

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Cara Kerja MEC Dual Chamber [15].....	6
Gambar 2.2 Skema Tipe Dual Chamber [15].....	7
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian	11
Gambar 3.2 Desain Elektroda	15
Gambar 3.3 membran berongga	16
Gambar 3.4 Adonan Semen dan Natrium Sulfat (Na_2SO_4).....	17
Gambar 3.5 Cetak Membran Berongga	17
Gambar 3.6 Desain Sistem MEC	18
Gambar 3.7 Alat Ukur Gas Hidrogen (H_2).....	21
Gambar 4.1 Gelembung Gas H_2 Pada Plat Tembaga	23
Gambar 4.2 Gas Hidrogen (H_2) Yang Dihasilkan.....	23
Gambar 4.3 Proses Pengujian dan pengambilan data	23
Gambar 4.4 Grafik Hasil Pengukuran Pada 0 mol/L Na_2SO_4	24
Gambar 4.5 Grafik Hasil Pada 2,01 mol/L Na_2SO_4	25
Gambar 4.6 Grafik Hasil Pengukuran Pada 4,02 mol/L Na_2SO_4	26
Gambar 4. 7 Grafik Hasil Pengukuran Pada 6,04 mol/L Na_2SO_4	27
Gambar 4.8 Grafik Hasil Pengukuran Pada 8,05 mol/L Na_2SO_4	28
Gambar 4.9 Grafik Hasil Pengukuran Pada 10,06 mol/L Na_2SO_4	29
Gambar 4.10 Grafik Hasil Pengukuran Pada Tegangan 1,5 Volt	30
Gambar 4.11 Grafik Hasil Pengukuran Pada Tegangan 1,8 Volt	31
Gambar 4.12 Grafik Hasil Pengukuran Pada Tegangan 2,1 Volt	32
Gambar 4.13 Grafik Hasil Pengukuran Pada Tegangan 2,4 Volt	33
Gambar 4.14 Grafik Hasil Pengukuran Pada Tegangan 2,7 Volt	34
Gambar 4.15 Grafik Hasil Pengukuran Pada Tegangan 3 Volt	35
Gambar 4.16 Grafik Produksi Gas Hidrogen (H_2) Selama 74 Jam.....	36
Gambar 4.17 Grafik Produksi Gas H_2 Pada Jam Ke 20	37