

**D A F T A R I S I .**

Halaman judul .....	i
Halaman pengesahan .....	ii
Kata pengantar .....	iii
Daftar isi .....	iv
Ringkasan .....	vi
I. Pendahuluan .....	1
I.1. Latar belakang .....	1
I.2. Tujuan penelitian .....	2
I.3. Tinjauan pustaka .....	2
I.3.1. Sejarah minyak fusel .....	2
I.3.2. Metode pemisahan minyak fusel dengan Destilasi fraksi .....	4
I.3.3. Kromatografi Gas.....	6
I.3.4. Sifat-sifat umum alkohol.....	19
I.3.5. Theoretical plate.....	22
I.3.6. Sifat-sifat kimia dan fisika alkohol yang terkandung dalam minyak fusel..	23
I.3.7. Penggunaan minyak fusel .....	28
I.4. Hipotesa.....	29
II. Cara penelitian .....	30
II.1. Bahan yang digunakan .....	30

II.2. Alat yang digunakan .....	30
II.3. Cara kerja penetapan theoretical plate Destilasi fraksi .....	31
II.4. Cara kerja pemisahan minyak fusel de- ngan Destilasi fraksi .....	33
II.5. Cara kerja Kromatografi gas untuk ha- sil pemisahan minyak fusel .....	36
II.6. Cara kerja penetapan indeks bias.....	38
III. Hasil percobaan dan pembahasan .....	41
IV. Kesimpulan dan saran .....	57
V. Daftar Pustaka .....	59
Lampiran	