



	Halaman
Halaman judul	1
Halaman pengesahan	ii
Kata pengantar	iii
Daftar isi	iv
Ringkasan	vi
BAB I. Pendahuluan	1
I.1. Latar belakang	1
I.2. Tujuan penelitian	1
I.3. Tinjauan kepustakaan	2
I.3.1. Selulosa	2
I.3.1.1. Kegunaan	3
I.3.1.2. Sifat kimia dan fisika selulosa....	3
I.3.2. Selobiosa	3
I.3.2.1. Kegunaan	4
I.3.2.2. Sifat kimia dan fisika selobiosa...	4
I.4. Mekanisme	6
I.4.1. Mekanisme reaksi pembuatan alfa okta selobiosa asetat	6
I.4.2. Mekanisme pembuatan selobiosa	13
I.5. Konfigurasi	14
I.6. Mutarotasi	16
I.7. Hipotesa	18
BAB II. Cara penelitian	19
II.1. Bahan yang digunakan	19
II.2. Alat yang digunakan	19
II.3. Prosedur pembuatan	20



II.3.1. Pembuatan alfa okta selobiosa asetat	20
II.3.2. Pembuatan selobiosa	23
II.4. Analisa kualitatif	24
II.4.1. Identifikasi umum	24
II.4.2. Identifikasi penegasan	24
II.5. Penetapan konstante alam	27
II.5.1. Penetapan konstante alam alfa okta selobiosa asetat.....	27
II.5.2. Penetapan konstante alam selobiosa..	27
II.6. Test kelarutan	28
II.6.1. Test kelarutan alfa okta selobiosa asetat.....	28
II.6.2. Test kelarutan selobiosa.....	29
II.7. Perhitungan persentase hasil.....	29
BAB III. Pembahasan	31
BAB IV. Kesimpulan dan saran.....	33
BAB V. Daftar pustaka.....	34