

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PRIBADI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
 BAB I PENDAHULUAN	 1
I.1. Latar belakang	1
I.2. Tujuan penelitian	3
I.3. Tinjauan pustaka	3
I.3.1. Uraian bahan	3
I.3.2. Tinjauan metoda	6
I.3.2.1. Asidi-alkalimetri	10
I.3.2.2. Kompleksometri	22
I.4. Hipotesis	29
I.5. Rencana penelitian	29
I.5.1. Pengambilan sampel	29
I.5.2. Penyiapan alat yang digunakan	30
I.5.3. Penyiapan reagen yang digunakan	30
I.5.4. Rencana penetapan kadar	33
I.5.5. Analisis hasil	33
 BAB II CARA PENELITIAN	 34
II.1. Bahan dan alat	34
II.2. Cara kerja	35
II.2.1. Pembuatan dan pembakuan larutan baku	35
II.2.2. Penetapan kadar secara kompleksometri	40
II.2.3. Penetapan kadar secara asidi-alkalimetri ...	41
II.3. Cara pengolahan data	42
II.3.1. Rumus yang digunakan untuk perhitungan kadar	42
II.3.2. Rumus yang digunakan untuk membandingkan ke- telitian	44
II.3.3. Rumus yang digunakan untuk membandingkan ke- tepatan	45

BAB III	HASIL PENELITIAN	47
III.1.	Kadar yang diperoleh	47
III.2.	Ketelitian dengan uji-t	47
III.3.	Ketepatan dengan uji-F	48
BAB IV	PEMBAHASAN	53
IV.1.	Penetapan kadar CaCO_3 murni	53
IV.2.	Penetapan kadar MgO dari MgCO_3 murni	56
IV.3.	Penetapan kadar ZnO murni	57
BAB V	KESIMPULAN	61
SARAN		63
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN		66
RALAT		72