

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jalur Produksi Hidrogen [13] .....	16
Gambar 2.2 Gambar Bakteri H. hydrogenofomans [20].....	18
Gambar 2.3 Siklus Otto.....	20
Gambar 3.1 Flowchart Penelitian.....	26
Gambar 3.2 Skema Pengujian .....	28
Gambar 3.3 Mesin Kiger Kil60 .....	29
Gambar 3.4 Reaktor Hidrogen. ....	30
Gambar 4.1 Perbandingan konsumsi BBM terhadap volume bioaditif minyak atsiri.....	31
Gambar 4.2 Konsumsi bahan bakar RON 90 menggunakan bioaditif minyak atsiri. .....	32
Gambar 4.3 Konsumsi bahan bakar RON 92 menggunakan bioaditif minyak atsiri. .....	32
Gambar 4.4 Konsumsi bahan bakar RON 98 menggunakan bioaditif minyak atsiri. .....	33
Gambar 4.5 Konsumsi BBM menggunakan bioaditif VCO.....	34
Gambar 4.6 Konsumsi bahan bakar RON 90 menggunakan bioaditif VCO.....	35
Gambar 4.7 Konsumsi bahan bakar RON 92 menggunakan bioaditif VCO.....	36
Gambar 4.8 Konsumsi bahan bakar RON 98 menggunakan bioaditif VCO.....	36
Gambar 4.9 Efisiensi BBM menggunakan bioaditif minyak atsiri. ....	37
Gambar 4.10 Efisiensi BBM menggunakan bioaditif VCO.....	39