

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN SAMPUL DEPAN	ii
HALAMAN JUDUL	iii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	vi
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAK	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Dan Pembatasan Masalah	6
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Kegunaan Penelitian.....	8
F. Hipotesis Penelitian.....	9
G. Penegasan Istilah	10
H. Sistematika Pembahasan	13
BAB II	15
LANDASAN TEORI.....	15
A. Landasan Teori.....	15
1. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	15
2. Hasil Belajar Siswa.....	19
3. Komponen Ekosistem dan Interaksinya	26
4. Keterkaitan antara Model <i>Problem Based Learning</i> dengan Hasil Belajar.....	37
B. Penelitian Terdahulu	39
C. Kerangka Berpikir	44
BAB III.....	46

METODE PENELITIAN	46
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	46
B. Lokasi Penelitian	48
C. Variabel Penelitian	49
D. Populasi dan Sampel	50
E. Data dan Sumber Data.....	51
F. Instrumen Penelitian.....	52
G. Teknik Pengumpulan Data	56
H. Analisis Data	56
I. Tahapan Penelitian	61
BAB IV	63
HASIL PENELITIAN	63
A. Deskripsi Data	63
B. Pengujian Hipotesis.....	70
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian	78
BAB V.....	80
PEMBAHASAN	80
BAB VI.....	87
PENUTUP.....	87
A. Kesimpulan.....	87
B. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA.....	89
LAMPIRAN-LAMPIRAN	94

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Tabel Penelitian Terdahulu	42
Tabel 2 Desain Penelitian <i>Posttest Only</i>	48
Tabel 3 Kisi-kisi Soal Tes	52
Tabel 4 Kriteria Tingkat Reliabilitas	56
Tabel 5 Kriteria Hasil Perhitungan <i>Effect Size</i>	61
Tabel 6 Nilai Uji Coba Tes Soal Hasil Belajar Siswa.....	67
Tabel 7 Daftar Nilai <i>Posttest</i> Hasil Belajar Siswa	68
Tabel 8 Hasil Uji Validitas Tes Hasil Belajar Siswa	71
Tabel 9 Hasil Uji Validitas Tes Hasil Belajar Siswa	72
Tabel 10 Hasil Reliabilitas Tes Soal Hasil Belajar Siswa.....	73
Tabel 11 Hasil Uji Normalitas Hasil Belajar Siswa.....	74
Tabel 12 Hasil Uji Homogenitas Hasil Belajar Siswa	75
Tabel 13 Rata-rata Hasil Belajar Siswa	76
Tabel 14 Hasil Uji T Hasil Belajar Siswa	76
Tabel 15 Rekapitulasi Hasil Penelitian	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Contoh rantai makanan.....	30
Gambar 2 Jaring-jaring makanan terdiri dari beberapa rantai	32
Gambar 3 Siklus karbon.....	34
Gambar 4 Siklus fosfor	35
Gambar 5 Siklus nitrogen.....	36
Gambar 6 Siklus air.....	37
Gambar 7 Kerangka berpikir.....	45
Gambar 8 Hasil Perhitungan <i>Effect Size</i> Model <i>Problem Based Learning</i> Terhadap Hasil Belajar Siswa.....	77

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Transkrip wawancara	94
Lampiran 2 Surat izin penelitian	96
Lampiran 3 Surat ketersediaan penelitian	97
Lampiran 4 Surat pengantar validasi instrumen hasil belajar siswa	98
Lampiran 5 Surat pengantar validasi perangkat ajar	99
Lampiran 6 Surat keterangan validasi instrumen hasil belajar siswa	100
Lampiran 7 Surat keterangan validasi perangkat ajar	102
Lampiran 8 Kisi-kisi soal hasil belajar	106
Lampiran 9 Lembar soal tes hasil belajar siswa	107
Lampiran 10 Lembar kunci jawaban soal hasil belajar siswa	110
Lampiran 11 Modul ajar kelas eksperimen	126
Lampiran 12 LKPD kelas eksperimen	147
Lampiran 13 Hasil <i>posttest</i> hasil belajar siswa kelas kontrol	158
Lampiran 14 Hasil <i>posttest</i> hasil belajar siswa kelas eksperimen	167
Lampiran 15 Surat selesai penelitian	176
Lampiran 16 Form bimbingan	177
Lampiran 17 Laporan selesai bimbingan	179
Lampiran 18 Dokumentasi penelitian	180
Lampiran 19 Data uji validitas dan reliabilitas	182
Lampiran 20 Data uji normalitas, homogenitas, dan uji hipotesis	183
Lampiran 21 Data nilai ujian harian kelas X	184
Lampiran 22 Biografi penulis	186