

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL.....	11
INTISARI	12
BAB I PENDAHULUAN	16
1.1 Latar Belakang	16
1.2. Keaslian Penelitian	21
1.3. Tujuan Penelitian.....	267
1.4. Manfaat Penelitian.....	267
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	278
2.1 Tinjauan Pustaka	278
2.2. Landasan Teori.....	42
2.3. Hipotesis	52
BAB III METODE PENELITIAN.....	53
3.1. Bahan.....	53
3.2. Alat.....	53
3.3. Prosedur Penelitian	55
3.4. Diagram penelitian	58
3.5. Metode Analisis	59
3.6. Batasan Masalah	62
3.7. Jadwal Penelitian.....	62
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	63
4.1 Karakterisasi komposisi LTJOH (REOH).....	63
4.2 Pelindian LTJOH menggunakan HNO ₃	65
4.3 Perhitungan Model Matematis Pelindian lantanum	76
4.4. Peningkatan kadar serum dengan Oksidasi dan presipitasi	82

4.5. Pemisahan Lantanum	94
4.6. Kalsinasi La oksalat menjadi La oksida.....	100
BAB V KESIMPULAN	103
BAB VI DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN	112