

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Hipotesis	8
F. Asumsi	9
G. Definisi Operasional	9
H. Lokasi dan Subyek Penelitian	10
BAB II PEMBELAJARAN KONSEP LISTRIK MENGGUNAKAN MODEL PBL DALAM MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN SIKAP ILMIAH SISWA	12
A. IPA Sekolah Dasar	12
B. Karakteristik Pembelajaran Berbasis Masalah	15

C. Strategi Pembelajaran IPA dengan PBL	23
D. Penguasaan Konsep Sains dan Sikap Ilmiah	26
E. Deskripsi Konsep Energi Listrik Kelas VI	31
F. Hasil-hasil Penelitian yang Relevan	37
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	39
A. Metode Penelitian	39
B. Desain Penelitian	39
C. Prosedur Penelitian	40
D. Populasi dan Sampel	44
E. Instrumen Penelitian	44
F. Analisis Instrumen Tes Penguasaan Konsep	51
G. Analisa Data	61
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	67
A. Hasil Penelitian	67
1. Penguasaan Konsep Sains	67
2. Sikap Ilmiah Siswa	72
3. Gambaran Proses Pembelajaran Guru Menggunakan PBL	76
4. Kemampuan Guru Melaksanakan Aspek PBL	79
4. Tanggapan Guru tentang Pelaksanaan Model PBL	86
B. Pembahasan	87
1. Penguasaan Konsep Energi Listrik	87
2. Sikap Ilmiah Siswa	109

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	117
A. Kesimpulan	117
B. Saran-saran	117
DAFTAR PUSTAKA	119

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran I

A. Kisi-kisi Tes Penguasaan Konsep	124
B. Hasil Uji Validasi Instrumen Tes Penguasaan Konsep	140
C. Rekapitulasi Hasil Uji Validasi Instrumen Tes Penguasaan Konsep	149
D. Lembar Soal Tes Penguasaan Konsep Energi Listrik	151
E. Kisi-kisi Angket	159
F. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	164

Lampiran II

A. Data Skor Tes Penguasaan Konsep	198
B. Rekapitulasi Skor dan Nilai Tes Penguasaan Konsep	206
C. Data Skor Sikap Ilmiah	210
D. Rekapitulasi Skor Sikap Ilmiah	218
E. Rekapitulasi Hasil Analisis Videograph Pelaksanaan Mengajar Guru	228
F. Hasil Wawancara Tanggapan Guru tentang PBL	236
G. Hasil Uji Normalitas, Homogenitas, dan Komparasi Data	239

Lampiran III

- A. SK Pembimbing Tesis
- B. Surat Permohonan Izin Mengadakan Penelitian
- C. Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian

RIWAYAT HIDUP



