



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 METODE KAJIAN	2
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKL	2
2.2 Teknik Pengumpulan Data	2
2.2.1 Data Primer	2
2.2.2 Data Sekunder	2
2.3 Metode Uji	3
2.3.1 Alat dan Bahan	3
2.3.2 Pengujian Mikrobiologi	3
3 KEADAAN UMUM PT SWEET CANDY	4
3.1 Sejarah Perusahaan	4
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	5
3.2.1 Visi Perusahaan	5
3.2.2 Misi Perusahaan	5
3.3 Struktur Organisasi	6
3.4 Ketenagakerjaan	6
3.5 Produk yang Dihasilkan	7
3.5.1 Permen Keras (Hard Candy)	7
3.5.2 Permen Kunyah (<i>Chewy Candy</i>)	7
3.5.3 Permen Karet (<i>Gum Candy</i>)	8
3.5.4 <i>Chewy Coated Candy</i>	8
3.5.5 Permen Bebas Gula (<i>Sugar Free Candy</i>)	8
4 PROSES PRODUKSI HARD CANDY	8
4.1 Bahan Baku	8
4.1.1 Sukrosa	8
4.1.2 Sirup Glukosa	9
4.1.3 Lemak	10
4.1.4 Gelatin	10
4.1.5 Asam Sitrat	11
4.1.6 Air	11
4.2 Bahan Tambahan	11
4.2.1 Flavor	11
4.2.2 Pewarna	12
4.3 Proses Produksi	12
4.3.1 Penimbangan	12
4.3.2 Pelarutan dan Pencampuran	12
4.3.3 Pemanasan dan Pemasakan	12
4.3.4 Pendinginan	14
4.3.5 Pencetakan	14
4.3.6 Pengemasan	14



4.3.7 Deteksi Logam	14
5 PENERAPAN SANITASI DAN HIGIENE	14
5.1 Penerapan Sanitasi dan Higiene Pekerja	15
5.1.1 Kelengkapan Seragam dan Atribut	15
5.2 Penerapan Sanitasi dan Higiene Alat Pengolahan	16
5.3 Penerapan Sanitasi dan Higiene Ruang Produksi	17
5.3.1 Hasil Analisis Mikrobiologi	17
6 SIMPULAN DAN SARAN	20
6.1 Simpulan	20
6.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	22

DAFTAR TABEL

1 Hubungan konsentrasi sukrosa (%) dengan titik didihnya	12
2 Hasil analisis sampel air pengolahan	19
3 Hasil analisis sampel alat produksi	19
4 Hasil analisis swab telapak tangan karyawan	20

DAFTAR GAMBAR

1 Hard Candy	7
2 Chewy Candy	7
3 Gum Candy	8
4 Chewy Coated Candy	8
5 Struktur Kimia Sukrosa	9
6 Proses Pembentukan Gel pada Gelatin	11

DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur Organisasi PT Sweet Candy Indonesia	24
2 Form Audit Hygiene	25
3 Syarat Mutu Kembang Gula	26

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta milik Institut Pertanian Bogor

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