

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1.</b> Konstruksi superkapasitor.....	4
<b>Gambar 2.2.</b> Pengisian dan pengosongan superkapasitor.....	5
<b>Gambar 2.3.</b> Struktur interaksi HEC terhadap anion dan kation.....	6
<b>Gambar 2.4</b> Skema pengukuran penelitian sebelumnya .....	10
<b>Gambar 2. 5</b> Kurva Cyclic Voltammetry untuk setiap sampel dengan variasi massa HEC dan variasi beda potensial .....	11
<b>Gambar 2.6</b> Kurva Kapasitansi Spesifik dengan variasi Beda Tegangan .....	12
<b>Gambar 2. 7</b> Karakterisasi menggunakan <i>cyclic voltammetry</i> .....	13
<b>Gambar 3. 1</b> Diagram alir pelaksanaan penelitian .....	14
<b>Gambar 3. 2</b> Proses pembuatan gel elektrolit.....	15
<b>Gambar 3.3.</b> Proses pembuatan <i>plastisizer</i> .....	16
<b>Gambar 3.4.</b> Skema pengukuran konduktivitas ionic.....	17
<b>Gambar 3.5</b> Skema pengukuran <i>Cyclic Voltammetry</i> .....	18
<b>Gambar 4.1.</b> Grafik nilai konduktivitas ionik semua sampel .....	19
<b>Gambar 4. 2.</b> Kurva Cyclic Voltammetry untuk setiap sampel dengan variasi massa gliserol dan variasi tegangan 1V dan 1,8V.....	21
<b>Gambar 4.3.</b> Grafik nilai kapasitansi semua sampel.....	22
<b>Gambar 4.4.</b> (A) Gambar sampel dengan plastisizer ; (B) Gambar sampel penelitian sebelumnya .....	23