

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 2.1 Pohon Karet	6
Gambar 2.2 Struktur cis 1,4 poliisoprena	13
Gambar 2.3 Struktur trans 1,4 poliisoprena	13
Gambar 2.4 Lateks segar	14
Gambar 2.5 Absorpsi hidrogen ke permukaan katalis	17
Gambar 2.6 Transfer atom hidrogen dari permukaan katalis	18
Gambar 2.7 Mekanisme untuk reaksi hidrogenasi diimida	24
Gambar 2.8 Struktur Triton X-100	27
Gambar 2.9 Spektroskopi FTIR	30
Gambar 3.1 Diagram alir pembuatan lateks berprotein rendah	37
Gambar 3.2 Diagram alir proses pengukuran spektrum IR lateks terhidrogenasi	38
Gambar 3.3 Diagram alir proses titrasi	39
Gambar 3.4 Diagram alir analisis hidrogenasi U-DPNR	40
Gambar 4.1 Spektrum sampel lateks awal dan spektrum lateks setelah deproteinisasi	45
Gambar 4.2 Terbuangnya pigmen kuning bersama protein	46
Gambar 4.3 Mekanisme reaksi secara keseluruhan	48
Gambar 4.4 Spektrum lateks sebelum hidrogenasi dan spektrum lateks setelah hidrogenasi	52