



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	1
METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Alat dan Bahan	3
2.3 Metode Pengumpulan Data	3
KEADAAN UMUM	4
3.1 Sejarah Perusahaan	4
3.1 Visi dan Misi Perusahaan	5
3.1.1 Visi	5
3.1.2 Misi	5
3.2 Lokasi dan Tata Letak	5
3.3 Struktur Organisasi	5
3.4 Ketenagakerjaan	7
3.5 Jenis Produk	7
ASPEK PRODUKSI	8
4.1 Pengertian Produk	8
4.2 Bahan	8
4.2.1 Bahan Baku	8
4.2.2 Bahan pembantu	9
4.3 Mesin dan Peralatan	9
4.4 Proses Produksi Air Minum Dalam Kemasan	11
4.4.1 Penyimpanan Air di Bak Penampung	11
4.4.2 Filtrasi	11
4.4.3 Penyinaran Ultraviolet (UV)	12
4.4.4 Ozonisasi	12
4.4.5 Penampungan di <i>Finish Tank</i>	13
4.4.6 Pengisian ( <i>filling</i> )	13
4.4.7 Penutupan Botol ( <i>capping</i> )	14
4.4.8 Pemasangan Label Kemasan	14
PENGAWASAN MUTU PRODUK AKHIR 600 ML	16
5.1 pH	16
5.2 TDS	17
5.3 Kekeruhan	19
II SIMPULAN DAN SARAN	21

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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



6.1	Simpulan	21
6.2	Saran	21
	DAFTAR PUSTAKA	22
	LAMPIRAN	24
	RIWAYAT HIDUP	26

#### 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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



## DAFTAR TABEL

1 Hasil Uji pH	17
2 Hasil Uji TDS	19
3 Hasil Uji Kekeruhan	20

## DAFTAR GAMBAR

1 Lokasi PT. Amanah Insanillahia	3
2 Logo PT. Amanah Insanillahia	4
3 Produk AMDK	8
4 Sumber Air	9
5 Mesin <i>Filling</i>	14
6 Sensor produk dan <i>labelling</i>	14
7 Diagram Alir Proses Produksi	15
8 pH Meter	17
9 TDS Meter	18
10 <i>Turbiditymeter</i>	20

## DAFTAR LAMPIRAN

1 SNI 3553:2015 tentang air mineral	25
2 Struktur organisasi PT. Amanah Insanillahia, Batusangkar	26
3 Tangki penampung	24

- 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.

