

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1.1 Struktur grafit | 4 |
| Gambar 2.1.2 Ilustrasi karbon nanopori | 5 |
| Gambar 2.3.1 Skema ilustrasi dari mekanisme proses elektrokimia..... | 7 |
| Gambar 2.4.1 Kurva I-V | 9 |
| Gambar 3.1.1 Diagram alir penelitian..... | 10 |
| Gambar 3.2.1 Sintesis karbon nanopori | 11 |
| Gambar 3.3.1 Pengeringan sampel karbon..... | 13 |
| Gambar 3.4.1 Konstruksi eksperimen | 15 |
| Gambar 3.5.1 <i>Flake</i> karbon sebelum divakum..... | 16 |
| Gambar 3.5.2 Proses vakum <i>flake</i> karbon..... | 16 |
| Gambar 4.1.1 Grafik transmisi cahaya <i>flake</i> grafit | 19 |
| Gambar 4.1.2 Grafik transmisi cahaya <i>flake</i> karbon nanopori..... | 19 |
| Gambar 4.2.1 Kurva karakteristik I-V <i>flake</i> grafit variasi larutan elektrolit. | 22 |
| Gambar 4.2.2 Kurva karakteristik I-V <i>flake</i> karbon nanopori dengan variasi larutan elektrolit | 23 |
| Gambar 4.2.3 Grafik konduktivitas listrik <i>flake</i> grafit terhadap intensitas cahaya dengan variasi konsentrasi larutan K ₂ SO ₄ | 24 |