



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Susu <i>Ultra High Temperature</i> (UHT)	2
2.2 Protein Susu	2
2.3 Metode Kjeldahl	3
2.4 <i>Milkoscan</i> FT2	4
2.5 <i>Control Chart</i> (CC)	4
3 METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Alat dan Bahan	6
3.4 Prosedur Kerja	7
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Tata Letak Bangunan	9
4.3 Visi dan Misi	9
4.4 Struktur Organisasi	10
4.5 Ketenagakerjaan	11
4.6 Produk yang Diahsilkan	11
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	12
6 SIMPULAN DAN SARAN	17
6.1 Simpulan	17
6.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN	21
RIWAYAT HIDUP	30

DAFTAR GAMBAR

1 Struktur asam amino penyusun protein	3
2 <i>Milkoscan</i> FT2 Foss	4
3 Aturan Westgard	5

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.





4 Logo PT Indolakto	9
5 Sampel susu UHT <i>Vanilla Kids</i> 115 mL	12
6 Reaksi standarisasi HCl 0,1 N dengan boraks	13
7 Reaksi pembentukan amonium sulfat	13
8 Reaksi Penjerapan amonia dengan asam borat	14
9 Reaksi amonium borat dengan HCl	14
10 Peta Kendali Analisis Protein Susu UHT <i>Vanilla Kids</i>	16

© Hak cipta dimiliki IPB (Institut Pertanian Bogor)

DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur organisasi PT Indolakto C1	21
2 Proses pembuatan susu UHT (<i>Ultra High Temperature</i>)	22
3 Standardisasi HCL 0.1 N dengan boraks	25
4 <i>Recovery</i> alat dengan amonium sulfat	25
5 Perhitungan faktor titrasi	26
6 Penentuan total protein susu UHT	26
7 Pembuatan control chart	27
8 Uji t berpasangan	28



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.

Bogor Agricultural University