

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Prinsip Kerja Sel Elektrolisis .....	7
Gambar 2. 2 Prinsip Kerja MEC .....	9
Gambar 3. 1 Alir Penelitian .....	13
Gambar 3. 2 Desain Elektroda .....	16
Gambar 3. 3 Desain Sistem MEC .....	17
Gambar 3. 4 Skema Pengambilan Data.....	19
Gambar 4. 1 Sistem MEC .....	20
Gambar 4. 2 Alat Ukur Gas Hidrogen .....	21
Gambar 4. 3 Grafik Hasil Pengujian Gas Hidrogen Pada Tegangan 0.7 volt.....	22
Gambar 4. 4 Grafik Hasil Pengujian Gas Hidrogen Pada Tegangan 0.8 volt.....	23
Gambar 4. 5 Grafik Hasil Pengujian Gas Hidrogen Pada Tegangan 0.9 volt.....	24
Gambar 4. 6 Grafik Hasil Pengujian Gas Hidrogen Pada Tegangan 1.0 volt.....	26
Gambar 4. 7 Grafik Hasil Pengujian Gas Hidrogen Pada Tegangan 1.1 volt.....	27
Gambar 4. 8 Grafik Hasil Pengujian Gas Hidrogen Pada Tegangan 1.2 volt.....	28
Gambar 4. 9 Grafik Hasil Pengujian Gas Hidrogen Pada Tegangan 1.3 volt.....	30
Gambar 4. 10 Grafik Hasil Pengujian Gas Hidrogen Pada Tegangan 1.4 volt.....	31
Gambar 4. 11 Grafik Hasil Pengujian Gas Hidrogen Pada Tegangan 1.5 volt.....	32
Gambar 4. 12 Grafik Hasil Pengujian Gas Hidrogen Pada Tegangan 1.6 volt.....	33
Gambar 4. 13 Grafik Hasil Gas Hidrogen Pada Substrat yang Difermentasikan .	35
Gambar 4. 14 Grafik Hasil Gas Hidrogen Pada Substrat yang Tidak Fermentasi	36
Gambar 4. 15 Grafik Hasil Pengujian Gas Hidrogen Pada Substrat Kulit Nanas Segar.....	37
Gambar 4. 16 Grafik Hasil Pengujian Gas Hidrogen Pada Substrat Kulit Nanas Difermentasikan .....	37