

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
KATA PENGANTAR.....	i
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACK	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Batasan Masalah.....	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Struktur Organisasi Skripsi	6
 BAB II PEMBELAJARAN BERBASIS POEW, PENGUASAAN KONSEP, DAN PENCEMARAN LINGKUNGAN	
A. Model Pembelajaran POEW (<i>Predict – Observe – Explain - Write</i>).....	7
B. Penelitian Relevan Mengenai POEW	13
C. Penguasaan Konsep.....	15
D. Tinjauan Materi Pencemaran Lingkungan	18
 BAB III METODE PENELITIAN	

Elsa Asrida F

PENGARUH PEMBELAJARAN POEW (*Predict-Observe-Explain-Write*) TERHADAP PENGUASAAN KONSEP SISWA SMA PADA PENCEMARAN LINGKUNGAN

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

A. Desain Penelitian.....	27
B. Populasi dan Sampel Penelitian	27
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	28
D. Definisi Operasional.....	28
E. Asumsi Penelitian	29
F. Hipotesis Penelitian.....	29
G. Instrumen Penelitian.....	30
H Teknik Pengumpulan Data.....	37
I. Prosedur Penelitian.....	37
J. Analisa Data	39
BAB IV TEMUAN DAN BAHASAN	
A. Temuan.....	44
B. Pembahasan.....	53
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI	
A. Simpulan	64
B. Implikasi dan Rekomendasi	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Dimensi Pengetahuan.....	17
Tabel 2.2 Dimensi Proses Kognitif	17
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	27
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Soal Tes Penguasaan Konsep	30
Tabel 3.3 Klasifikasi Validitas Butir Soal.....	31
Tabel 3.4 Hasil Analisis Uji Coba Validitas Butir Soal.....	32
Tabel 3.5 Kategori Reliabilitas	32
Tabel 3.6 Kriteria Taraf Kesukaran	33
Tabel 3.7 Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal Pilihan Ganda	33
Tabel 3.8 Kriteria Daya Pembeda	33
Tabel 3.9 Hasil Analisis Uji Coba Daya Pembeda	34
Tabel 3.10 Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba	34
Tabel 3.11 Indikator Lembar Observasi Aktivitas Siswa	36
Tabel 3.12 Kisi-Kisi Angket Tanggapan Siswa terhadap Model Pembelajaran POEW	36
Tabel 3.13 Kriteria Penguasaan Konsep	40
Tabel 3.14 Rentang Nilai Penguasaan Konsep	40
Tabel 3.15 Interpretasi Skor <i>N-gain</i>	42
Tabel 3.16 Kriteria Penilaian Data Persentase Angket dan Observasi Antivitas Siswa.....	42
Tabel 4.1 Ukuran Pemusatan dan Penyebaran Data Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Materi Pencemaran Lingkungan.....	45
Tabel 4.2 Pengelompokkan Siswa Berdasarkan Data <i>Pretest</i>	46
Tabel 4.3 Pengelompokkan Siswa Berdasarkan Data <i>Posttest</i>	46

Elsa Asrida F

PENGARUH PEMBELAJARAN POEW (*Predict-Observe-Explain-Write*) TERHADAP PENGUASAAN KONSEP SISWA SMA PADA PENCEMARAN LINGKUNGAN

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

Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas Saphiro Wilk	47
Tabel 4.5 Hasil Perhitungan Uji Hipotesis.....	48
Tabel 4.6 Persentase Ketuntasan Hasil Belajar Siswa	48
Tabel 4.7 Persentase Lembar Observasi Aktivitas Siswa	49
Tabel 4.8 Persentase Kategori Lembar Observasi Berdasarkan Jumlah Siswa	49
Tabel 4.9 Persentase Lembar Kerja Pencemaran Lingkungan Siswa	49
Tabel 4.10 Data Rata-Rata <i>N-gain</i> Penguasaan Konsep Pencemaran Lingkungan Siswa	50
Tabel 4.11 Persentase Jumlah Siswa Sesuai Kriteria <i>N-gian</i> Berdasarkan Perolehan Penguasaan Konsep Pencemaran Lingkungan	50
Tabel 4.12 Skor <i>N-gain</i> Penguasaan Konsep Berdasarkan Ranah Proses Kognitif.....	50
Tabel 4.13 Hasil Pengolahan Data Angket Tanggapan Siswa.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Prosedur Penelitian.....	39
Gambar 4.1 Diagram Hasil Penguasaan Konsep <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	46
Gambar 4.2 Diagram Peningkatan Aspek Penguasaan Konsep.....	51
Gambar 4.3 Diagram <i>N-gain</i> Indikator Pembelajaran	52
Gambar 4.4 Diagram Respon Siswa	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. RPP Pertemuan 1	70
Lampiran 2. RPP Pertemuan 2	79
Lampiran 3. Kisi-Kisi dan Rubrik Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	89
Lampiran 4. Naskah Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	99
Lampiran 5. Lembar Kegiatan Siswa Pencemaran Udara	113
Lampiran 6. Lembar Kegiatan Siswa Pencemaran Air	117
Lampiran 7. Angket Respon Siswa.....	132
Lampiran 8. Rubrik Penilaian Lembar Aktivitas Siswa	134
Lampiran 9. Hasil Uji Coba Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Materi Pencemaran Lingkungan.....	136
Lampiran 10. Rekapitulasi Nilai <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan <i>N-gain</i>	139
Lampiran 11. Tabulasi Dat <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	141
Lampiran 12. Rekapitulasi Pengolahan Angket Respon Siswa	145
Lampiran 13. Jawaban Lembar Kegiatan Siswa Pencemaran Udara.....	148
Lampiran 14. Jawaban Lembar Kegiatan Siswa Pencemaran Air	155
Lampiran 15. Hasil Lembar Observasi Aktivitas Siswa	167
Lampiran 16. Hasil Uji SPSS Saphiro Wilk	169
Lampiran 17. Hasil Uji SPSS Wilcoxon.....	170
Lampiran 18. Dokumentasi Penelitian.....	171
Lampiran 19. Surat Keterangan Penelitian	173