

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Kondisi Pengisian dan Pengosongan Kapasitor .....	4
<b>Gambar 2.2</b> <i>Ragone Plot</i> Teknologi Penyimpanan Energi.....	5
<b>Gambar 2.3</b> Pengaturan Alat Eksfoliasi Elektrokimia.....	7
<b>Gambar 2.4</b> Skema Alur Eksfoliasi Elektrokimia Pada Grafit.....	8
<b>Gambar 2.5</b> Bentuk dan Posisi <i>FPP</i> .....	9
<b>Gambar 2.6</b> Kurva $V - s$ <i>GCD</i> .....	10
<b>Gambar 2.7</b> Rangkaian RC.....	11
<b>Gambar 2.8</b> Skematik Kapasitor Untuk Eksperimen <i>CV</i> dan <i>GCD</i> .....	12
<b>Gambar 2.9</b> Kurva Karakterisasi <i>CV</i> .....	12
<b>Gambar 2.10</b> Rangkaian Sederhana Potensiostat .....	13
<b>Gambar 3.1</b> Diagram Alir Penelitian.....	14
<b>Gambar 3.2</b> Diagram Alir Pembuatan Grafit Tereksfoliasi.....	15
<b>Gambar 3.3</b> Skema Karakterisasi <i>FPP</i> .....	17
<b>Gambar 3.4</b> Alur Uji <i>GCD</i> .....	18
<b>Gambar 3.5</b> Skema Karakterisasi <i>GCD</i> .....	18
<b>Gambar 3.6</b> Skema Karakterisasi <i>CV</i> .....	18
<b>Gambar 4.1</b> Grafik Perbandingan <i>Yield</i> Terhadap Konsentrasi .....	21
<b>Gambar 4.2</b> Grafik $I - V$ Tiap Sampel .....	22
<b>Gambar 4.3</b> Grafik Konduktivitas Terhadap Konsentrasi.....	23
<b>Gambar 4.4</b> Kurva Pengukuran <i>GCD</i> .....	24
<b>Gambar 4.5</b> Grafik Kapasitansi Spesifik Terhadap Konsentrasi .....	26
<b>Gambar 4.6</b> Perbandingan Hasil Karakterisasi <i>CV</i> .....	26