

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI	ii
LEMBAR ORISINALITAS KARYA	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	7
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.6.2 Manfaat Praktis	7

BAB 2 KAJIAN PUSTAKA

2.1 Kajian Teoritis	9
2.1.1 Hakikat Belajar.....	9
2.1.2 Hasil Belajar	10
2.1.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar	12
2.1.3 Model Pembelajaran <i>Brain based Learning</i> (BBL)	13
2.1.4 Pembelajaran IPAS	21
2.1.5 Capaian Pembelajaran IPAS.....	22
2.1.6 Tujuan Pembelajaran IPAS.....	23
2.1.7 Materi Cahaya dan Sifat-Sifatnya.....	24

2.2	Penelitian yang Relevan	28
2.3	Kerangka Berpikir	30
2.4	Hipotesis Penelitian.....	32

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Jenis Penelitian	33
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	33
3.2.1	Tempat penelitian	33
3.2.2	Waktu Penelitian.....	33
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian	34
3.4	Prosedur dan Rancangan Penelitian	34
3.4.1	Prosedur Penelitian.....	34
3.4.2	Rancangan Penelitian	36
3.5	Variabel Peneliiian.....	37
3.5.1	Variabel Bebas (X)	37
3.5.2	Variabel Terikat (Y).....	38
3.5.3	Defenisi Operasional.....	38
3.6	Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data	38
3.6.1	Wawancara	39
3.6.2	Observasi.....	40
3.6.3	Tes	42
3.6.4	Dokumentasi.....	44
3.7	Uji Insrtrumen Penelitian	45
3.7.1	Uji Validitas	45
3.7.2	Uji Reliabilitas.....	47
3.7.3	Tingkat Kesukaran Tes	48
3.7.4	Tingkat Daya Beda	49
3.8	Teknik Analisis Data	51
3.8.1	Uji Normalitas Data	51
3.8.2	Uji Homogenitas	51
3.8.3	Uji Hipotesis.....	52

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	54
4.2	Deskripsi Hasil Penelitian	54
4.2.1	Hasil Uji Normalitas Data Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	54
4.2.2	Hasil Uji Homogenitas Data Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	55
4.2.3	Hasil Uji t-Test Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	56
4.2.4	Data Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	57
4.2.5	Data Hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	61
4.2.6	Data Hasil Observasi Kelas Eksperimen.....	66
4.2.7	Data Hasil Dokumentasi Kelas Eksperimen	68
4.3	Pembahasan.....	71

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan.....	76
5.2	Saran.....	77

DAFTAR PUSTAKA.....	78
----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	81
----------------------	-----------

RIWAYAT HIDUP.....	136
---------------------------	------------

