

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus Kerja Mesin Otto.....	6
Gambar 3. 1 Flowchart Penelitian.....	13
Gambar 3. 2 Mesin Kiger Ki160.....	15
Gambar 3. 3 Reaktor hidrogen.....	16
Gambar 3. 4 Sensor MQ-7B Dfrobot.....	17
Gambar 3. 5 CO ₂ Analyzer	18
Gambar 3. 6 Skema Pengujian	19
Gambar 4. 1 Hasil Pengukuran Kadar Gas Karbon Monoksida (CO) dan Karbon Dioksida (CO ₂) disekitar Lokasi Penelitian	21
Gambar 4. 2 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Monoksida Tanpa Menggunakan Zat Aditif	22
Gambar 4. 3 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Dioksida Tanpa Menggunakan Zat Aditif.....	22
Gambar 4. 4 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Monoksida dengan Menggunakan Oktaniol 0.1 ml.....	23
Gambar 4. 5 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Dioksida dengan Menggunakan Oktaniol 0.1 ml	24
Gambar 4. 6 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Monoksida dengan Menggunakan Oktaniol 0.2 ml.....	24
Gambar 4. 7 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Dioksida dengan Menggunakan Oktaniol 0.2 ml	25
Gambar 4. 8 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Monoksida dengan Menggunakan Oktaniol 0.3 ml.....	25
Gambar 4. 9 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Dioksida dengan Menggunakan Oktaniol 0.3 ml	26
Gambar 4. 10 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Monoksida dengan Menggunakan Oktaniol 0.4 ml.....	26
Gambar 4. 11 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Dioksida dengan Menggunakan Oktaniol 0.4 ml.....	27

Gambar 4. 12 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Monoksida dengan Menggunakan Oktaniol 0.5 ml.....	27
Gambar 4. 13 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Dioksida dengan Menggunakan Oktaniol 0.5 ml.....	28
Gambar 4. 14 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Monoksida dengan Menggunakan Biosaver 0.1 ml	29
Gambar 4. 15 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Dioksida dengan Menggunakan Biosaver 0.1 ml	29
Gambar 4. 16 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Monoksida dengan Menggunakan Biosaver 0.2 ml	30
Gambar 4. 17 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Dioksida dengan Menggunakan Biosaver 0.2 ml	30
Gambar 4. 18 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Monoksida dengan Menggunakan Biosaver 0.3 ml	31
Gambar 4. 19 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Dioksida dengan Menggunakan Biosaver 0.3 ml	31
Gambar 4. 20 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Monoksida dengan Menggunakan Biosaver 0.4 ml	32
Gambar 4. 21 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Dioksida dengan Menggunakan Biosaver 0.4 ml	32
Gambar 4. 22 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Monoksida dengan Menggunakan Biosaver 0.5ml	33
Gambar 4. 23 Hasil Pengukuran Emisi Gas Karbon Dioksida dengan Menggunakan Biosaver 0.5 ml	33
Gambar 4. 24 Hasil Pengukuran Kadar Gas Karbon Monoksida disekitar Lokasi Penelitian.....	34
Gambar 4. 25 Hasil Pengukuran Kadar Gas Karbon Dioksida disekitar Lokasi Penelitian.....	34
Gambar 4. 26 Grafik Rata-rata Hasil Emisi Gas Karbon Monoksida (CO).....	35
Gambar 4. 27 Grafik Rata-rata Hasil Emisi Gas Karbon Dioksida (CO ₂).....	36
Gambar 4. 28 Grafik Rata-rata Hasil Emisi Gas Karbon Monoksida (CO).....	37
Gambar 4. 29 Grafik Rata-rata Hasil Emisi Gas Karbon Dioksida (CO ₂).....	38