

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
MOTTO HIDUP	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Kerangka Berpikir	6
F. Hasil-Hasil Penelitian Terdahulu	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
A. Pembelajaran Berbasis <i>Socioscientific Issues</i> pada Pembelajaran Kimia	11
B. Keterampilan Argumentasi Ilmiah dalam Pembelajaran Kimia	14
C. Bioetanol dari Limbah Kulit Pisang	19
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Desain Penelitian	26
B. Jenis dan Sumber Data Penelitian	29
C. Teknik Pengumpulan Data	35
D. Teknik Analisis Data	36
E. Tempat dan Waktu Penelitian	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
A. Hasil Penelitian	39

1. Deskripsi Aktivitas Peserta Didik Ketika Pembelajaran Berbasis <i>Socioscientific Issues</i> pada Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang (<i>Musa sp</i>).....	39
2. Analisis Kemampuan Menyelesaikan Lembar Kerja Berbasis <i>Socioscientific Issues</i> pada Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang (<i>Musa sp</i>).....	44
3. Analisis Pengembangan Keterampilan Argumentasi Ilmiah Peserta didik Pada Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang (<i>Musa sp</i>).....	51
B. Pembahasan.....	56
BAB V PENUTUP.....	69
A. Simpulan	69
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN - LAMPIRAN.....	82

