

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metode Pengumpulan Data	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Baterai Litium-ion (<i>Lithium Ion Battery</i>)	6
2.2. Katoda <i>Li-rich</i>	8
2.3. Metode <i>Solid State</i>	9
2.4. Karakterisasi <i>Scanning Electron Microscope (SEM)</i>	10
2.5. Karakterisasi <i>X-Ray Diffraction (XRD)</i>	11
2.6. Uji Elektrokimia	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1. Waktu dan Tempat	14
3.2. Alat dan Bahan	14
3.3. Diagram Alir Penelitian.....	15
3.4. Prosedur Penelitian	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1. Karakterisasi Bahan	20
4.3. Pengujian Elektrokimia	27
BAB V PENUTUP.....	35

5.1. Kesimpulan	35
5.2. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36

