

Nur Aini Izah. 2019. *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Dengan Strategi Metakognitif Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa*. Skripsi, Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing 1: Yunin Hidayati dan Pembimbing 2: Irsad Rosidi.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keterlaksanaan model PBL dengan strategi metakognitif pada materi pencemaran lingkungan. Jenis penelitian yang digunakan yakni penelitian eksperimen dengan desain *quasi experimental design*. Penelitian ini dilaksanakan di SMP NU Ma'arif Benjeng di kelas VII-1 dan VII-2 Tahun Ajaran 2018/2019. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Pengumpulan data menggunakan observasi, tes, angket, dan dokumentasi. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa: 1) keterlaksanaan model pembelajaran PBL dengan strategi metakognitif diperoleh nilai rata-rata 92,42% dengan kategori sangat baik.

Kata Kunci : Model PBL, Keterlaksanaan Pembelajaran, Strategi Metakognitif

Nur Aini Izah. 2019. *The Effect Of Problem Based Learning Model With Metacognitive Strategy On Student Creative Thinking Skill*. Thesis, Natural Science Education Study Program, Education Faculty, University of Trunojoyo Madura. Advisor 1: Yunin Hidayati and Advisor 2: Irsad Rosidi.

ABSTRACT

This study aims to know the implementation of PBL model with metacognitive strategies on environmental pollution material. The type of research used was experimental research with a quasi experimental design. This research was conducted at SMP Ma'arif NU Benjeng in class VII-1 and VII-2 2018/2019. The sampling technique used purposive sampling. Data collection used observation, tests, questionnaires, and documentation. The results of the study and data analysis showed that: (1) the implementation of PBL model with metacognitive strategy is obtained average value of 92,42% with very good category.

Keywordsd: *implementation of learning, metakognitive strategy, PBL Model*

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR RUMUS	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Batasan Penelitian.....	5
G. Definisi Istilah	5
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Kajian Teori.....	7
1. Pembelajaran IPA	7
2. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	8
3. Strategi Metakognitif	12
4. Berpikir Kreatif.....	13
5. Teori Belajar	16
6. Materi.....	18

B. Penelitian yang Relevan	23
C. Kerangka Berpikir	25
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	27
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	27
C. Subyek Penelitian	27
D. Desain Penelitian	28
E. Variabel Penelitian	28
F. Definisi Operasional Variabel	29
G. Instrumen Penelitian	29
H. Teknik Pengumpulan Data	30
I. Teknik Analisis Data	32
BAB IV HASIL, ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil dan Analisis Data	
B. Pembahasan	39
BAB V PENUTUP	47
A. Simpulan.....	
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Kriteria Penilaian Keterlaksanaan Pembelajaran	33
Tabel 3.2 Klasifikasi Koefisien Validitas Pakar	34
Tabel 4.9 Hasil Keterlaksanaan Pembelajaran.....	36
Tabel 4.10 Persentase Angket Respon Siswa	39

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Pencemaran Air	19
Gambar 2.2 Pencemaran Udara.....	21
Gambar 2.3 Pencemaran Tanah	22
Gambar 2.4 Kerangka Berpikir	26
Gambar 3.1 <i>Non-Equivalent Control Group Design</i>	28
Gambar 4.3 Diagram Persentase Keterlaksanaan Pembelajaran.....	41

DAFTAR RUMUS

	Halaman
Rumus 3.1 Analisis Lembar Keterlaksanaan Pembelajaran	33
Gambar 2.2 Pencemaran Udara.....	34
Rumus 3.3 Uji Validasi Aiken's V	34
Rumus 3.4 Uji Reliabilitas Borich	35

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Silabus Pembelajaran	65
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	73
Lampiran 3 Perhitungan Hasil Analisis Lembar Keterlaksanaan Pembelajaran	102 105
Lampiran 4 Perhitungan Hasil Perhitungan Validasi.....	111
Lampiran 5 Perhitungan Hasil Perhitungan Reliabilitas.....	114
Lampiran 6 Sampel Hasil Lembar Kerja Siswa.....	116
Lampiran 7 Hasil Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran	118
Lampiran 8 Hasil Lembar Validasi.....	119
Lampiran 9 Surat Ijin Penelitian	
Lampiran 10 Surat Balasan dari SMP Ma'arif NU Benjeng	120
Lampiran 11 Dokumentasi.....	121