

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1 Sistem kerja <i>MFC</i> [8].....  | 6  |
| Gambar 2.2 Sistem kerja <i>SMFC</i> [6].....   | 7  |
| Gambar 2.3 Grafik produksi listrik <i>MFC</i> berdasarkan elektroda [11].....              | 8  |
| Gambar 3.1 Diagram alir penelitian.....  | 9  |
| Gambar 3.2 Desain sistem <i>MFC</i> .....  | 11 |
| Gambar 3.3 Sistem <i>MFC</i> .....   | 12 |
| Gambar 4.1 Hasil produksi tegangan listrik Sistem <i>MFC</i> dengan beban 10.000 ohm ..... | 14 |
| Gambar 4.2 Hasil produksi arus listrik sistem <i>MFC</i> dengan beban 10.000 ohm..         | 15 |
| Gambar 4.3 Hasil produksi daya listrik sistem <i>MFC</i> dengan beban 10.000 ohm.          | 15 |
| Gambar 4.4 Grafik perbandingan produksi tegangan listrik dengan suhu air.....              | 18 |
| Gambar 4.5 Grafik perbandingan produksi tegangan listrik dengan pH air .....               | 18 |
| Gambar 4.6 Grafik perbandingan produksi tegangan listrik dengan <i>TDS</i> air .....       | 18 |