

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodeologi Penelitian	3
BAB II	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Superkapasitor	4
2.1.1 Prinsip Pengisian dan Pengosongan Superkapasitor.....	5
2.2 Material Penyusun Superkapasitor	5
2.2.1 Elektroda	6
2.2.2 Curing agent	7
2.2.3 Elektrolit.....	7
2.3 Karakterisasi Sifat mekanik (adhesivitas).....	8
2.4 Karakterisasi Sifat <i>Wettability</i> (Contact Angle).....	9
2.5 Karakterisasi Sifat Listrik.....	10
2.6 Karakterisasi Cyclic Voltammetry	11
BAB III	13
METODE PENELITIAN	13
3.1 Diagram Alir Penelitian	13
3.2 Proses Pembuatan Elektroda	14
3.3 Proses Karakterisasi Elektroda.....	15
3.2.1 Karakterisasi Uji Mekanik (Adhesivitas).....	15
3.2.2 Karakterisasi <i>wettability</i> (Contact Angle).....	16
3.2.3 Karakterisasi Sifat Listrik	17

3.2.4 Karakterisasi Cyclic Voltammetry	18
BAB IV	19
HASIL DAN ANALISA.....	19
4.1 Karakterisasi Wettability	19
4.2 Karakterisasi adhesivitas	20
4.3 Karakterisasi Sifat Listrik.....	22
4.4 Karakterisasi Cyclic Voltammetry	23
BAB V.....	26
KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
5.1 Kesimpulan.....	26
5.2 Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA.....	28