

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Kerangka Pemikiran	4
F. Hasil Penelitian Terdahulu	7
BAB II	9
A. Pembelajaran Berbasis Proyek dalam Pembelajaran Kimia	9
B. Bioetanol dari Limbah Organik	13
C. Pengembangan Kreativitas Melalui Pembelajaran Berbasis Proyek	15
BAB III	19
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	19
B. Jenis dan Sumber Data	22
C. Teknik Pengumpulan Data	25
D. Teknik Analisis Data	26
E. Tempat dan Waktu Penelitian	28
BAB IV	29
A. Hasil Penelitian	29
1. Deskripsi Aktivitas Mahasiswa dalam Pembelajaran Berbasis Proyek pada Pembuatan Bioetanol dari Limbah Organik	29

2. Analisis Kemampuan Mahasiswa dalam Menyelesaikan Lembar Kerja pada Penerapan Pembelajaran Berbasis Proyek.....	38
3. Analisis Kreativitas Mahasiswa dalam Penerapan Pembelajaran Berbasis Proyek pada Pembuatan Bioetanol dari Limbah Organik	42
B. Pembahasan	48
BAB V	55
A. Simpulan	55
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN – LAMPIRAN	63
RIWAYAT HIDUP	138

