



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Susu	2
2.2 Sukrosa	2
2.3 Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT)	3
2.4 Validasi	4
3 METODE	5
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	5
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Prosedur	6
4 KEADAAN UMUM PT SARASWANTI INDO GENETECH	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Struktur Organisasi	8
4.3 Visi dan Misi	8
4.4 Sarana dan Fasilitas	9
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	9
5.1 Spesifisitas	10
5.2 Linearitas	11
5.3 Akurasi	12
5.4 Presisi	13
5.5 Batas Deteksi dan Batas Kuantitasi	14
6 SIMPULAN	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 Hasil uji linearitas	11
2 Hasil uji akurasi	12
3 Hasil uji presisi	13
4 Batas deteksi dan batas kuantitasi teoritis	14
5 Batas deteksi dan batas kuantitasi praktik	14

## DAFTAR GAMBAR

1 Struktur molekul sukrosa	2
2 Kolom kromatografi KCKT	3
3 Skema KCKT	4
4 Kromatogram blanko	10
5 Kromatogram standar sukrosa	10

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur organisasi PT Saraswanti Indo Genetech	18
2 Kondisi alat untuk penentuan sukrosa dalam susu bubuk	18
3 Data uji respon analit dalam sampel blanko dan standar	19
4 Data uji batas deteksi dan batas kuantitasi teoritis	19
5 Data uji linearitas	22
6 Data uji presisi	23
7 Data uji akurasi	28

