

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	ii
PENGESAHAN MUNAQOSYAH.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
PEDOMAN LITERASI ARAB-LATIN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....	9
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	9
BAB II LANDASAN TEORI.....	11
A. Deskripsi Teori	11
1. Belajar dan Pembelajaran	11
2. Bahan Ajar.....	12
3. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	13
4. Model Pembelajaran Predict-Observe-Explain (POE)	16
5. Berpikir Kritis.....	20
6. Materi IPA (Zat Aditif & Zat Adiktif).....	24
B. Penelitian Terdahulu.....	31
C. Kerangka Berpikir	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	35
A. Model Pengembangan	35
B. Prosedur Pengembangan.....	35
C. Uji Coba Produk	39
D. Instrumen Pengumpulan Data.....	39
E. Teknik Analisis Data	40
BAB IV PEMBAHASAN.....	47
A. Deskripsi Prototipe Produk.....	47
B. Hasil Uji Lapangan.....	53
C. Analisis Data dan Pembahasan.....	59
BAB V PENUTUP	71

A. Simpulan 71
B. Saran 71
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN-LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Zat Aditif.....	24
Gambar 2.2	Pewarna Alami.....	25
Gambar 2.3	Pewarna Buatan.....	25
Gambar 2.4	Pemanis Alami.....	25
Gambar 2.5	Pemanis Buatan.....	25
Gambar 2.6	Pengawet Alami.....	26
Gambar 2.7	Pengawet Buatan.....	27
Gambar 2.8	Penyedap Alami.....	28
Gambar 2.9	Penyedap Buatan.....	29
Gambar 2.10	Narkotika	28
Gambar 2.11	Psikotropika	29
Gambar 2.12	Zat Psiko-Aktif Lainnya.....	29
Gambar 2.13	Bagan Kerangka Berpikir.....	34
Gambar 3.1	Diagram Alur Penelitian	36
Gambar 3.2	<i>One – Shot Case Study</i>	39
Gambar 4.1	Sampul Modul Dari Sekolah.....	48
Gambar 4.2	Fase <i>Predict</i> (Prediksi).....	52
Gambar 4.3	Fase <i>Observe</i> (Observasi).....	53
Gambar 4.4	Fase <i>Explain</i> (Menjelaskan).....	53
Gambar 4.5	Grafik Presentase Keseluruhan Hasil Penilaian Oleh Validator.....	60
Gambar 4.6	Sebelum Revisi Layout.....	60
Gambar 4.7	Setelah Revisi Layout.....	61
Gambar 4.8	Sebelum Revisi Penambahan Gambar.....	61
Gambar 4.9	Setelah Revisi Penambahan Gambar.....	62
Gambar 4.10	Sebelum Revisi Diksi.....	62
Gambar 4.11	Setelah Revisi Diksi.....	63
Gambar 4.12	Sebelum Revisi Materi.....	64
Gambar 4.13	Setelah Revisi Materi.....	64
Gambar 4.14	Sebelum Revisi Penambahan QR Code.....	65
Gambar 4.15	Setelah Revisi Penambahan QR Code.....	65
Gambar 4.16	Sebelum Revisi Bullet.....	65
Gambar 4.17	Setelah Revisi Bullet.....	65
Gambar 4.18	Grafik Presentase Keseluruhan Respons Peserta Didik.....	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Sintaks Model Pembelajaran POE.....	19
Tabel 2.2	Aspek Keterampilan Berpikir Kritis.....	22
Tabel 2.3	Bahan Pengawet Dan Penggunaannya.....	26
Tabel 2.4	Hasil Penelitian Terdahulu.....	31
Tabel 3.1	Kriteria Penilaian Validitas LKPD.....	41
Tabel 3.2	Interval Kelas.....	42
Tabel 3.3	Kriteria Respon Siswa Terhadap LKPD.....	42
Tabel 3.4	Kriteria Berpikir Kritis.....	46
Tabel 4.1	Desain LKPD Berbasis POE.....	50
Tabel 4.2	Hasil Validasi Kelayakan LKPD.....	54
Tabel 4.3	Saran Dan Revisi Validator.....	55
Tabel 4.4	Hasil Validitas Butir Soal.....	56
Tabel 4.5	Uji Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	57
Tabel 4.6	Hasil Uji Daya Beda Butir Soal.....	57
Tabel 4.7	Hasil Respons Siswa.....	58
Tabel 4.8	Unsur Berpikir Kritis.....	59
Tabel 4.9	Indikator Berpikir Kritis.....	59

