



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Susu	2
2.2 Logam berat	3
2.3 Timah (Sn)	3
2.4 Tembaga (Cu)	3
2.5 Spektrofotometer Serapan Atom Tungku Grafit	4
3 METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Alat dan Bahan	4
3.3 Prosedur Kerja	5
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	5
4.1 Sejarah	5
4.2 Struktur Organisasi	5
4.3 Visi dan Misi	6
4.4 Fungsi dan Tujuan	6
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	7
5.1 Preparasi sampel	7
5.2 Pengukuran Kurva Standar Timah (Sn) dan Tembaga (Cu)	8
5.3 Kadar Logam Berat Timah (Sn)	10
5.4 Kadar Logam Berat Tembaga (Cu)	10
6 SIMPULAN DAN SARAN	11
6.1 Simpulan	11
6.2 Saran	11
DAFTAR PUSTAKA	12
LAMPIRAN	14

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR TABEL

1 Hasil pengukuran cemaran logam timah dalam sampel susu pasteurisasi	10
2 Hasil pengukuran cemaran logam tembaga dalam sampel susu pasteurisasi	11

DAFTAR GAMBAR

1 Struktur organisasi Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan (BPMSPH)	6
2 Kurva Deret Standar Sn	9
3 Kurva Deret Standar Cu	9

DAFTAR LAMPIRAN

1 Proses Pengenceran Standar Sn dan Cu	14
2 Hasil pengukuran absorbansi standar timah (Sn)	15
3 Hasil pengukuran absorbansi standar tembaga (Cu)	15
4 Hasil pengukuran kadar timah (Sn) dalam susu	15
5 Hasil pengukuran kadar tembaga (Cu) dalam susu	16

