DAFTAR ISI

Halaman

Bioselulosa: Produksi dan Aplikasinya di Bidang Kosmetik ii
PRAKATA iii
DAFTAR ISI iv
BAB 1 1
Karakteristik Bioselulosa 1
A. Definisi Bioselulosa 1
B. Struktur dan Sifat Fisikokimia Bioselulosa 2
C. Mikroorganisme Penghasil Bioselulosa 5
Referensi 7
BAB 2 12
Biosintesis Bioselulosa 12
A. Tahapan Biosintesis Bioselulosa 12
B. Faktor yang Mempengaruhi Produksi Bioselulosa 14
Referensi 19
BAB 3 24
Produksi dan Purifikasi Bioselulosa 24
A. Produksi Bioselulosa 24
B. Metode Produksi Bioselulosa 25
Referensi 43
BAB 4 49
Optimasi Produksi Bioselulosa 49
A. Optimasi Produksi Bioselulosa Berdasarkan Lama Penyimpanan Air Kelapa dan Kadar Inokulum 49
B. Optimasi Produksi Bioselulosa Berdasarkan Lama Penyimpanan Air Kelapa dan Lama Fermentasi 62
Referensi 75
BAB 5 82
Aplikasi Bioselulosa di Bidang Kosmetik 82

A. Bioselulosa sebagai Komponen *Green Cosmetics* 82
B. Sediaan Kosmetik Berbasis Bioselulosa 84
Referensi 90
GLOSARIUM 97