

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b>	
<b>LEMBRA PERNYATAAN</b>	
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Perumusan Masalah.....	5
1.5. Tujuan Penelitian.....	5
1.6. Manfaat Penelitan.....	6
1.7. Penjelasan Istilah.....	6
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	8
2.1. Model Pembelajaran <i>Problem Based Instruction</i> (PBI).....	8
a. Pengertian Model PBI. ....	8
b. Karakteristik dan Tujuan Penerapan Model Pembelajaran PBI....	10
c. Landasan Teoritik dan Berpikir PBI. ....	16
d. Sintaks PBI.....	18
2.2. Pembelajaran Konvensional.....	20
2.3. Hasil Belajar dan Pemahaman Siswa.....	23
a. Hasil Belajar.....	23
b. Ranah Kognitif C1. ....	27
2.4. Mata Pelajaran Kualitas Air.....	29
2.5. Telaah Penelitian Terdahulu.....	29
2.6. Hipotesis.....	30
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	31
3.1. Metode dan Desain Penelitian.....	31
3.2. Populasi dan Sampel .....	32
3.3. Instrumen Penelitian.....	33
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	42
3.5. Prosedur Penelitian.....	43
3.6. Teknik Analisis Data.....	45

Pebriawan, 2012

Eksperimen Model Pembelajaran *Problem Based Instruction* (Pbi) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Dalam Mata Pelajaran Pengelolaan Kualitas Air Di Smk-Pertanianpembangunan Negeri Tanjungsari Sumedang

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

<b>BAB IV. ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>49</b>
4.1 Deskripsi Data.....	49
4.2 Analisis Data.....	55
a. Analisis Data Hasil Pretest.....	55
b. Analisis Data Hasil Postest.....	60
4.3 Pembahasan.....	63
4.3.1 Penerapan Model Pembelajaran.....	63
a. Pembelajaran Berbasis Masalah.....	63
b. Pembelajaran Konvensional.....	67
4.3.2 Hasil Belajar Siswa Kelas PBI dan Konvensional.....	69
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>72</b>
5.1 Kesimpulan.....	72
5.2 Saran.....	73

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel	Judul Tabel	Hal.
2.1	Sintaks Pembelajaran Berdasarkan Masalah	19
3.1	Desain Penelitian <i>Postest-Pretest Control Group Design</i>	32
3.2	Hasil Validasi Soal	37
3.3	Koefisien Korelasi Realibilitas	38
3.4	Rekapitulasi Persetujuan Ahli	39
3.5	Klasifikasi Koefisien Indeks Kesukaran	40
3.6	Interpretasi IK Soal Pretest	41
3.7	Interpretasi IK Soal Postest	41
3.8	Kriteria <i>Normaized Gain</i>	46
4.1	Statistik Pretest dan Postest Antara Kelas PBI dan Konvensional	50
4.2	Hasil Belajar Pretest dan Postest Siswa	52
4.3	Analisis Deskriptif Nilai Pretest Kelas PBI	56
4.4	Analisis Deskriptif Nilai Pretest Kelas Konvensional	57
4.5	Statistik Data Hasil Pretest	58
4.6	Hasil Uji-t Data Pretest	59
4.7	Statistik Data Hasil Postest	60
4.8	Analisis Deskriptif Nilai Postest Kelas PBI	61
4.9	Analisis Deskriptif Nilai Postest Kelas Konvensional	61
4.10	Hasil Uji-t Data Postest	62

## DAFTAR GAMBAR

Tabel	Judul Gambar	Hal.
4.1	Perbedaan Hasil Belajar Kelas Konvensional dan PBI	53
4.2	Diagram Ketuntasan PBI	54
4.3	Diagram Ketuntasan Konvensional	54
4.4	Selisih Kenaikan Skor	55
4.5	Fase-1 PBI	65
4.6	Fase-2 PBI	65
4.7	Fase-3 PBI	66
4.8	Fase-4 PBI	66
4.9	Kegiatan Belajar Kelas Konvensional	68

Pebriawan, 2012

Eksperimen Model Pembelajaran *Problem Based Instruction* (Pbi) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Dalam Mata Pelajaran Pengelolaan Kualitas Air Di Smk-Pertanianpembangunan Negeri Tanjungsari Sumedang

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran A : Instrumen Penelitian

- A.1 RPP PBI Pretes
- A.2 RPP Konvensional Pretes
- A.3 RPP PBI Postes
- A.4 RPP Konvensional Postes
- A.5 Lembar Validitas Soal

### Lampiran B : Data Hasil Tes

- B.1 Daftar Nilai Kelas Konvensional
- B.2 Daftar Nilai Kelas PBI
- B.3 Perhitungan Indeks Kesukaran Soal Pretest
- B.4 Perhitungan Indeks Kesukaran Soal Postest
- B.5 Normalitas Data Pretest Konvensional
- B.6 Normalitas Data Pretest PBI
- B.7 Normalitas Data Postest Kelas Konvensional
- B.8 Normalitas Data Postest PBI
- B.9 Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 1
- B.10 Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 2
- B.11 Lembar Usulan Perbaikan Draft Seminar 1
- B.12 Lembar Usulan Perbaikan Draft Seminar 2