



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	2
2 METODE	2
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	2
2.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	2
3 KEBERADAAN UMUM PERUSAHAAN	4
3.1 Sejarah Perusahaan	4
3.2 Visi dan Misi	5
4 PROSES PRODUKSI	6
4.1 Bahan Baku Produksi	6
4.1.1 Air Baku	6
4.2 Proses Produksi	6
4.2.1 Pengolahan <i>RO Water</i>	6
a. <i>Reservoir tank</i> dan Injeksi Klorin	6
b. <i>Sand Filter Tank</i>	6
c. <i>Carbon Filter Tank</i>	7
d. <i>Softener Filter Tank</i>	7
e. <i>RO Unit Filter</i>	7
4.2.2 Pengolahan Adem Sari Air Sejuk	8
a. <i>Mixing</i>	8
b. Filtrasi dengan <i>Filter Catridge</i> 5 μ m, 0,45 μ m dan 0,1 μ m	8
c. Injeksi ozon	8
d. <i>Rinsing Botol</i>	9
e. <i>Filling</i> dan Injeksi <i>Liquid Nitrogen</i>	9
f. <i>Capping</i>	9
g. <i>Bottle Coding</i>	9
h. <i>Labeling</i>	9
i. <i>Packing</i>	9
j. Visual Inspeksi	10
4.2.3 <i>Blowing Botol</i>	11
5 PENYUSUNAN SISTEM HACCP	12
5.1 Pembentukan Tim HACCP	13
5.2 Deskripsi Produk	13
5.3 Identifikasi Penggunaan Produk	14
5.4 Penyusunan Diagram Alir	15

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 menggunakan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

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.

5.5 Verifikasi Diagram Alir	15
5.6 Analisis Bahaya dan Penetapan Risiko	15
5.7 Penetapan CCP	17
5.8 Penetapan Batas Kritis	19
5.9 Penetapan Sistem <i>Monitoring</i>	19
5.10 Penetapan Tindakan Koreksi	20
5.11 Penetapan Prosedur Verifikasi	21
5.12 Dokumentasi	21
6 SIMPULAN DAN SARAN	22
6.1 Simpulan	22
6.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	24

DAFTAR TABEL

1 Deskripsi produk Adem Sari Air Sejuk	14
2 Penetapan risiko berdasarkan peluang terjadi dan keparahan	16
3 Karakteristik bahaya	16
4 Penetapan risiko berdasarkan kategori risiko	17



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR GAMBAR

1 Logo PT Sari Enesis Indah	4
2 Struktur organisasi divisi <i>Quality Assurance</i>	5
3 Karbon aktif	7
4 <i>Filter cartridge</i> (bagian dalam)	8
5 Proses <i>packing</i>	10
6 Visual inspeksi	10
7 <i>Preform</i> botol	11
8 <i>Blowing</i> Botol	12
9 Struktur organisasi tim HACCP	13

DAFTAR LAMPIRAN

1 Diagram alir proses produksi adem sari air sejuk	25
2 Verifikasi diagram alir proses produksi adem sari air sejuk	26
3 Pohon keputusan bahan baku	27
4 Pohon keputusan tahapan proses	28
5 Analisis bahaya dan penetapan CCP pada bahan	29



6	Analisis bahaya dan penetapan CCP pada tahapan proses	30
7	Analisis bahaya dan penetapan CCP pada tahapan proses (lanjutan)	31
8	Analisis bahaya dan penetapan CCP pada tahapan proses (lanjutan)	32
9	Analisis bahaya dan penetapan CCP pada tahapan proses (lanjutan)	32
10	Analisis bahaya dan penetapan CCP pada tahapan proses (lanjutan)	34
11	Analisis bahaya dan penetapan CCP pada tahapan proses (lanjutan)	36
12	Analisis bahaya dan penetapan CCP pada tahapan proses (lanjutan)	35
13	Penetapan batas kritis dan sistem <i>monitoring</i>	37
14	Penetapan prosedur verifikasi dan dokumentasi	38
16	<i>Certificate of analysis</i>	39
17	Formulir laporan fisika kimia	40
18	Sertifikat kalibrasi turbidimeter	41
19	Sertifikat kalibrasi TDS Meter	42

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.

