



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR LAMPIRAN	
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 METODE KAJIAN	2
2.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL	2
2.2 Teknik Pengumpulan Data	2
2.2.1 Data Primer	2
2.2.2 Data Sekunder	2
3 KEADAAN UMUM BALAI	2
3.1 Badan Pengawas Obat dan Makanan	2
3.1.1 Sejarah Badan POM RI	3
3.1.2 Misi Badan POM RI	3
3.1.3 Visi Badan POM RI	4
3.2 Unit Pelaksanaan Teknis	6
3.2.1 Fungsi UPT BPOM	6
3.2.2 Organisasi UPT BPOM	6
3.3 Balai Besar POM di Bandung	9
3.3.1 Tugas Pokok dan Fungsi BBPOM Bandung	9
3.3.2 Sasaran Pengawasan	10
3.4 Seksi Pengujian Kimia (Pangan)	10
3.4.1 Tugas dan Fungsi Pengujian	10
3.4.2 Landasan Hukum	11
3.4.3 Sarana dan Prasarana Laboratorium	11
3.4.4 Sampel untuk Pengujian	12
3.4.5 Pengujian Sampel	14
4 ASPEK PRODUKSI	15
4.1 Bahan Baku	15
4.2 Proses Produksi Air Minum Dalam Kemasan	16
5 PENETAPAN KADAR NITRAT, NITRIT DAN AMONIUM PADA AMDK	19





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.

5.1	Spektrofotometri UV-Vis	19
5.2	Penetapan Kadar Nitrat dan Nitrit	21
5.3	Penetapan Kadar Amonium	21
5.4	Hasil Penetapan Kadar	22
6	SIMPULAN DAN SARAN	23
6.1	Simpulan	23
6.2	Saran	24
	DAFTAR PUSTAKA	24
	LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

1	Sasaran Pengawasan	10
2	Metode Analisis	12
3	Hasil penetapan kadar nitrat	22
4	Hasil penetapan kadar nitrit	23
5	Hasil penetapan kadar ammonium	23

## DAFTAR GAMBAR

1	Storage Tank	16
2	Proses filling	18
3	Diagram Prinsip Kerja Spektrofotometri	20

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur Organisasi BBPOM	27
2	Proses Produksi AMDK	28
3	SNI 01-3553-2006	29

