

Lampiran 1

Kondisi Operasi Kromatografi Gas

Kolom

Jenis Kolom :

- Hp 5
- panjang 30 m
- kapiler
- non polar

Suhu Kolom

- suhu awal : 120°C
- suhu akhir : 250°C
- waktu awal : 5 menit
- kenaikan suhu : 10°C

Detektor

- jenis : FID
- suhu : 270°C

Suhu injektor : 206°C

Gas pembawa : He (helium)

Total flow : 40

Split : 60 Kpa

Attunation : 2⁵

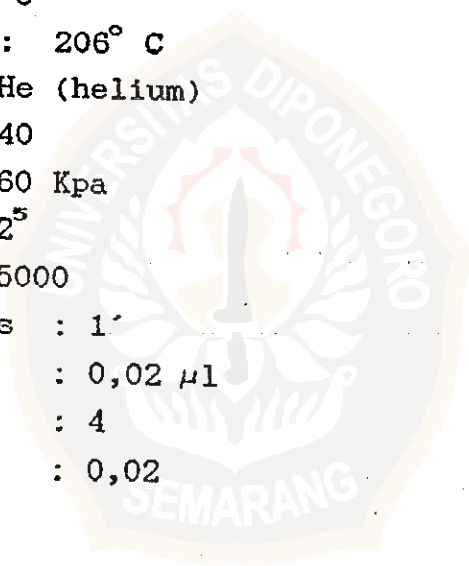
Area. Rej : 5000

Kecepatan kertas : 1

Jumlah injeksi : 0,02 µl

Thos : 4

Pwd : 0,02



Lampiran 2

Kondisi Operasi ^1H NMR

^1H level : 0,5
Filter : 20
Sweep width : 600
Sweep time : 100
Off set : 0
Scan : 1
Amplitude : 1-8
 H_2 offset : 0
Solvent : Cd Cl_2



Lampiran 3:

Kondisi Operasi Kromatografi Gas

Jenis pengionan :

- EI (elektron Impact)
- 20 ev

Kolom

- Jenis kolom : DB 1
- panjang kolom : 30 m
- suhu awal : 100°C
- suhu akhir : 250°C
- kenaikan : 10°C
- kolom flow : 0,5 m/menit
- Suhu injektor : 206° C
- Suhu detektor : 260°C
- Gas pembawa : He (helium)
- Total flow : 40 m/menit

