

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
RIWAYAT HIDUP.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	4
C. TUJUAN PENELITIAN.....	4
D. MANFAAT PENELITIAN	4
E. KERANGKA BERPIKIR.....	5
F. HASIL PENELITIAN TERDAHULU	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28

BAB V PENUTUP.....	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	61



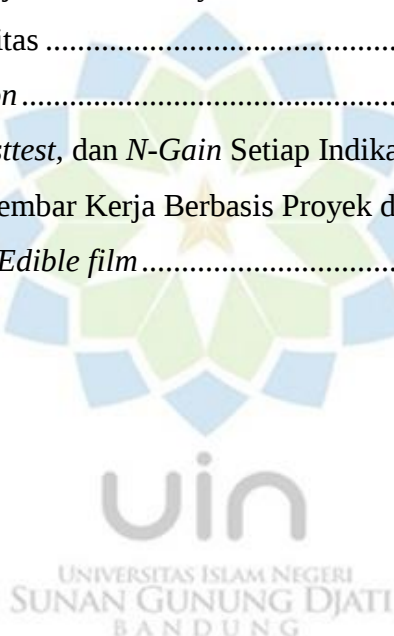
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Berpikir	6
Gambar 2.1 Struktur kimia (a) amilosa (b) amilopektin	12
Gambar 2.2 Struktur Kimia Pektin	12
Gambar 2.3 Pektin Jeruk dan Buah Jeruk	13
Gambar 2.4 Struktur Kimia Gliserol	14
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian.....	21
Gambar 4.1 Pengarahan dan penyampaian tujuan kegiatan dari peneliti	28
Gambar 4.2 Aktivitas peserta didik pada tahapan menentukan pertanyaan dasar	30
Gambar 4.3 Aktivitas peserta didik pada saat mendesain proyek.....	30
Gambar 4.4 Aktivitas peserta didik saat melaksanakan pembuatan <i>edible film</i>	31
Gambar 4.5 Aktivitas peserta didik saat melaksanakan pengujian <i>edible film</i>	31
Gambar 4.6 Aktivitas peserta didik saat membandingkan produk <i>edible film</i>	32
Gambar 4.7 Aktivitas peserta didik saat presentasi hasil praktikum	32
Gambar 4.8 Aktivitas peserta didik saat kegiatan penutup	33
Gambar 4.9 Produk yang dihasilkan (a) kelompok satu (b) kelompok dua (c) kelompok tiga (d) kelompok empat	37

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	18
Tabel 3.2 Validasi Instrumen Penelitian	22
Tabel 3.3 Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....	24
Tabel 4.1 Keterlaksanaan Model Pembelajaran PjBL	29
Tabel 4.2 Hasil Presentasi dan Poster Kelompok	32
Tabel 4.3 Hasil Lembar Kerja Berbasis Proyek Peserta Didik	33
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas	34
Tabel 4.5 Hasil Uji <i>Wilcoxon</i>	35
Tabel 4.6 Hasil <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan <i>N-Gain</i> Setiap Indikator Berpikir Kreatif	35
Tabel 4.7 Keterhubungan Lembar Kerja Berbasis Proyek dengan Berpikir Kreatif ..	36
Tabel 4.8 Uji Karakteristik <i>Edible film</i>	37



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1 Analisis Konsep	62
Lampiran A.2 Peta Konsep	66
Lampiran A.3 Deskripsi Pembelajaran	67
Lampiran A.4 Lembar Kerja Peserta Didik	70
Lampiran A.5 Kisi-Kisi Perangkat Evaluasi	76
Lampiran A.6 Soal dan Kisi-Kisi <i>Pretest-Posttest</i>	82
Lampiran A.7 Lembar Observasi Pelaksanaan Pembelajaran	86
Lampiran A.8 Lembar Penilaian Presentasi	88
Lampiran A.9 Lembar Penilaian Poster	90
Lampiran A.10 Lembar Uji Validasi	91
Lampiran B.1 Pembuatan <i>Edible film</i> dari Pektin Kulit Jeruk Manis	95
Lampiran B.2 Penerapan Lembar Kerja Berbasis Proyek	95
Lampiran C.1 Validasi Instrumen	97
Lampiran C.2 Uji Validitas dan Realibilitas Soal <i>Pretest-Posttest</i>	98
Lampiran C.3 Nilai Lengkap Peserta Didik	99
Lampiran C.4 Penilaian Poster	100
Lampiran C.5 Penilaian Presentasi	101
Lampiran C.6 Data Observasi Aktivitas Peserta Didik	102
Lampiran C.7 Penilaian Lembar Kerja Berbasis Proyek	103
Lampiran C.8 Hasil Belajar Peserta Didik	105
Lampiran C.9 Uji Normalitas	107
Lampiran C.10 Uji <i>Wilcoxon</i>	107
Lampiran D.1 SK Pembimbing Skripsi	109
Lampiran D.2 Contoh Lembar Uji Validasi Instrumen	110
Lampiran D.3 Surat Izin Kunjungan	117
Lampiran D.4 Surat Izin Penelitian Sekolah	118

Lampiran D.5 Surat Izin Selesai Penelitian	119
Lampiran D.6 Surat Izin Laboratorium.....	120
Lampiran D.7 Surat Peminjaman Ruangan Laboratorium.....	121
Lampiran D.8 Surat Bebas Laboratorium	122
Lampiran D.9 Contoh Soal <i>Pretest-Posttest</i>	123
Lampiran D.10 Contoh Lembar Observasi Pembelajaran	124
Lampiran D.11 Contoh Lembar Kerja Peserta Didik	126
Lampiran D.12 Contoh Laporan dalam Bentuk Poster	131

