

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 2.1. Reaksi Dehidrasi Risinoleat	12
Gambar 2.2. Struktur P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	15
Gambar 2.3. Diagram Energi Dehidrasi Alkohol Sekunder (Mekanisme E-1)	20
Gambar 2.4. Hubungan Laju Pengurangan Konsentrasi Dengan Waktu	21
Gambar 2.5. Jumlah Fraksi Molekul Yang Bertumbukan Pada Dua Suhu Yang Berbeda	22
Gambar 2.6. Hubungan Konstanta Kecepatan Reaksi Dengan Suhu	23
Gambar 4.1. Kadar risinoleat sampel minyak jarak	34
Gambar 4.2. Perubahan kadar risinoleat dan kadar LA dan CLA pada Dehidrasi risinoleat minyak jarak pada 150°C selama 2 jam Dengan variasi jumlah dehidrator	39
Gambar 4.3. Perubahan kadar risinoleat dan kadar LA dan CLA pada Dehidrasi risinoleat dengan 3 % w/w P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> dengan variasi Suhu	41
Gambar 4.4. Perubahan kadar risinoleat dan kadar LA dan CLA pada Dehidrasi risinoleat dengan 3 % w/w P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> pada suhu 200°C dengan variasi waktu	44
Gambar 4.6. Perubahan kadar risinoleat dan kadar LA dan CLA pada dehidrasi risinoleat pada kondisi optimal dengan volume 100 mL dengan kondisi 3% w/w <i>variasi waktu</i>	46