

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
RINGKASAN	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan	2
1.4. Metodologi	2
1.5. Hasil yang Didapatkan	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II. DASAR TEORI.....	4
2.1. Jenis-jenis Polimer	5
2.1.1. Polisakarida.....	5
2.1.2. Poliakrilamida.....	6
2.1.2.1. <i>Hydrolyzed Polyacrylamide</i>	7
2.1.2.2. Modifikasi Polimer HPAM	7
2.2. Spektroskopi Inframerah (<i>Infrared Spectroscopy</i>)	8
2.2.1. Vibrasi Molekul.....	8
2.2.2. Instrumentasi Spektroskopi Inframerah.....	10
2.2.3. Spektra Inframerah	11
2.2.4. Analisa Kualitatif dengan IR	13
2.2.5. Analisa Kuantitatif dengan IR	14
2.3. Reologi Polimer.....	15
2.4. Mekanisme Injeksi Polimer.....	17
2.4.1. <i>Continuous Injection</i>	17
2.4.2. <i>Slug Injection</i>	17
2.5. Faktor-faktor yang Memengaruhi Injeksi Polimer	17

**DAFTAR ISI
(LANJUTAN)**

	Halaman
4.3. Perubahan Permeabilitas Relatif Akibat Injeksi Polimer ..	53
BAB V. KESIMPULAN	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	58