

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Alur Tujuan Pembelajaran	70
Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Observasi	73
Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Penelitian	74
Lampiran 4 Surat Keterangan Penelitian di SMAN 1 Tanjung Morawa	75
Lampiran 5 Surat Permintaan Sebagai Validator	76
Lampiran 6 Hasil Wawancara Guru	84
Lampiran 7 Hasil Angket Analisis Kebutuhan Peserta Didik	86
Lampiran 8 Kisi-Kisi Lembar Validasi Terhadap Instrumen Ahli Materi	95
Lampiran 9 Hasil Validasi Terhadap Instrumen Ahli Materi	96
Lampiran 10 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Ahli Materi LKPD	99
Lampiran 11 Hasil Instrumen Validasi Ahli Materi LKPD	100
Lampiran 12 Kisi-Kisi Lembar Validasi Terhadap Instrumen Ahli Media	106
Lampiran 13 Hasil Validasi Terhadap Instrumen Ahli Media	107
Lampiran 14 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Ahli Media Terhadap LKPD	110
Lampiran 15 Hasil Validasi Ahli Media Terhadap LKPD	111
Lampiran 16 Kisi-Kisi Lembar Validasi Terhadap Angket Respon Guru	117
Lampiran 17 Hasil Validasi Terhadap Angket Respon Guru	118
Lampiran 18 Kisi-Kisi Angket Respon Guru Terhadap LKPD	121
Lampiran 19 Hasil Angket Respon Guru Terhadap LKPD	122
Lampiran 20 Kisi-Kisi Lembar Validasi Terhadap Angket Respon Peserta Didik	128
Lampiran 21 Hasil Validasi Terhadap Angket Respon Peserta Didik	129
Lampiran 22 Kisi-Kisi Angket Respon Peserta Didik Terhadap LKPD	132
Lampiran 23 Hasil Angket Respon Peserta Didik Terhadap LKPD	133
Lampiran 24 Rubrik Penilaian Angket Respon Peserta Didik	142
Lampiran 25 Produk LKPD	147
Lampiran 26 Dokumentasi Penelitian	166