



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 ISI

DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	1
1.4 Manfaat	3
METODE KAJIAN	3
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	3
2.2 Metode Pengumpulan Data	3
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	4
3.1 Sejarah Perusahaan	4
3.2 Lokasi Perusahaan	4
3.3 Struktur Organisasi	4
3.4 Ketenagakerjaan	4
3.5 Jenis Produk	5
IV TINJAUAN PUSTAKA	6
4.1 Air Minum Dalam Kemasan (AMDK)	6
4.1.1 Air Mineral	6
4.1.2 Air Demineral	7
4.1.3 Air Mineral Alami	7
4.1.4 Air Minum Embun	7
4.2 Regulasi SNI AMDK	7
V PROSES PRODUKSI	9
5.1 Penampungan air baku	9
5.2 Proses penyaringan	9
5.3 Penyinaran Ultraviolet (UV)	10
5.4 Ozonisasi	10
5.5 Pengisian	10
5.6 Pengemasan	11
VI PENGAWASAN MUTU	12
6.1 Analisis Kesadahan	12
6.2 Analisis Klorida	13



6.3 Analisis Angka Organik	14
6.4 Analisis Kalsium	15
6.5 Analisis Angka Lempeng Total (ALT)	16
6.6 Analisis <i>Coliform</i>	17
VII SIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Simpulan	19
7.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	21
RIWAYAT HIDUP	28

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



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 Jenis-jenis produk AMDK	5
2 Jenis-jenis AMDK	6
3 Penyimpangan uji kesadahan	13
4 Penyimpangan uji kalsium	16
5 Hasil analisis angka lempeng total	17

DAFTAR GAMBAR

Ilustrasi Produk AMDK SMS	5
Produksi AMDK Standar	9
Bagan Kendali Uji Kesadahan	13
Bagan Kendali Uji Klorida	14
Bagan Kendali Uji Angka Organik	15
Hasil Analisa Uji Kalsium	16
Hasil Uji T Berpasangan	17



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR LAMPIRAN

Struktur Organisasi	22
2 Flow Chart Proses produksi	23
3 Syarat Mutu Produk Akhir	24
4 Data Analisis Mutu Kimia	25
5 Data Analisis Mutu Biologi	26
6 Hasil Uji T Berpasangan	27