

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar isi.....	iv
Daftar tabel.....	vii
Daftar gambar	ix
Daftar lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Batasan Masalah	7
F. Kerangka Pemikiran	8
G. Definisi Operasional	15
H. Hipotesis	17
I. Langkah-langkah Penelitian	17
1. Menentukan Jenis Data.....	17
2. Sumber Data	18
3. Metode Penelitian	18
4. Desain Penelitian	19
5. Instrumen Penelitian	20
6. Teknik Pengumpulan Data	21

7. Analisis Instrumen	22
8. Analisis Data Penelitian.....	26
9. Prosedur Penelitian	30

BAB II KAJIAN TEORI

A. Model Pembelajaran KUASAI.....	33
1. Pengertian dan Tahap Model KUASAI.....	33
2. Kelebihan dan Kekurangan Model KUASAI.....	41
3. Gambaran Pelaksanaan Model Pembelajaran	43
B. Keterampilan Berpikir Kreatif	45
1. Definisi Berpikir Kreatif.....	45
2. Ciri-ciri Keterampilan Berpikir Kreatif	48
C. EKOSISTEM	52
1. Pengertian Ekosistem	52
2. Satuan-satuan Penyusun Ekosistem.....	53
3. Komponen Penyusun Ekosistem	56
4. Macam-macam Ekosistem.....	59
5. Pola Interaksi.....	60
6. Rantai Makanan, Jaring-jaring Makanan dan Aliran Energi	63
7. Efisiensi Ekologi dan Piramida Ekologi.....	64
D. Keterkaitan Antara Materi Ekosistem dengan Model KUASAI dan Berpikir Kreatif.....	66

BAB III HASIL PENELITIAN

A. Hasil Penelitian	69
1. Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Menggunakan Pembelajaran KUASAI pada Materi Ekosistem	69
2. Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Tanpa Menggunakan Model KUASAI	71

3. Pengaruh Model KUASAI Terhadap Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa pada Materi Ekosistem	72
4. Respon siswa Terhadap Pembelajaran Biologi	75
5. Lembar Observasi aktivitas Guru dan Siswa.....	78
B. Pembahasan.....	79
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	84
B. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA.....	86
LAMPIRAN.....	88



DAFTAR TABEL

Tabel	1.1	Tabel Desain Penelitian	19
Tabel	1.2	Tabel Kritearia Derajat Validitas	23
Tabel	1.3	Tabel Kritearia Realiabilitas	24
Tabel	1.4	Tabel Kritearia Daya Pembeda	25
Tabel	1.5	Tabel Indeks Kesukaran.....	25
Tabel	1.6	Tabel Rubrik Skoring.....	26
Tabel	1.7	Tabel Hubungan antara Harga Presentase dengan Kritearia Interpretasi Skor.....	30
Tabel	2.1	Tabel contoh soal berpikir kreatif siswa	50
Tabel	3.1	Hasil Analisis <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	70
Tabel	3.2	Presentase Banyaknya Siswa Setiap Kategori	70
Tabel	3.3	Hasil Analisis <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	71
Tabel	3.4	Presentase Banyaknya Siswa Setiap Kategori	72
Tabel	3.5	Rekapitulasi Skor Rata-rata <i>Posttest</i> , <i>Gain</i> , <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	72
Tabel	3.6	Ringkasan Hasil Analisis Uji Normalitas data <i>Posttest</i>	74
Tabel	3.7	Hasil Analisis Uji Mann Whitney untuk skor <i>Posttest</i> kelas Eksperimen dan Kontrol	75
Tabel	3.8	Respon siswa terhadap pembelajaran biologi pada materi ekosistem kelas Eksperimen	76

Tabel	3.9	Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Biologi pada Materi Ekosistem kelas Kontrol	77
Tabel	3.10	Lembar observasi aktivitas guru dengan menggunakan model KUASAI.....	78
Tabel	1.11	Lembar observasi aktivitas siswa dengan menggunakan model KUASAI.....	79



DAFTAR GAMBAR

Gambar	1.1	Kerangka Pemikiran.....	14
Gambar	1.2	Prosedur Penelitian.....	32
Gambar	2.1	Contoh Gambar individu.....	53
Gambar	2.2	Contoh Gambar Populasi	54
Gambar	2.3	Contoh Gambar Komunitas beberapa Hewan	54
Gambar	2.4	Contoh Gambar Ekosistem Laut	55
Gambar	2.5	Contoh Gambar Bioma	55
Gambar	2.6	Contoh Gambar Suksesi Primer	60
Gambar	2.7	Contoh Gambar Simbiosis Mutualisme	61
Gambar	2.8	Contoh Gambar Komensalisme	62
Gambar	2.9	Contoh Gambar Parasitisme	62
Gambar	2.10	Contoh Gambar Rantai Makanan	63
Gambar	2.11	Contoh Gambar Jaring-jaring Makanan.....	64
Gambar	2.12	Contoh Gambar Piramida Produktivitas	65
Gambar	2.13	Contoh Gambar Biomassa.....	65
Gambar	3.1	Diagram Batang Rata-rata Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Kelas Eksperimen	70
Gambar	3.2	Diagram Batang Rata-rata Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Kelas Kontrol	71

Gambar	3.3	Diagram Batang Skor Rata-rata Posttest, Gain, N-Gain Kelas Eksperimen dan Kontrol	73
Gambar	3.4	Diagram Batang Presentase Respon Siswa Peraspek Kelas Eksperimen	76
Gambar	3.5	Diagram Batang Presentase Respon Siswa Peraspek Kelas Eksperimen	76



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

Silabus	88
Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	93

LAMPIRAN B

Kisi-kisi Uji Coba Soal	112
Kisi-kisi Penelitian	125
Kisi-kisi Angket	136
Kisi-kisi Lembar observasi guru	138
Kisi-kisi lembar observasi siswa	139

LAMPIRAN C

Validitas	148
Realiabilitas	149
Tingkat kesukaran	152
Daya pembeda	153
Hasil perhitungan Anatatest	154

LAMPIRAN D

Analisis Hasil Penelitian	155
---------------------------------	-----

LAMPIRAN E

Dokumentasi Penelitian	198
Surat-surat	200



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG