

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Kerangka Pemikiran	5
F. Hasil Penelitian Terdahulu	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Lembar Kerja	9
B. Inkuiri Terbimbing	15
C. Lembar Kerja Berbasis Inkuiri Terbimbing.....	23
D. Bioteknologi.....	25
E. Fermentasi	25
F. Kefir	28
G. <i>Whey</i> Kefir	30
H. <i>Nata de Whey</i> Kefir	31
I. <i>Edible Film</i>	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	37
B. Jenis dan Sumber Data.....	38
C. Teknik Pengumpulan Data.....	39
D. Teknik Analisis Data.....	49

E. Lokasi dan Waktu Penelitian	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	56
1. Pengembangan Lembar Kerja Berbasis Inkuiri Terbimbing pada Pembuatan <i>Edible Film</i> Nata de Whey Kefir.....	56
2. Uji Validasi Lembar Kerja.....	71
3. Uji Karakteristik <i>Edible Film</i>	76
B. Pembahasan.....	
1. Pengembangan Lembar Kerja Berbasis Inkuiri Terbimbing pada Pembuatan <i>Edible Film</i> Nata de Whey Kefir.....	79
2. Validitas Lembar Kerja.....	82
3. Karakteristik <i>Edible Film</i>	84
BAB V PENUTUP	
A. Simpulan	88
B. Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN-LAMPIRAN	104
RIWAYAT HIDUP	218