

DAFTAR ISI

LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	i
ABSTRAK	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Hasil Penelitian	5
E. Kerangka Berpikir	5
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Lembar Kerja Berbasis Proyek	9
1. Pengertian Lembar Kerja	9
2. Pembelajaran Berbasis Proyek	10
3. Tahapan Pembelajaran Berbasis Proyek	11
B. Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang (<i>Musa Paradisiaca</i>).....	12
1. Limbah	12
2. Kulit Pisang	14
3. Zat Pati dalam Kulit Pisang	17
C. Bioplastik	18

1. Pengertian Bioplastik	18
2. Metode Pembuatan Bioplastik	19
3. Reaksi pada Film Bioplastik.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	21
B. Jenis dan Sumber Data.....	22
C. Teknik Pengumpulan Data.....	23
D. Teknik Analisis Data.....	24
E. Tempat dan Waktu Penelitian	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	26
A. Deskripsi Data.....	26
1. Tampilan Lembar Kerja Berbasis Proyek pada Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang (<i>Musa Paradisiaca</i>) sebagai Bioplastik.....	26
2. Hasil Uji Validasi Lembar Kerja Berbasis Proyek pada Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang (<i>Musa Paradisiaca</i>) sebagai Bioplastik	34
BAB V PENUTUP	38
A. Simpulan	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Hubungan teknik pengumpulan data dengan instrumen penelitian	23
Tabel 2 Interpretasi Nilai Kelayakan	24
Tabel 3 Tampilan Hasil Analisis Materi Pembelajaran	27
Tabel 4 Tahapan Penyusuna Lembar Kerja	27
Tabel 5 Hasil Uji Validasi Lembar Kerja	35
Tabel 6 Saran dan Hasil Perbaikan Validasi	37



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Pemikiran.....	6
Gambar 2 Buah Pisang.....	15
Gambar 3 Amilosa	18
Gambar 4 Reaksi Gliserol Pati Kitosan	20
Gambar 5 Prosedur Penelitian.....	22
Gambar 6 Tampilan Awal dan Wacana pada Lembar Kerja	29
Gambar 7 Pertanyaan Menganalisis Masalah	31
Gambar 8 Petunjuk Membuat Prosedur Percobaan	32
Gambar 9 Tabel Pelaksanaan penelitian	32
Gambar 10 Pertanyaan untuk Menyusun Draft Produk	33
Gambar 11 Tampilan Tabel untuk Penilaian Produk Kelompok Lain.....	33
Gambar 12 Pembuatan Laporan.....	34



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1 <i>Analisis Konsep Polimer Sintetis</i>	45
Lampiran A.2 <i>Peta Konsep Polimer Sintetis</i>	52
Lampiran A.3 <i>Kisi-Kisi Lembar Kerja</i>	53
Lampiran A.4 <i>Rubrik Kisi-Kisi Lembar Kerja</i>	63
Lampiran A.5 <i>Rubrik Laporan</i>	66
Lampiran A.6 <i>Prosedur Percobaan</i>	68
Lampiran A.7 <i>Lembar Kerja</i>	69
Lampiran A.8 <i>Lembar Validasi</i>	77
Lampiran A.9 <i>Angket Validasi</i>	78

