

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	5
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Asumsi	7
G. Hipotesis	7
H. Struktur Organisasi Skripsi	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. <i>Assessment for Learning</i>	9
B. <i>Assessment as Learning</i>	10
C. Asesmen Formatif Formal	11
D. <i>Written Feedback</i>	14
E. Model Pembelajaran <i>Predict-Observe-Explain</i> (POE).....	16
F. Penguasaan Konsep	18
G. Tinjauan Pembelajaran dan Asesmen Konsep Ekosistem	19

BAB III METODE PENELITIAN

v

Siti Sarah Nurhijah, 2016

**PENERAPAN ASESMEN FORMATIF FORMAL DENGAN WRITTEN FEEDBACK UNTUK MENINGKATKAN
PENGUASAAN KONSEP SISWA TENTANG EKOSISTEM PADA MODEL PEMBELAJARAN PREDICT-
OBSERVE-EXPLAIN (POE)**

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

A. Desain Penelitian	24
B. Populasi dan Sampel Penelitian	24
C. Definisi Operasional	24
D. Instrumen Penelitian	25
E. Prosedur Penelitian	26
F. Alur Penelitian	29
G. Teknik Pengumpulan Data.....	30
H. Teknik Pengolahan Data	30
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	
A. Temuan Penelitian.....	38
B. Pembahasan.....	63
BAB VI SIMPULAN DAN REKOMENDASI	
A. Simpulan	74
B. Rekomendasi.....	75
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN.....	83
RIWAYAT HIDUP	161

DAFTAR TABEL

2.1 Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar Materi Ekosistem Kelas X Semester 2	19
3.1 Desain Penelitian <i>Control Group Pretest and Posttest</i>	24
3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.3 Interval Koefisien Korelasi	31
3.4 Interval Reliabilitas	31
3.5 Interpretasi Tingkat Kesukaran	32
3.6 Kategorisasi Daya Pembeda	33
3.7 Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal Materi Ketergantungan Antar Komponen Ekosistem	33
3.8 Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal Materi Siklus Air.....	34
3.9 Kriteria Nilai Indeks Gain.....	36
3.10 Kategori Presentase Kemampuan POE Siswa	36
3.11 Cara Pemberian Skor Instrumen Angket Respon Siswa.....	37
3.12 Kategori Presentase Jawaban Angket Siswa.....	37
4.1 Kisi-Kisi Pernyataan pada Angket Siswa	44
4.2 Catatan Lapangan pada Pelaksanaan Penerapan Asesmen Formatif Formal	44
4.3 Rekapitulasi Hasil Analisis Statistik Data <i>Pretest</i>	50
4.4 Rekapitulasi Hasil Analisis Statistik Data <i>Posttest</i>	52
4.5 Rekapitulasi Hasil Analisis Statistik <i>N-Gain</i>	53
4.6 Rekapitulasi Hasil Analisis Statistik Data <i>Pretest</i> Setiap Submateri.....	55
4.7 Rekapitulasi Hasil Analisis Statistik Data <i>Posttest</i> Setiap Submateri	56
4.8 Rekapitulasi Hasil Analisis Statistik <i>N-Gain</i> Setiap Submateri.....	58

Siti Sarah Nurhijah, 2016

**PENERAPAN ASESMEN FORMATIF FORMAL DENGAN WRITTEN FEEDBACK UNTUK MENINGKATKAN
PENGUASAAN KONSEP SISWA TENTANG EKOSISTEM PADA MODEL PEMBELAJARAN PREDICT-
OBSERVE-EXPLAIN (POE)**

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

4.9 Presentase Respon Siswa pada Angket Terhadap Penerapan Asesmen Formatif Formal.....	60
---	----

DAFTAR GAMBAR

2.1 Siklus Air	23
3.1 Alur Penelitian	30
4.1 Desain Model Siklus Air Sederhana	39
4.2 Perbandingan Kemampuan Memprediksi pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	46
4.3 Perbandingan Kemampuan Mengobservasi pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	47
4.4 Perbandingan Kemampuan Eksplanasi pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	48
4.5 Perbandingan <i>N-Gain</i> Kemampuan POE pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	49
4.6 Perbandingan Rerata Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	50
4.7 Perbandingan Rerata Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	51
4.8 Perbandingan Nilai <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	52
4.9 Perbandingan Rerata Nilai <i>Pretest</i> Materi Ketergantungan Antar Komponen Ekosistem dan Siklus Air	54
4.10 Perbandingan Rerata Nilai <i>Posttest</i> Materi Ketergantungan Antar Komponen Ekosistem dan Siklus Air	56
4.11 Perbandingan Nilai <i>N-Gain</i> pada Setiap Submateri.....	58
4.12 Perbandingan Presentase Jawaban Siswa pada Angket	60

DAFTAR LAMPIRAN

A. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	83
A.1. RRP Kelas Eksperimen	83
A.2. RPP Kelas Kontrol	89
B. Instrumen Penelitian	94
B.1 Soal Diagnostik Konseptual	94
B.2 Rubrik Soal Diagnostik Konseptual	97
B.3 Lembar Observasi Kegiatan POE	106
B.4 Rubrik Kegiatan POE	107
B.5 Angket Respon Siswa.....	115
B.6 Lembar Kerja Siswa Kelas Eksperimen	116
B.7 Lembar Kerja Siswa Kelas Kontrol	124
C. Analisis Butir Soal.....	130
C.1 Analisis Butir Soal Submateri Ketergantungan Antar Komponen Ekosistem.....	130
C.2 Analisis Butir Soal Submateri Siklus Air.....	133
D. Rekapitulasi Hasil Penelitian	136
D.1 Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siswa Kelas Eksperimen	136
D.2 Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siswa Kelas Kontrol.....	139
D.3 Rekapitulasi Hasil Observasi Kemampuan POE	142
D.4 Rekapitulasi Hasil Angket Siswa.....	146
E. Hasil Uji Statistika	148
E.1 Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov ^a	148
E.2 Uji Homogenitas	150

E.3 Uji Dua Rerata.....	152
F. Administrasi penelitian	155
F.1 Surat Izin Penelitian dari Universitas	155
F.2 Surat Izin Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa Kota Bandung	156
F.3 Surat Izin Penelitian dari Dinas Pendidikan Kota Bandung	157
F.4 Surat Izin Penelitian dari Sekolah.....	158
G. Dokumentasi penelitian	159