

DAFTAR GAMBAR

	Halaman	
Gambar 2.1.	Struktur Kimia Karet Alam	5
Gambar 2.2.	Struktur Kimia Karet Alam Siklis	9
Gambar 2.3.	Suktur dan fisik karet alam dan CNR	13
Gambar 2.4.	Mekanisme Reaksi Siklisasi Karet Alam menjadi CNR	14
Gambar 2.5.	Mekanisme Degradasi dengan dan tanpa antioksidan	19
Gambar 2.6.	Gambar FTIR	20
Gambar 2.7.	Ragam Vibrasi	22
Gambar 2.8.	Cara Kerja Spektrofotometer FT-IR	23
Gambar 2.9.	Spektra FTIR CNR	24
Gambar 4.1.	Reaksi TDI-ADPA	33
Gambar 4.2.	Reaksi CNR dengan O ₂	34
Gambar 4.3.	Reaksi TDI-ADPA Radikal	35
Gambar 4.4.	Spektra TDI	36
Gambar 4.5.	Spektra ADPA	37
Gambar 4.6.	Spektra IR TDI-ADPA	38
Gambar 4.7.	Spektra IR antara CNR TDI-ADPA 0hari vs 9 hari(1)	39
Gambar 4.8.	Spektra IR antara CNR TDI-ADPA 0hari vs 9 hari(2)	41
Gambar 4.9.	Spektra IR antara CNR TDI-ADPA 0hari vs 9 hari(3)	43