Struktur Organisasi	8
4.3 Visi dan Misi	8
4.4 Sarana dan Prasarana	8
4.5 Kerja Sama	8
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	9
6 SIMPULAN DAN SARAN	15
6.1 Simpulan	15
6.2 Saran	15
DAFTAR PUSTAKA	15
LAMPIRAN	16

DAFTAR TABEL

1 Penyimpangan bobot rerata kaplet	6
2 Hasil uji kesesuaian sistem kaplet Kotrimoksazol	11
3 Hasil analisis kaplet Kotrimoksazol	12
4 Uji beda nyata sampel ulangan 1 dan 2 Trimetoprim terhadap standar Trimetoprim	13

DAFTAR GAMBAR

1 Struktur kimia Sulfametoksazol	3
2 Struktur kimia Trimetoprim	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.

3 Skema KCKT	4
4 Logo PT Combiphar	7
5 Kromatogram Kotrimoksazol (a) Standar dan, (b) Sampel	14
6 Kromatogram standar Sulfametoksazol dan Trimetoprim	18
7 Kromatogram sampel kaplet Kotrimoksazol	19

DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur organisasi PT Combiphar	16
2 Keseragaman bobot kaplet Kotrimoksazol	17
3 Uji kesesuaian sistem kaplet Kotrimoksazol	18
4 Standar Sulfametoksazol dan Trimetoprim	18
5 Kromatogram standar Sulfametoksazol dan Trimetoprim	18
6 Kadar sampel kaplet Kotrimoksazol	19
7 Kromatogram sampel kaplet Kotrimoksazol	19
8 Perhitungan kadar Sulfametoksazol dan Trimetoprim	19
9 Beda nyata area standar dan sampel ulangan 1 Trimetoprim	21
10 Beda nyata area standar dan sampel ulangan 2 Trimetoprim	22

