

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Persamaan Reaksi Dehidrasi Risinoleat	9
Gambar 2.2 Reaksi DPPH dengan Antioksidan	11
Gambar 3.1 Kapasitas Peredaman Radikal Bebas DPPH	18
Gambar 3.2 Ekstraksi Minyak Biji Jarak	18
Gambar 3.3. Pembuatan Larutan Asam Linoleat Terkonjugasi	19
Gambar 3.4. Penentuan Panjang Gelombang Maksimum	19
Gambar 3.5. Peredaman Terhadap Waktu	20
Gambar 3.6. Penentuan Daya inhibisi Asam Linolet Terkonjugasi	20
Gambar 4.1. Kromatogram GC-MS Minyak Jarak	23
Gambar 4.2. Spektra MS Metil Ester Risinoleat	24
Gambar 4.3. Spektra MS Metil Ester Linoleat	24
Gambar 4.4. Kromatogram GC-MS Hasil dehidrasi risinoleat minyak jarak	25
Gambar 4.5. Spektra MS Metil Ester Linoleat	26
Gambar 4.6. Spektra FTIR	27
Gambar 4.7. Hasil Penentuan Panjang Gelombang Maksimum	28
Gambar 4.8. Hubungan konsentrasi (ppm) dengan persen % inhibisi α - tokoperol, Asam askorbat dan CLA Hasil Sintesis dengan Metode DPPH Secara Spektrofotometri Sinar tampak	30
Gambar 4.9. Persamaan Linear dari konsentrasi vs % inhibisi Vitamin E, Vitamin C dan CLA	31