



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Obat	3
2.2 Isoniazid	3
2.3 Kromatografi Cair Kinerja Tinggi	4
3 METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Alat dan Bahan	6
3.3 Prosedur Kerja	6
3.4.1 Penentuan Susut Pengeringan	6
3.4.2 Pembuatan Fase Gerak dan Pelarut	6
3.4.3 Penyiapan Larutan Standar dan Sampel	6
3.4.4 Penetapan Kadar dengan Sistem KCKT	7
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Kegiatan Produksi	8
4.3 Struktur Organisasi	8
4.4 Fungsi dan Tujuan	9
4.5 Visi dan Misi Perusahaan	9
4.6 Fasilitas Perusahaan	9
4.7 Kondisi Sumber Daya Manusia	10
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	10
6 SIMPULAN DAN SARAN	15
6.1 Simpulan	15
6.2 Saran	15
DAFTAR PUSTAKA	16
LAMPIRAN	18

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.





## DAFTAR TABEL

1	Nilai susut pengeringan sampel isoniazid	13
2	Hasil analisis standar isoniazid menggunakan KCKT	13
3	Hasil analisis sampel isoniazid menggunakan KCKT	14

## DAFTAR GAMBAR

1	Struktur kimia isoniazid	4
2	Komponen alat instrument KCKT	5

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi PT Kimia Farma (Persero) Tbk. Plant Jakarta	18
2	Kromatogram kadar standar isoniazid	19
3	Kromatogram kadar sampel isoniazid	20
4	Contoh perhitungan kadar sampel isoniazid	21
5	Contoh perhitungan nilai susut pengeringan pada sampel isoniazid	21
6	Contoh perhitungan kadar terhadap zat kering pada sampel isoniazid	21

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies