



DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Tempat dan Waktu	1
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Polietilena	2
2.2 Migrasi	3
2.3 Kromium	3
2.4 Spektrofotometer UV-Vis	4
2.5 Verifikasi	5
3 METODE	7
3.1 Alat dan Bahan	7
3.2 Prosedur	7
4 KEDAAAN UMUM BALAI BESAR KIMIA DAN KEMASAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Visi dan Misi	10
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Tugas dan Fungsi	10
4.5 Fasilitas	10
4.6 Kerja sama	11
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1 Perlakuan Sampel	11
5.2 Verifikasi Metode	13
6 SIMPULAN DAN SARAN	16
6.1 Simpulan	16
6.2 Saran	16
DAFTAR PUSTAKA	16
LAMPIRAN	19



DAFTAR TABEL

1.1 akurasi penentuan $[Cr^{6+}]$ dalam sampel kemasan polietilena	14
2.1 presisi penentuan $[Cr^{6+}]$ dalam sampel kemasan polietilena	14
3.1 batas deteksi dan uji batas kuantitas penentuan $[Cr^{6+}]$ dalam sampel kemasan polietilena	15