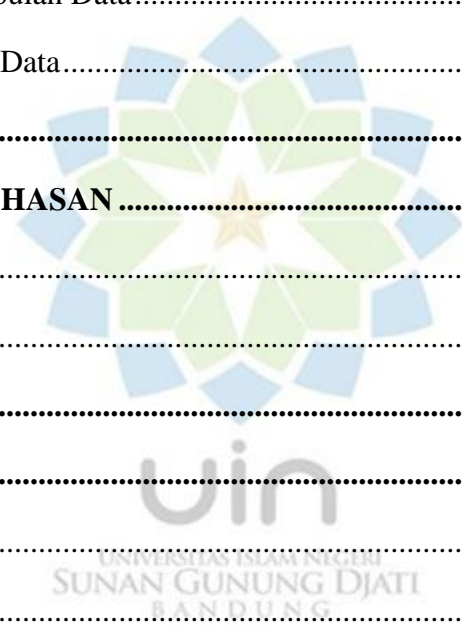


DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
PEDOMAN PENGGUNAAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Kerangka Pemikiran.....	6
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	9
BAB II	12
KAJIAN PUSTAKA	12
A. Lembar Kerja	12
B. Inkuiri.....	14
C. <i>Edible Film</i>	19

D. Pati	21
E. Singkong	22
F. Keterampilan Proses Sains	23
BAB III.....	26
METODOLOGI PENELITIAN	26
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	26
B. Jenis dan Sumber Data	29
C. Teknik Pengumpulan Data	34
D. Teknik Analisis Data	35
BAB IV	38
HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil Penelitian	38
B. Pembahasan	57
BAB V.....	68
PENUTUP.....	68
A. Simpulan	68
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN-LAMPIRAN	76
RIWAYAT HIDUP	176



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jenis Keterampilan Proses Sains dan Indikatornya.....	24
Tabel 3.1 Hasil Uji Validasi Instrumen Penelitian.....	31
Tabel 3.2 Hasil Uji Pendahuluan Soal Keterampilan Proses Sains.....	33
Tabel 3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	34
Tabel 3.4 Predikat Keterlaksanaan Pembelajaran.....	35
Tabel 3.5 Interpretasi Nilai.....	36
Tabel 3.6 Predikat Pencapaian Nilai.....	37
Tabel 4.1 Hasil Aktivitas Siswa pada Tahap Orientasi.....	39
Tabel 4.2 Hasil Aktivitas Siswa pada Tahap Merumuskan Masalah.....	41
Tabel 4.3 Hasil Aktivitas Siswa pada Tahap Merumuskan Hipotesis.....	42
Tabel 4.4 Hasil Aktivitas Siswa pada Tahap Merancang Percobaan.....	45
Tabel 4.5 Hasil Aktivitas Siswa pada Tahap Mengumpulkan data.....	46
Tabel 4.6 Hasil Aktivitas Siswa pada Tahap Menganalisis Data.....	47
Tabel 4.7 Hasil Aktivitas Siswa pada Tahap Menarik Kesimpulan.....	48
Tabel 4.8 Nilai Hasil Observasi Aktivitas Siswa.....	49
Tabel 4.9 Nilai Kemampuan Setiap Kelompok dalam Menyelesaikan LK pada tahap Merumuskan Masalah.....	50
Tabel 4.10 Nilai Kemampuan Setiap Kelompok dalam Menyelesaikan LK pada tahap Merumuskan Hipotesis.....	51
Tabel 4.11 Nilai Kemampuan Setiap Kelompok dalam Menyelesaikan LK pada tahap Merancang Percobaan.....	51
Tabel 4.12 Nilai Kemampuan Setiap Kelompok dalam Menyelesaikan LK pada tahap Mengumpulkan Data.....	52
Tabel 4.13 Nilai Kemampuan Setiap Kelompok dalam Menyelesaikan LK pada tahap Analisa Data.....	53
Tabel 4.14 Nilai Kemampuan Setiap Kelompok dalam Menyelesaikan LK pada tahap Menarik Kesimpulan.....	53
Tabel 4.15 Rekapitulasi Nilai LK Berbais Inkuiri.....	54
Tabel 4.16 Rekapitulasi Nilai Tes Keterampilan Proses Sains Siswa pada Setiap Indikator.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran	8
Gambar 2.1 Struktur Amilosa dan Amilopektin.....	22
Gambar 3.1 Desain Penelitian <i>One-shot Case Study</i>	26
Gambar 3.2 Prosedur Penelitian	28
Gambar 4.1 Siswa Membaca dan Mengamati wacana pada Lembar Kerja	39
Gambar 4.2 Kegiatan Siswa Ketika Tahap Merumuskan Masalah	40
Gambar 4.3 Kegiatan Siswa Ketika Tahap membuat Hipotesis.....	42
Gambar 4.4 Kegiatan Siswa Pada Saat Membuat Pati Singkong.....	43
Gambar 4.5 Kegiatan Siswa Pada Saat Membuat Edible Film	44
Gambar 4.6 Kegiatan Siswa Pada Saat Mengumpulkan Data.....	45
Gambar 4.7 Kegiatan Siswa Pada Saat Menganalisis Data.....	46
Gambar 4.8 Kegiatan Siswa Pada Tahap Menarik Kesimpulan.....	48
Gambar 4.9 Kegiatan Siswa Ketika Pengisian Soal Keterampilan Proses Sains	55



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1 Analisis Konsep Polimer.....	77
Lampiran A.2 Peta Konsep Polimer.....	84
Lampiran A.3 Lembar Kerja Peserta Didik	85
Lampiran A.4 Kisi-kisi Lembar Kerja Peserta Didik.....	93
Lampiran A.5 Rubrik Penilaian Lembar Kerja Peserta Didik.....	99
Lampiran A.6 Deskripsi Pembelajaran	102
Lampiran A.7 Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	108
Lampiran A.8 Soal Tes Keterampilan Proses Sains.....	111
Lampiran A.9 Kisi - Kisi Soal Tes Keterampilan Proses Sains	118
Lampiran B.1 Rekapitulasi Hasil Pengolahan Data Aktivitas Siswa.....	131
Lampiran B.2 Rekapitulasi Hasil Pengolahan Data Lembar Kerja.....	132
Lampiran B.3 Rekapitulasi Hasil Pengolahan Data <i>Posttest</i> Keterampilan Proses Sains Siswa	133
Lampiran B.4 Uji Validitas Soal	135
Lampiran B.5 Daya Pembeda Soal.....	136
Lampiran D.1 SK Pembimbing.....	163
Lampiran D.2 SK Melakukan Penelitian	164
Lampiran D.3 Lembar Uji Validasi Instrumen	165
Lampiran D.4 Daftar Hadir Siswa.....	174