

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Kerangka Berfikir.....	7
F. Hasil Penelitian Relevan.....	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Lembar Kerja.....	14
1. Pengertian Lembar Kerja.....	14
2. Pengertian CTL (Contextual Teaching And Learning).....	17
3. Prinsip-Prinsip Dalam Pembelajaran Kontekstual.....	19
4. Karakteristik Lembar Kerja Berbasis CTL.....	19
5. Kegiatan dan Strategi Pembelajaran Kontekstual.....	22
6. Langkah-langkah Lembar Kerja Berbasis CTL.....	23
7. Kelebihan dan kekurangan Lembar Kerja Berbasis CTL.....	24
B. Pembuatan Nata de corn.....	25
1. Bioteknologi.....	25
2. Fermentasi.....	27

3. <i>Acetobacter xylinum</i>	29
4. Nata <i>de corn</i>	32

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	38
1. Pendekatan Penelitian.....	38
2. Metode Penelitian.....	38
B. Jenis dan Sumber Data.....	39
1. Hasil Uji Validasi Lembar Kerja Mahasiswa Berbasis CTL <i>Contextual Teaching and Learning (CTL)</i> Pada Pembuatan Nata <i>de</i> <i>Corn</i>	41
2. Respon Mahasiswa terhadap Lembar Kerja Berbasis <i>Contextual</i> <i>Teaching and Learning (CTL)</i> Pada Pembuatan Nata <i>de Corn</i>	44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Hasil.....	46
1. Hasil Tahapan Pengembangan LK berbasis CTL.....	46
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	59
1. Penyusunan Lembar Kerja Mahasiswa Berbasis <i>Contextual</i> <i>Teaching and Learning (CTL)</i> Pada Pembuatan Nata <i>de Corn</i>	59
2. Hasil Uji Validasi Lembar Kerja Mahasiswa Berbasis CTL <i>Contextual Teaching and Learning (CTL)</i> Pada Pembuatan Nata <i>de</i> <i>Corn</i>	62
3. Respon Mahasiswa terhadap Lembar Kerja Berbasis <i>Contextual</i> <i>Teaching and Learning (CTL)</i> Pada Pembuatan Nata <i>de Corn</i>	65

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	66
B. Saran.....	66

DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN.....	72



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG