

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Struktur Molekul Air	5
Gambar 2.2	Struktur kimia dari hidrogen dan unsur lain	7
Gambar 2.3	Proses Elektrolisis.....	10
Gambar 2.4	Tipe <i>dry cell</i>	12
Gambar 2.5	Tipe <i>wet cell</i>	13
Gambar 3.1	Penyusunan komponen generator HHO	21
Gambar 3.2	Generator HHO.....	22
Gambar 3.3	Karet <i>O-ring</i>	22
Gambar 3.4	Ukuran pelat netral dan pelat elektroda.....	22
Gambar 3.5	Ukuran Akrilik	23
Gambar 3.6	Kotak <i>Bubbler</i>	23
Gambar 3.7	Inverter DC	24
Gambar 3.8	<i>Voltmeter</i> digital.....	24
Gambar 3.9	Gelas Ukur	25
Gambar 3.10	<i>Digital Thermometer</i>	25
Gambar 3.11	Instalasi Penelitian.....	26
Gambar 3.12	Diagram Alir Penelitian.....	30
Gambar 4.1	Hubungan antara volume <i>Brown's gas</i> dan waktu pada fraksi massa katalis (%) : (a) 0.69, (b) 1.38, (c) 1.77, dan (d) 2.15	35
Gambar 4.2	Hubungan antara volume <i>Brown's gas</i> dan waktu pada ketebalan pelat (mm): (a) 0.3, (b) 1, (c) 1.2, dan (d) 1.5.....	37
Gambar 4.3	Proses yang terjadi pada anoda dan katoda.....	38
Gambar 4.4	Hubungan antara produktivitas dan fraksi massa katalis.....	39
Gambar 4.5	Penampang pelat elektroda dan netral dengan sisa katalis	40
Gambar 4.6	Teori tumbukan molekul (a) Tumbukan tidak berhasil (b) Tumbukan berhasil	40
Gambar 4.7	Larutan elektrolit yang jenuh dan pengendapan setelah proses elektrolisis	41
Gambar 4.8	Hubungan antara daya terhadap ketebalan pelat dan fraksi massa	41
Gambar 4.9	Hubungan antara efisiensi terhadap ketebalan pelat dan fraksi massa	43