

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Batasan Masalah	5
E. Manfaat Penelitian	6
F. Definisi Operasional	7
G. Kerangka Pemikiran.....	8
H. Hipotesis	11
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Metode POGIL (<i>Process Oriented Guide Inquiri Learning</i>)	
1. Pengertian Metode POGIL.....	12
2. Karakteristik Metode POGIL	13
3. Tahapan-tahapan Metode POGIL.....	13
4. Komponen-komponen Metode POGIL	15
5. Prinsip-prinsip Metode POGIL	16
6. Peranan Guru dalam Pembelajaran Metode POGIL	18

7. Kelebihan dan Kekurangan Metode POGIL	19
B. Hasil Belajar	
1. Pengertian Hasil Belajar	20
2. Indikator Hasil Belajar	20
3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar.....	24
C. Ekosistem	
1. Pengertian Ekosistem	25
2. Komponen Penyusun Ekosistem	26
3. Satuan dalam Ekosistem.....	28
4. Interaksi antar Komponen Ekosistem.....	30
5. Aliran Energi	33
6. Tingkat tropik dan piramida ekologi	34
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	37
B. Jenis Data	38
C. Lokasi dan Subjek Penelitian	38
D. Alur Penelitian	39
E. Populasi dan Sample	40
F. Teknik Pengumpulan Data.....	40
G. Analisis Instrumen.....	44
H. Analisis Data	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian Pendahuluan	55

B. Hasil Penelitian Utama	
1. Proses Keterlaksanaan Belajar Mengajar dengan Menggunakan Metode POGIL.....	56
2. Hasil Belajar dengan Menggunakan Metode POGIL.....	57
3. Respon/ Siswa Terhadap Metode POGIL	63
C. Pembahasan	
1. Analisi Proses Keterlaksanaan Belajar Mengajar dengan Menggunakan Metode POGIL.....	63
2. Analisis Hasil Belajar dengan Menggunakan Metode POGIL... .	66
3. Analisis Respon Siswa Terhadap Metode POGIL	69
D. Temuan	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN-LAMPIRAN	76

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Indikator Revisi Taksonomi Bloom	21
Tabel 3.1 Alur Penelitian	39
Tabel 3.2 Rekapitulasi Penyebaran Tes	41
Tabel 3.3 Teknik Pengumpulan Data	41
Tabel 3.4 Harga Pernyataan Angket	44
Tabel 3.5 Kriteria Interpretasi Skor Lembar Observasi.....	44
Tabel 3.6 Klasifikasi Indeks Validitas	45
Tabel 3.7 Klasifikasi Indeks Reabilitas	46
Tabel 3.8 Klasifikasi Indeks Daya Pembeda.....	46
Tabel 3.9 Klasifikasi Indeks Esukaran Soal	47
Tabel 3.10 Tabel Distribusi Frekuensi.....	49
Tabel 3.11 Tabel Observasi dan Ekspektasi	49
Tabel 4.1 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal	55
Tabel 4.2 Analisis Hasil Lembar Observasi	56
Tabel 4.3 Perolehan Hasil Belajar Preetest.....	57
Tabel 4.4 Presentasi Nilai Preetest	58
Tabel 4.5 Rekapitulasi Hasil Uji Normalitas Preetest	59
Tabel 4.6 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Uji Hipotesis Preetest.....	60
Tabel 4.7 Perolehan Hasil Belajar Postest.....	60
Tabel 4.8 Presentasi Nilai Postest.....	61
Tabel 4.9 Rekapitulasi Hasil Uji Normalitas Posttest	62

Tabel 4.10 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Uji Hipotesis Posttest.....	62
Tabel 4.11 Rekapitulasi Hasil Analisis Angket.....	63
Tabel 4.12 Rekapitulasi Hasil Nilai Jurnal Penelitian.....	65
Tabel 4.13 Perbandingan Rata-rata Kenaikan Gain Hasil Belajar	69
Tabel 4.14 Rekapitulasi Hasil Instrumen Penelitian.....	70



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran	10
Gambar 2.1 Individu	28
Gambar 2.2 Populasi Ayam	29
Gambar 2.3 Populasi Jagung.....	29
Gambar 2.4 Komunitas Amphibi	30
Gambar 2.5 Interaksi Netralisme	32
Gambar 2.6 Interaksi Predasi	32
Gambar 2.7 Interaksi Parasitisme	32
Gambar 2.8 Interaksi Komensalisme	32
Gambar 2.9 Interaksi Mutualisme.....	32
Gambar 2.10 Alelopati	32
Gambar 2.11 Rantai Makanan.....	36
Gambar 2.12 Jaring-Jaring Makanan	36
Gambar 2.13 Piramida Energi.....	36
Gambar 2.14 Piramida Ekologi.....	36
Gambar 2.15 Piramida Jumlah.....	36
Gambar 4.1 Analisa Hasil Lembar Observasi	57
Gambar 4.2 Rekapitulasi Perolehan Preetes Kelas X Satu	58
Gambar 4.3 Rekapitulasi Prolehan Nilai Posttest Kelas X Satu	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Instrumen Penelitian	Halaman
1. Silabus Pembelajaran.....	77
2. RPP	79
3. Jurnal Penelitian.....	92
4. Kisi-Kisi Soal Uji Coba	98
5. Kisi-Kisi Soal Penelitian.....	109
6. Kisi-Kisi Angket.....	111
 Lampiran B Bukti Data Penelitian	
1. Absensi Kelas XI IPA SMA Karya Budi	114
2. Soal Uji Coba	115
3. Absensi Kelas Eksperimen	120
4. Daftar Kelompok Praktikum Kelas Eksperimen	121
5. Lembar Observasi	122
6. Soal Penelitian	126
7. Angket Penelitian.....	130
8. Rekapitulasi Nilai Hasil Uji Coba Soal	132
9. Rekapitulasi Nilai Preetes Dan Postes	133
 Lampiran C Bukti Olah Data Penelitian	
1. Analisis Uji Coba Instrumen	136
2. Analisis Lembar Observasi.....	149
3. Analisis Penelitian	153
4. Analisis N-Gain	163

5. Analisis Angket	165
--------------------------	-----

Lampiran D Dokumentasi dan Surat-surat

1. Dokumentasi Penelitian	171
2. Daftar Tabel Z Skor	174
3. Daftar F Tabel	175
4. Daftar Chi Kuadrat	176
5. SK Pembimbing	177
6. Surat Keterangan Survei	178
7. Surat Keterangan Uji Coba	179
8. Surat Keterangan Penelitian	180
9. Sample Data Hasil Penelitian Siswa	181

