

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Konstruksi superkapasitor (kiri) dan kapasitor (kanan).....	4
<b>Gambar 2. 2</b> Pengisian dan peongosongan superkapasitor.....	5
<b>Gambar 2. 3</b> Sketsa Gel Polimer .....	8
<b>Gambar 2. 4</b> Struktur Kimia HEC dan interaksinya dengan anion dan kation.....	9
<b>Gambar 2. 5</b> Skema Pengukuran .....	10
<b>Gambar 3. 1</b> Diagram alir pelaksanaan penelitian.....	11
<b>Gambar 3. 2</b> Proses pembuatan elektroda. ....	12
<b>Gambar 3. 3</b> Proses pembuatan gel elektrolit. ....	13
<b>Gambar 4. 1</b> Kurva Cyclic Voltammetry untuk setiap sampel dengan variasi massa HEC dan variasi beda potensial. ....	16
<b>Gambar 4. 2</b> Kurva Kapasitansi Spesifik dengan variasi Beda Tegangan .....	17
<b>Gambar 4. 3</b> Kurva cyclic voltammetry : (a) Elektrolit cair (b) Gel Elektrolit 0,8 HEC 18	
<b>Gambar 4. 4</b> Validasi data .....	19
<b>Gambar 4. 5</b> Kurva Konduktivitas Ionik terhadap Kapasitansi Spesifik.....	20