

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	v
MOTTO	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA	ix
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
المخلص.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	9
C. Tujuan Pembelajaran.....	11
D. Spesifikasi Produk Yang Diharapkan	11
E. Kegunaan Penelitian.....	12
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	13
G. Penegasan Istilah.....	14
H. Sistematika Pembahasan	19
BAB II KAJIAN PUSTAKA	21
A. Landasan Teori.....	21
B. Penelitian Terdahulu	45
C. Kerangka Berfikir.....	51

BAB III METODE PENELITIAN	54
A. Model Penelitian dan Pengembangan	54
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	56
C. Uji Coba Produk.....	62
D. Instrumen Pengumpulan.....	64
E. Teknik Analisis Data.....	68
BAB IV Hasil Penelitian	73
A. Pengembangan Produk E-LKPD.....	73
B. Hasil Uji Kelayakan Produk E-LKPD	95
C. Hasil Respon Peserta Didik Terhadap Produk E-LKPD	97
BAB V PEMBAHASAN	99
A. Pengembangan Produk E-LKPD.....	99
B. Uji Kelayakan Produk E-LKPD.....	11
C. Respon Peserta Didik Terhadap Produk E-LKPD	119
BAB VI Kesimpulan	123
A. Kesimpulan	123
B. Saran.....	124
DAFTAR RUJUKAN.....	125
LAMPIRAN LAMPIRAN.....	132
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	245

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	33
Tabel 2.2 E-LKPD Menggunakan Model <i>Problem based learning</i> (PBL)	36
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu	49
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Pedoman Wawancara Guru	65
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Angket Peserta Didik terhadap Pembelajaran Kimia	65
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Ahli Media dan Ahli Materi.....	66
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Angket Respon Peserta Didik.....	68
Tabel 3.5 Skor Penilaian Validasi Oleh Ahli	70
Tabel 3.6 Kriteria Tingkat Kevalidan Oleh Ahli	70
Tabel 3.7 Pedoman Skala Likert	71
Tabel 3.8 Kriteria Penilaian Respon Peserta Didik.....	71
Tabel 4.1 Hasil Wawancara Kepada Guru	74
Tabel 4.2 Hasil Pengisian Angket Kebutuhan	77
Tabel 4.3 Capaian Pembelajaran, Tujuan Pembelajaran dan Alur Tujuan Pembelajaran.....	81
Tabel 4.4 Kajian Etnosains Pada Materi Laju Reaksi.....	82
Tabel 4.5 Format Pemilihan Media.....	86
Tabel 4.6 Rencana Awal E-LKPD	88
Tabel 4.7 Hasil Saran dan Perbaikan E-LKPD	92
Tabel 4.8 Tampilan Produk Sebelum dan Sesudah Revisi	93
Tabel 4.9 Hasil Validasi Ahli Media.....	95
Tabel 4.10 Hasil Validasi Ahli Materi	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konsentrasi Rendah dan Tinggi	42
Gambar 2.2 Katalisator	43
Gambar 2.3 Diagram Alir Kerangka Berpikir.....	53
Gambar 3.1 Alur Penelitian Pengembangan	56
Gambar 4.1 Gambar 4.1 Diagram Uji Validitas oleh Ahli Media	96
Gambar 4.2 Diagram Uji Validitas oleh Ahli Materi.....	97
Gambar 4.3 Diagram Uji Respon Pesert Didik.....	98
Gambar 5.1 Capaian Pembelajaran dan Tujuan Pembelajaran E-LKPD.....	112
Gambar 5.2 Penyajian Gambar Dengan Etnosains	113
Gambar 5.3 Penggunaan Bahasa Yang Jelas dan Mudah Dipahami	114
Gambar 5.4 Tampilan Pristiwa Kosep Laju Reaksi Dalam Kehidupan Sehari Hari.....	115
Gambar 5.5 Tampilan Percobaan Sederhana pada E LKPD	115
Gambar 5.6Tampilan Cover E-LKPD.....	117
Gambar 5.7 Tampilan Fitur E-LKPD.....	117

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Wawancara Guru	133
Lampiran 2 Hasil Wawancara Guru	136
Lampiran 3 Instrumen Angket Peserta Didik	139
Lampiran 4 Hasil Angket Peserta Didik	143
Lampiran 5 Hasil Pengisian Angket Peserta Didik	152
Lampiran 6 Instrumen Respon Peserta Didik	156
Lampiran 7 Hasil Respon Peserta Didik	164
Lampiran 8 Hasil Pengisian Angket Respon Peserta Didik	173
Lampiran 9 Instrumen Validasi Materi	181
Lampiran 10 Hasil Validasi Materi	186
Lampiran 11 Hasil Pengisian Lembar Validasi Ahli Materi	189
Lampiran 12 Instrumen Validasi Media	201
Lampiran 13 Hasil Validasi Media	207
Lampiran 14 Hasil Pengisian Lembar Validasi Ahli Media	212
Lampiran 15 Analisis Capaian Pembelajaran, Tujuan Pembelajaran, dan Alur Tujuan Pembelajaran	224
Lampiran 16 Analisis Sumber Belajar	235
Lampiran 17 Analisis Peta Konsep	236
Lampiran 18 Surat Izin Penelitian	237
Lampiran 19 Surat Balasan Penelitian	238
Lampiran 20 Surat Selesai Penelitian	239
Lampiran 21 Form Bimbingan	242
Lampiran 22 Keterangan Selesai	243
Lampiran 23 Dokumentasi	244
Lampiran 24 Link Produk E-LKPD	246