DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI iii
RIWAYAT HIDUP iv
ABSTRAK v
ABSTRACT vi
KATA PENGANTAR vii
DAFTAR ISI ix
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR LAMPIRAN xiii
BAB I 1
PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Identifikasi Masalah 5
1.3 Ruang Lingkup 5
1.4 Batasan Masalah 5
1.5 Rumusan Masalah 6
1.6 Tujuan Penelitian 6
1.7 Manfaat Penelitian 7
1.8 Definisi Operasional 8
BAB II 9
TINJAUAN PUSTAKA 9
2.1 Media Pembelajaran 9
2.2 Video Pembelajaran 14
2.3 *Powtoon* 15
2.4 Berpikir Kreatif 20
2.5 Indikator Validasi 23
2.6 Penelitian Relevan 24

2.7 Materi 28
2.8 Kerangka Berfikir 33
2.9 Hipotesis Penelitian 34
BAB III 36
METODOLOGI PENELITIAN 36
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian 36
3.2 Jenis Penelitian 36
3.3 Variabel Penelitian 36
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian 37
3.5 Desain Penelitian 37
3.6 Teknik Pengumpulan Data 38
3.7 Instrumen Penelitian 39
3.8 Prosedur Penelitian 43
3.9 Teknik Analisis Data 45
BAB IV 52
HASIL DAN PEMBAHASAN 52
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian 52
4.2. Pembahasan 70
BAB V 73
KESIMPULAN DAN SARAN 73
5.1. Kesimpulan 73
5.2. Saran 73
DAFTAR PUSTAKA 75
LAMPIRAN 81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tampilan Sign Up 18
Gambar 2. 2 Tampilan Log In..... 18
Gambar 2. 3 Tampilan Menu Powtoon 19
Gambar 2. 4 Tampilan Template Powtoon..... 19
Gambar 2. 5 Tampilan Halaman Pengerjaan Video Powtoon 20
Gambar 2. 6 Skema kerangka berpikir 34
Gambar 3. 1 Skema Rancangan Penelitian..... 45

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Berpikir Kreatif 21
Tabel 3. 1 Desain Penelitian Pretest-Posttest Control Group design 38
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Materi 40
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Media 41
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Instrumen Lembar Validasi Ahli Pembelajaran 42
Tabel 3. 5 Kisi-kisi Lembar Angket Tanggapan Peserta Didik 42
Tabel 3. 6 Kriteria Jawaban Item Instrumen Validasi dengan Skala Likert. 46
Tabel 3. 7 Prentasi Kelayakan Video Berbasis Powtoon oleh Ahli Materi 47
Tabel 3. 8 Prentasi Kelayakan Video Berbasis Powtoon oleh Ahli Media 47
Tabel 3. 9 Prentasi Kelayakan Video Berbasis Powtoon oleh Ahli Pembelajaran. 48
Tabel 3. 14 Kriteria Indek N-Gain 50
Tabel 3. 15 Kriteria kemampuan berpikir kreatif peserta didik 50
Tabel 3. 16 Interpretasi respon peserta didik terhadap media video pembelajaran 51
Tabel 4. 1 Hasil Penilaian oleh Ahli Media 55
Tabel 4. 2 Hasil revisi Penilaian ahli media terhadap video 56
Tabel 4. 3 Hasil Penilaian oleh Ahli Materi 60
Tabel 4. 4 Hasil revisi Penilaian Ahli Materi terhadap video 61
Tabel 4. 5 Hasil Penilaian oleh Ahli Pembelajaran 63
Tabel 4. 6 Hasil revisi Penilaian Ahli Pembelajaran terhadap video 63
Tabel 4. 7 Hasil Uji Coba Kelompok Kecil 65
Tabel 4. 8 Hasil Uji coba kelompok besar 66
Tabel 4. 9 Data Hasil Pretest-Posttest 69

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil wawancara guru IPA kelas VIII 81
Lampiran 2 Instrumen Pra Penelitian 84
Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) 86
Lampiran 4 Kisi-kisi Instrumen soal Pre-test dan Post-test Sebelum Validasi .. 99
Lampiran 5 Kisi-kisi Instrumen soal Pre-test dan Post-test Setelah Validasi .. 111
Lampiran 6 Angket Validasi Instrument Soal 124
Lampiran 7 Hasil Validasi Soal 127
Lampiran 8 Soal Pretest-Posttest 130
Lampiran 9 Angket Validasi Media Video oleh Ahli Materi 133
Lampiran 10 Hasil Validasi Media Video oleh Ahli Materi 136
Lampiran 11 Angket Validasi Media Video oleh Ahli Pembelajaran 140
Lampiran 12 Hasil Validasi Media Video oleh Ahli Pembelajaran..... 143
Lampiran 13 Angket Validasi Media Video oleh Ahli Media 147
Lampiran 14 Hasil Validasi Media Video oleh Ahli Media..... 150
Lampiran 15 Angket Respon Peserta Didik 155
Lampiran 16 Hasil Tanggaan Peserta Didik 158
Lampiran 17 Hasil Berfikir Kreatif Peserta Didik 160
Lampiran 18 Uji Normalitas Kemampuan berpikir kreatif peserta didik 163
Lampiran 19 Uji Homogenitas Kemampuan berpikir kreatif peserta didik 165
Lampiran 20 Analisis Uji T 166
Lampiran 21 Surat Izin Penelitian 167
Lampiran 22 Surat Keterangan Selesai Penelitian..... 168
Lampiran 23 Story Board Video Pembelajaran..... 169