

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN NOTA PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Sistematika Penulisan	10
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Deskripsi Teori.....	12
1. Efektivitas	12
a. Pengertian Efektivitas	12
b. Efektivitas Pembelajaran	12
2. Model Pembelajaran	13
3. Model <i>Project Based Learning</i>	14
a. Pengertian Model <i>Project Based Learning</i> ...	14
b. Karakteristik Model <i>Project Based Learning</i>	15
c. Langkah-Langkah Model <i>Project Based Learning</i>	17
d. Kekuatan dan Kelemahan Model <i>Project Based Learning</i>	18
4. Media Pembelajaran.....	19
5. <i>Software</i> Prezi	20
a. Pengertian <i>Software</i> Prezi.....	20
b. Karakteristik <i>Software</i> Prezi	21
c. Keunggulan dan Kelemahan <i>Software</i> Prezi.	21
6. Berpikir Kreatif	22
7. Kemampuan Berpikir Kreatif	23
a. Pengertian Kemampuan Berpikir Kreatif.....	23

b. Indikator Kemampuan Berpikir Kreatif	24
8. Penanggulangan Bencana (Mitigasi Bencana) ...	24
9. Lapisan Bumi dan Bencana	26
a. Permukaan Bumi	26
b. Struktur dan Lapisan Bumi	39
c. Bencana	30
d. Penanggulanga Bencana (Mitigasi Bencana).....	33
B. Penelitian Terdahulu.....	40
C. Kerangka Berfikir.....	46
D. Hipotesis Penelitian	47
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian	48
B. Setting Penelitian	49
C. Populasi dan Sampel.....	49
D. Desain dan Operasional Variabel.....	51
E. Uji Coba Instrumen	53
1. Uji Validitas	53
2. Uji Reliabilitas	54
3. Uji Tingkat Kesukaran	55
4. Uji Daya Beda	57
F. Teknik Pengumpulan Data	58
1. Tes	58
2. Observasi	59
3. Wawancara.....	59
4. Dokumentasi	60
G. Teknik Analisis Data	61
1. Uji Pra Syarat	61
a. Uji Normalitas	61
b. Uji Homogenitas	61
2. Analisis Data	61
a. Analisis Pendahuluan.....	62
b. Analisis Deskripsi	62
c. Uji Hipotesis	62
3. Analisis Data Observasi.....	65
4. Analisis Data Hasil Wawancara.....	65
H. Analisis Lanjut	65
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	67
1. Gambaran Objek Penelitian	67
2. Analisis Data	67

a.	Deskripsi Data	67
b.	Uji Pra Syarat	72
c.	Uji Hipotesis	75
d.	Analisis Data Observasi	77
e.	Analisis Data Hasil Wawancara	78
B.	Pembahasan	85
1.	Penerapan Model Project Based Learning Berbantu Software Prezi	85
2.	Kemampuan Berpikir Kreatif Penanggulangan Bencana (Mitigasi Bencana)	90
3.	Efektivitas Model <i>Project Based Learning</i> <i>Berbantu Software</i> Prezi Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Penanggulangan Bencana (Mitigasi Bencana) Pada Materi Lapisan Bumi Dan Bencana	94
BAB V: PENUTUP		
A.	Simpulan	99
B.	Saran-saran	99
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Desain Penelitian	48
Tabel 3.2	Jumlah Populasi Kelas VII	50
Tabel 3.3	Jumlah Sampel Kelas Ekperimen.....	51
Tabel 3.4	Jumlah Sampel Kelas Kontrol	51
Tabel 3.5	Kriteria Korelasi Pearson <i>Product Moment</i>	54
Tabel 3.6	Rakapitulasi Hasil Uji Validitas	54
Tabel 3.7	Interpretasi r (Koefisien Korelasi).....	55
Tabel 3.8	Uji Reabilitas Instrumen	55
Tabel 3.9	Kriteria Tingkat Kesukaran	56
Tabel 3.10	Hasil Tingkat Kesukaran.....	56
Tabel 3.11	Kriteria Daya Beda Butir Soal	57
Tabel 3.12	Hasil Analisis Daya Beda	57
Tabel 3.13	Kisi-kisi Instrument Tes.....	58
Tabel 3.14	Kisi-kisi Wawancara pada Guru Kelas Eksperimen (Tahap Akhir Pelaksanaan Penelitian)	60
Tabel 3.15	Kisi-kisi Wawancara pada Peserta didik Kelas Eksperimen	60
Tabel 3.16	Kisi-kisi Dokumentasi.....	60
Tabel 3.17	Kriteria Nilai Gain Skor	64
Tabel 3.18	Kriteria Hasil Observasi	65
Tabel 4.1	Jumlah Peserta didik	67
Tabel 4.2	Deskripsi Statistik <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	68
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi dan Presentase Skor <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	68
Tabel 4.4	Deskripsi Statistik <i>Pretest</i> Kelas Kontrol.....	69
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi dan Presentase Skor <i>Pretest</i> <i>Mkontrol</i>	69
Tabel 4.6	Deskripsi Statistik <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	70
Tabel 4.7	Distribusi Frekuensi dan Presentase Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	71
Tabel 4.8	Deskripsi Statistik <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	71
Tabel 4.9	Distribusi Frekuensi dan Presentase Skor <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	72
Tabel 4.10	Hasil Uji Normalitas Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	73
Tabel 4.11	Hasil Uji Normalitas Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol	73
Tabel 4.12	Hasil Uji Homogenitas Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol	74

Tabel 4.13	Hasil Uji Homogenitas Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	75
Tabel 4.14	Hasil Uji Independent Sample <i>T-Test</i>	76
Tabel 4.15	Hasil Uji <i>Dependent Sample T-Test</i>	77
Tabel 4.16	Hasil N-Gain Kelas Eksperimen	78
Tabel 4.17	Hasil N-Gain Kelas Kontrol.....	79
Tabel 4.18	Hasil <i>One Sample T-Tes</i>	79
Tabel 4.19	Penerapan Model <i>Project Based Learning</i> Berbantu <i>Software Prezi</i>	80
Tabel 4.20	Keterampilan Berpikir kreatif Penanggulangan Bencana (Mitigasi Bencana)	81
Tabel 4.21	Hasil Wawancara Guru Kelas Eksperimen	83
Tabel 4.22	Hasil Wawancara Peserta Didik Kelas Eksperimen	84
Tabel 4.23	Penerapan Model <i>Project Based Learning</i> Berbantu <i>Software Prezi</i>	86
Tabel 4.24	Perolehan Skor Rata-Rata Penilaian Proyek.....	90
Tabel 4.25	Integrasi <i>Project Based Learning</i> Berbatu <i>Software Prezi</i> dengan Kemampuan Berpikir Kreatif.....	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Erupsi 31
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir 46

