

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Variabel Penelitian .....	4
F. Struktur Organisasi Skripsi .....	4
<b>BAB II KAJIAN TEORI</b> .....	6
A. <i>PBL</i> Berbantuan Blog.....	6
1. Blog .....	6
2. <i>Problem Based Learning (PBL)</i> .....	7
3. <i>PBL</i> Berbantuan Blog .....	9
B. Penguasaan Konsep .....	10
C. Karakter .....	12
1. Disiplin.....	13
2. Tanggung Jawab.....	13
3. Kerja Sama .....	13

Hanifah Ekawati, 2014

*Penerapan PBL Berbantuan Blog Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Besaran Dan Pengukuran Serta Profil Karakter Disiplin, Tanggung Jawab, Kerja Sama Dan Komunikasi Siswa SMP*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

4. Komunikasi .....	13
D. Hubungan strategi Pembelajaran Blog melalui <i>PBL</i> dengan Penguasaan Konsep dan Karakter .....	15
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
A. Metode dan Desain Penelitian.....	22
B. Definisi Operasional.....	23
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	24
D. Instrumen Penelitian.....	24
E. Prosedur Penelitian.....	25
F. Analisis Data .....	27
G. Analisis Hasil Uji Coba.....	27
H. Hasi Uji Coba Instrumen.....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
A. Keterlaksanaan Pembelajaran.....	34
B. Peningkatan Penguasaan Konsep Besaran dan Pengukuran.....	37
C. Profil Penguasaan Sub Konsep Fisika pada Materi Besaran dan Pengukuran .....	40
D. Profil Karakter Disiplin, Tanggung Jawab, Kerja Sama dan Komunikasi.....	42
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>51</b>
A. Kesimpulan.....	51
B. Rekomendasi .....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>53</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 <i>PBL</i> Berbantuan Blog dan Karakter .....	20
3.1 Interpretasi Keterlaksanaan Pembelajaran.....	27
3.3 Skala Penilaian Karakter .....	26
3.4 Interpretasi Kriteria <i>N-Gain</i> .....	29
3.5 Kriteria Validitas .....	30
3.6 Kriteria Reabilitas Soal.....	30
3.7 Interpretasi Tingkat Kesukaran Butir Soal .....	31
3.8 Interpretasi Daya Pembeda Butir Soal .....	32
3.9 Hasil Uji Coba Instrumen .....	33
4.1 Interpretasi Keterlaksanaan Pembelajaran.....	35
4.2 Rata-Rata Karakter Tiap Pertemuan.....	42
4.3 Rata-Rata Nilai Karakter Selama Proses Pembelajaran .....	43

Hanifah Ekawati, 2014

*Penerapan PBL Berbantuan Blog Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Besaran Dan Pengukuran Serta Profil Karakter Disiplin, Tanggung Jawab, Kerja Sama Dan Komunikasi Siswa SMP*

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Tampilan Blog .....	16
2.2 <i>Cone of Learning</i> .....	16
2.3 Video Neraca Tiga Lengan dalam Blog .....	17
3.1 Desain Penelitian <i>One Group Pretest-Posttest Design</i> .....	22
4.1 Persentase Keterlaksanaan Pembelajaran.....	34
4.2 Skor Tes Awal, Tes akhir dan <g>.....	37
4.3 Hasil Tes Awal, Tes Akhir dan <g> untuk Setiap Sub Konsep .....	40
4.4 Komentar Setelah Mengunjungi Blog .....	43

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
<b>LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN</b>	
A.1 RPP .....	53
A.2 Tampilan Blog .....	73
A.3 LKS .....	74
<b>LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN</b>	
B.1 Kisi Soal Penguasaan Konsep .....	83
B.2 Soal Tes Penguasaan Konsep .....	92
B.3 Lembar Observasi Karakter .....	97
B.4 Lembar Judgment Soal Penguasaan Konsep .....	106
B.5 Lembar Judgment Observasi Karakter .....	116
B.6 Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran .....	123
<b>LAMPIRAN C PENGOLAHAN DATA</b>	
C.1 Analisi Data Keterlaksanaan Pembelajaran .....	108
C.2 Rata-Rata Karakter .....	116
C.3 <i>N-Gain</i> Setiap Sub Konsep .....	123
C.4 Hasil Tes Awal.....	125

C.5 Hasil Tes Akhir .....	136
C.6 Pengolahan Data <i>N-Gain</i> .....	137
C.7 Pengolahan Data Karakter .....	137
C.8 Pengolahan Uji Instrumen .....	137
C.9 Pengolahan Daya Pembeda.....	137

#### **LAMPIRAN D DOKUMENTASI PENELITIAN**

D.1 Foto-Foto Penelitian .....	144
D.2 Surat Izin Penelitian .....	145