

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Struktur api premixed (a) di dalam tabung pembakar (b) pada nosel Bunsen	9
Gambar 2.2	Penggambaran gaya yang dihasilkan medan magnet	13
Gambar 3.1	Skema Penelitian	18
Gambar 3.2	Skema pengujian massa alir uap minyak kelapa	23
Gambar 3.3	Skema peletakan titik ujung burner	24
Gambar 3.4	Diagram Alir Penelitian	25
Gambar 4.1	Cara menentukan sudut api dari foto nyala api	28
Gambar 4.2	Hubungan <i>equivalence ratio</i> terhadap kecepatan api <i>premixed</i> minyak kelapa dan metana tanpa magnet	29
Gambar 4.3	hubungan <i>equivalence ratio</i> terhadap kecepatan api <i>premixed</i> minyak kelapa pada medan magnet titik 1 dengan kekuatan 30,1 mT	30
Gambar 4.4	hubungan <i>equivalence ratio</i> terhadap kecepatan api <i>premixed</i> minyak kelapa pada medan magnet titik 2 dengan kekuatan 10,4 mT	31
Gambar 4.5	Hubungan <i>equivalence ratio</i> terhadap kecepatan api <i>premixed</i> minyak kelapa pada medan magnet titik 3 dengan kekuatan 29,8 mT	32
Gambar 4.6	Hubungan variasi <i>equivalence ratio</i> terhadap kecepatan api <i>premixed</i> minyak kelapa tanpa magnet dan dengan magnet pada beberapa titik	34
Gambar 4.7	Perkiraan pengaruh gradien medan magnet terhadap kecepatan api	35