



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 METODE KAJIAN	2
2.1 Lokasi dan Waktu Praktik Kerja Lapangan	2
2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	2
2.2.1 Data Primer	2
2.2.2 Data Sekunder	2
2.3 Metode Pengujian	3
2.3.1 Alat dan Bahan	3
2.3.2 Teknik Pengambilan Sampel	3
2.3.3 Metode Analisis	3
3 KEADAAN BBPOM	5
3.1 Sejarah dan Perkembangan Per usahaaan	5
3.2 Visi dan Misi BBPOM	6
3.2.1 Visi BBPOM	6
3.2.2 Misi BBPOM	6
3.3 Lokasi dan Tata Letak BBPOM	7
3.4 Struktur Organisasi BBPOM	7
3.4.1 Kepala	7
3.4.2 Inspektorat Utama	7
3.4.3 Sekretariat Utama	7
3.4.4 Deputi Bidang Pengawasan Obat, Narkotika, Psikotropika, Prekursor, dan Zat Adiktif	8
3.4.5 Deputi Bidang Pengawasan Obat Tradisional, Suplemen Kesehatan, dan Kosmetik	8
3.4.6 Deputi Bidang Pengawasan Pangan Olahan	8
3.4.7 Deputi Bidang Penindakan	8
3.4.8 Unit Pelaksanaan Teknis	9
4 ASPEK PRODUKSI	10
4.1 Bahan Baku	10
4.1.1 Air Laut	11
4.2 Proses Produksi Garam Konsumsi	11
4.2.1 Penampungan Air Laut	11
4.2.2 Kristalisasi	12
4.2.3 Pemanenan dan Iodisasi	12

5	HASIL DAN PEMBAHASAN ANALISIS KADAR AIR, NaCl, DAN KIO ₃ DALAM GARAM	13
5.1	Kadar Air	13
5.2	Kadar NaCl	15
5.2.1	Pembakuan Perak Nitrat 0,1 N dengan NaCl	15
5.2.2	Analisis Kadar NaCl	16
5.3	Kadar KIO ₃	17
5.3.1	Pembakuan Natrium Tiosulfat 0,005 N dengan Kalium Dikromat	18
5.3.2	Analisis Kadar KIO ₃	19
6	SIMPULAN DAN SARAN	21
6.1	Simpulan	21
6.2	Saran	21
	DAFTAR PUSTAKA	22

DAFTAR TABEL

1	Perbandingan hasil analisis kadar air garam konsumsi dengan standar BBPOM Bandung	14
2	Perbandingan hasil kadar NaCl garam konsumsi dengan standar BBPOM Bandung	16
3	Perbandingan hasil kadar KIO ₃ garam konsumsi dengan standar BBPOM Bandung	20

DAFTAR GAMBAR

1	Larutan yang sudah ditambah indikator kalium kromat	15
2	Larutan yang sudah ditambah indikator amilum/kanji	19

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur BPOM	25
2	Struktur Organisasi UPT BBPOM Bandung	26
3	Standar Mutu Garam Konsumsi Beriodium (SNI-3556-2016)	27
4	Cara Perhitungan Analisis Kadar Air, KIO ₃ , dan NaCl	28