

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Polimer Linier	6
Gambar 2.2. Polimer Bercabang	7
Gambar 2.3. Polimer Jaringan Tiga Dimensi.....	7
Gambar 2.4. Struktur Polietilen Glikol	10
Gambar 2.5. Tanaman Tebu.....	11
Gambar 2.6. Ikatan poliuretan dan reaksi pembentukan poliuretan.....	15
Gambar 3.3. Diagram Alir Penelitian	24
Gambar 4.1. Reaksi Pembentukan perekat poliuretan dengan sumber poliol alami sukrosa.....	28
Gambar 4.2. Pengaruh variasi jenis PEG terhadap kekuatan tarik perekat poliuretan.....	32
Gambar 4.3. Pengaruh variasi jenis PEG terhadap persen perpanjangan perekat poliuretan.....	33
Gambar 4.4. Pengaruh variasi jenis PEG terhadap kekuatan lentur perkeat poliuretan.....	36
Gambar 4.5. Spektrum gugus fungsi MDI.....	38
Gambar 4.6. Spektrum gugus fungsi PEG 1000	39
Gambar 4.7. Spektrum gugus fungsi PEG 400	40
Gambar 4.8. Spektrum gugus fungsi sukrosa.....	41
Gambar 4.13. Spektrum gugus fungsi Poliuretan dari PEG 1000.....	41
Gambar 4.10. Spektrum gugus fungsi Sukrosa.....	43
Gambar 4.11. Spektrum gugus fungsi Poliuretan dari PEG 400.....	43