

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan.....	i
Pernyataan Keaslian Skripsi.....	ii
Hak Cipta.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Abstrak.....	vi
Abstrack.....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
BAB I Pendahuluan.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Struktur Organisasi Aksripsi.....	7
BAB II Efektivitas Metode Demonstrasi Berbasis POE Pada Materi Pemanasan Global.....	9
A. Efektivitas.....	9
B. Metode Demonstrasi.....	11
C. Strategi Pembelajaran POE.....	14
D. Demonstrasi Berbasis POE.....	16
E. Pemanasan Global.....	17
BAB III Metode Penelitian.....	26
A. Definisi Operasional.....	26
B. Asumsi.....	26
C. Metode dan Desain Penelitian.....	27
D. Prosedur Penelitian.....	27
E. Lokasi dan Subjek Penelitian.....	31
F. Instrumen Penelitian dan Pengembangan.....	31

NUR ROKHMANI TRI SISWI, 2015

*Efektivitas Penggunaan Metode Demonstrasi Berbasis Predict- Observe- Explain
Pada Materi Pemanasan Global*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

G. Teknik Pengumpulan Data.....	40
H. Analisis Data.....	41
BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	45
A. Hasil Penelitian	
1. Efektivitas Berdasarkan Tercapainya Tujuan Pembelajaran.....	45
2. Efektivitas Berdasarkan Kesesuaian Perencanaan Dan Pelaksanaan Pembelajaran.....	53
3. Kekuatan Penggunaan Metode Demonstrasi Berbasis POE.....	60
4. Keterbatasan Penggunaan Metode Demonstrasi Berbasis POE.....	61
B. Pembahasan	
1. Efektivitas Penggunaan Metode Demonstrasi Berbasis POE.....	62
2. Kelebihan dan Kekurangan Penggunaan Metode Demonstrasi Berbasis POE.....	74
3. Alat Peraga Pada Pelaksanaan Kegiatan Kegiatan Demonstasi Berbasis POE.....	77
4. Rekomendasi Pelaksanaan.....	77
BAB V Kesimpulan, Implikasi, dan Rekomendasi.....	80
A. Kesimpulan.....	80
B. Implikasi dan Rekomendasi.....	81
Daftar Pustaka.....	84
Lampiran A.....	88
Lampiran B.....	110
Lampiran C.....	155
Lampiran D.....	160
Lampiran E.....	163

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Perlakuan <i>One Group Pretest- Posttest Design</i>	27
Tabel 3.2 Kisi-kisi Lembar Observasi.....	31
Tabel 3.3 Kisi-kisi Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	33
Tabel 3.4 Jenjang Kognitif Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	34
Tabel 3.5 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal <i>Pretest</i>	34
Tabel 3.6 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal <i>Posttest</i>	35
Tabel 3.7 Kisi-kisi Lembar Isian Siswa.....	36
Tabel 3.8 Kisi-kisi Lembar Kuesioner.....	37
Tabel 3.9 Kisi-kisi Lembar Wawancara Siswa.....	38
Tabel 3.10 Kisi-kisi Lembar Wawancara Guru.....	39
Tabel 3.11 Tabel Penggunaan Instrumen Penelitian.....	40
Tabel 3.12 Tabel Pengumpulan Data.....	41
Tabel 3.13 Kategori Indeks Gain.....	43
Tabel 4.1 Hasil Penilaian Kegiatan Pembelajaran.....	46
Tabel 4.2 Rata-rata Jumlah Siswa dengan Pencapaian Lebih atau Sama Dengan KKM Pada <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	48
Tabel 4.3 Rata-rata Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siswa.....	49
Tabel 4.4 Perbandingan Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siswa.....	50
Tabel 4.5 Perhitungan Hasil Indeks Gain.....	51
Tabel 4.6 Hasil Penilaian Lembar Isian Siswa.....	52
Tabel 4.7 Rekapitulasi Respon Siswa.....	57
Tabel 4.8 Persentase Respon Siswa.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Efektivitas Kegiatan Praktikum Dalam Pembelajaran.....	10
Gambar 2.2 Alur Integrasi Metode Demonstrasi dengan Desain POE.....	17
Gambar 2.3 Grafik Perubahan Suhu Global.....	19
Gambar 2.4 Grafik Perubahan Konsentrasi CO ₂	20
Gambar 2.5 Grafik Penurunan Masa Es dan Gletser di Kutub.....	21
Gambar 2.6 Grafik Penampakan yang Menunjukkan Evolusi Rata-rata Permukaan Laut.....	21
Gambar 2.7 Alat Peraga Dum Ekologi Pemanasan Global.....	25
Gambar 3.1 Diagram Alur Perencanaan Pelaksanaan Penelitian.....	28
Gambar 3.2 Diagram Alur Proses Pembelajaran.....	30
Gambar 4.1 Hasil Penilaian Observer 1 Pada Aspek Level Efektivitas.....	48
Gambar 4.2 Hasil Penilaian Observer 2 Pada Aspek Level Efektivitas.....	48
Gambar 4.3 Grafik Persentase Jumlah Siswa Kemampuan Baik Pada Sintaks POE.....	53
Gambar 4.4 Grafik Respon Siswa Pada Kegiatan Prediksi.....	58
Gambar 4.5 Grafik Respon Siswa Pada Kegiatan Observasi.....	59
Gambar 4.6 Grafik Respon Siswa Pada Kegiatan Eksplanasi.....	59
Gambar 4.7 Siswa Terlibat dalam Demonstrasi.....	76
Gambar 4.8 Siswa Melakukan Observasi Pada Dum Ekologi.....	76
Gambar 4.9 Tampilan Dum Ekologi.....	77
Gambar 4.10 Tampilan Dum Ekologi Pada Perlakuan Pertama.....	77

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

A1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	89
A2. Lembar Isian Siswa.....	106

LAMPIRAN B

B1. Lembar Observasi Keterlaksanaan Metode Demonstrasi Berbasis POE.....	111
B2. Kisi-kisi Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	114
B3. Rincian Soal dan Kunci Jawaban <i>Pretest</i>	115
B4. Rincian Soal dan Kunci Jawaban <i>Posttest</i>	123
B5. Kuesioner Aktivitas Siswa.....	132
B6. Pedoman Wawancara Siswa.....	133
B7. Pedoman Wawancara Guru.....	134
B8. Hasil Observasi.....	135
B9. Jawaban Siswa soal <i>Pretest</i>	141
B10. Jawaban Siswa soal <i>Posttest</i>	144
B11. Respon Kuesioner Siswa.....	146
B12. Jawaban Pada Lembar Isian Siswa.....	152

LAMPIRAN C

C1. Rincian Hasil <i>Pretest-Posttest</i> Siswa.....	156
C2. Rincian Skor Perbutir Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	157
C3. Rincian Hasil Lembar Isian Siswa.....	158
C4. Rincian Respon Siswa Pada Kuesioner.....	159

LAMPIRAN D

D1. Surat Permohonan Ijin Penelitian.....	161
D2. Surat Keterangan Penelitian.....	162

LAMPIRAN E

E1. Dokumentasi Penelitian.....	164
---------------------------------	-----