



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	1
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Parasetamol	2
2.2 Suspensi	3
2.3 Validasi	3
2.4 <i>Stress test</i>	5
2.5 Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT)	6
3 METODE	8
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	8
3.2 Alat dan Bahan	8
3.3 Prosedur Kerja	8
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Visi dan Misi	11
4.3 Struktur Organisasi	11
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	12
5.1 Kesesuaian Sistem	13
5.2 Validasi Metode Analisis	13
5.3 <i>Stress Test</i>	19
6 SIMPULAN DAN SARAN	19
6.1 Simpulan	19
6.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	22



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 Hasil uji kesesuaian sistem	13
2 Hasil uji spesifisitas	14
3 Hasil pengukuran akurasi	15
4 Hasil uji keterulangan	16
5 Hasil uji presisi antara	17
6 Hasil uji <i>robustness</i>	18
7 Hasil LOQ dan LOD	18
8 Hasil pengujian <i>stress test</i>	19

DAFTAR GAMBAR

1 Struktur parasetamol	2
2 Gugus polar dan non polar pada parasetamol	2
3 Sistem Instrumentasi KCKT	7
4 Struktur organisasi	11
5 Kurva hubungan antara konsentrasi dan luas area parasetamol	14



1 Kromatogram spesifisitas	22
2 Data dan contoh perhitungan linearitas	23
3 Data dan contoh perhitungan akurasi	24
4 Contoh perhitungan ripitabilitas	25
5 Uji statistik presisi antara	26
6 Uji statistik <i>robustness</i>	26
7 Contoh perhitungan LOD dan LOQ	27
8 Data dan contoh perhitungan <i>stress test</i>	28