



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II METODE	3
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKL	3
2.2 Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	3
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	4
3.1 Sejarah dan Perkembangan	4
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	4
3.3 Lokasi dan Tata Letak Pabrik	5
3.4 Struktur Organisasi	5
3.5 Ketenagakerjaan dan Fasilitas Pekerja	5
3.6 Produk yang Dhasilkan	6
IV PROSES PRODUKSI	7
4.1 Bahan Baku	7
4.2 Bahan Tambahan	7
4.3 Bahan Pengemas	9
4.4 Proses Pengolahan Minuman Sari Buah Apel	9
V PENGUJIAN PRODUK MINUMAN SARI BUAH SECARA FISIK DAN KIMIA	14
5.1 Teknik Pengambilan Sampel	14
5.2 Pengujian Produk	14
5.3 Hasil Pengujian	16
VI SIMPULAN DAN SARAN	20
6.1 Simpulan	20
6.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	23
RIWAYAT HIDUP	29



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 mengurniakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR TABEL

1	Pembagian <i>shift</i> dan jam kerja karyawan	6
2	Standar mutu air yang digunakan di PT API	7
3	Standar pengujian fisik dan kimia minuman sari buah <i>apple classic</i>	16
4	Hasil pengujian sensori minuman sari buah <i>apple classic</i>	17
5	Hasil pengukuran total padatan terlarut minuman sari buah <i>apple classic</i>	18
6	Hasil pengujian asiditas minuman sari buah <i>apple classic</i>	19

## DAFTAR GAMBAR

1	Pencampuran bahan (a) <i>blending tank</i> ; (b) <i>homogenizer</i>	10
2	<i>Tubular Heat Exchanger</i>	10
3	<i>Mesin filler</i>	11
4	Penutupan botol (a) mesin penutup botol; (b) <i>capper</i>	11
5	<i>Ink jet printer</i>	12
6	<i>Induction sealer</i>	12
7	Bak pendinginan	13
8	Alat refraktometer	15



## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi di PT Amanah Prima Indonesia, Tangerang	25
2	Diagram alir proses produksi minuman sari buah <i>apple classic</i>	26
3	Cara perhitungan asiditas	27