

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
LEMBAR PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Definisi Operasional.....	6
BAB II KAJIAN TEORI.....	11
Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	11
1. Pengertian Model <i>Discovery Learning</i>	11
2. Karakteristik Model <i>Discovery Learning</i>	12
3. Langkah-Langkah Model <i>Discovery Learning</i>	13
4. Kelebihan Dan Kelemahan Model <i>Discovery Learning</i>	14
A. Kemampuan Berpikir Kritis	16
1. Pengertian Kemampuan Berpikir Kritis	16
2. Indikator Kemampuan Berpikir Kritis.....	17
Pembelajaran IPA.....	19

1. Pengertian IPA	19
2. Prinsip Pembelajaran IPA.....	20
3. Tujuan IPA di Sekolah Dasar	21
Materi Panas dan Perpindahannya.....	22
1. Sumber Energi Panas.....	22
2. Perbedaan Suhu dan Panas	22
3. Perubahan Akibat Perubahan Suhu	22
4. Perpindahan Panas atau Kalor	23
5. Bahan Konduktor dan Isolator	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Desain Penelitian.....	25
B. Subjek dan Lokasi Penelitian	27
C. Instrumen Penelitian.....	27
1. Tes	27
2. Non Tes	29
D. Pengujian Instrumen Test.....	33
1. Validitas.....	34
2. Reliabilitas	36
3. Tingkat Kesukaran.....	37
4. Daya Pembeda	38
5. Prosedur Penelitian	40
E. Prosedur Pengolahan Data	45
1. Prosedur Pengolahan Data Kuantitatif	46
2. Pengolahan Data Kualitatif.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
A. Hasil Penelitian	51
1. Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Dengan Menggunakan Model Discovery Learning Pada Siswa Kelas V Sekolah Dasar	51
2. Kesulitan Siswa Dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis.....	58
3. Kesulitan Guru Dalam Menggunakan Model Pembelajaran Discovery Learning	68

B. Pembahasan.....	75
1. Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Dengan Menggunakan Model Discovery Learning Pada Siswa Kelas V Sekolah Dasar	76
2. Kesulitan Siswa Dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis.....	79
3. Kesulitan Guru Dalam Menggunakan Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	86
A. Kesimpulan	86
B. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN.....	91

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indikator Keterampilan Berpikir Kritis	18
Tabel 3. 1 Kisi-kisi Kemampuan Berpikir Kritis.....	28
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Wawancara	29
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Lembar Observasi Guru	31
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Angket Respon Siswa.....	32
Tabel 3. 5 klasifikasi Validitas	35
Tabel 3. 6 Validitas Tiap Butir Soal.....	35
Tabel 3. 7 Kategori Realibilitas Instrumen	36
Tabel 3. 8 Hasil Analisis Realibilitas SPSS.....	36
Tabel 3. 9 Realibilitas Instrumen	37
Tabel 3. 10 Kriteria Tingkat Kesukaran	37
Tabel 3. 11 Tingkat Kesukaran Tiap Butir Soal.....	38
Tabel 3. 12 Kriteria Penilaian Daya Pembeda	39
Tabel 3. 13 Daya Pembeda Tiap Butir Soal	39
Tabel 3. 14 Pedoman Instrumen Observasi Guru dan Siswa	48
Tabel 3. 15 Kriteria Interpretasi Skor Observasi Guru dan Siswa	48
Tabel 3. 16 Pedoman Penskoran Angket Pertanyaan Negatif dan Positif	49
Tabel 3. 17 Interval Penilaian Skor Angket	50
Tabel 4. 1 Nilai Pretest dan Posttest.....	52
Tabel 4. 2 Hasil Analisis SPSS.....	54
Tabel 4. 3 Hasil Uji Normalitas	55
Tabel 4. 4 Hasil Uji Homogenitas.....	56
Tabel 4. 5 Hasil Uji-T.....	58
Tabel 4. 6 Observasi Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	59
Tabel 4. 7 Persentase Tiap Indikator Berpikir Kritis Siswa	60
Tabel 4. 8 Rekapitulasi Hasil Angket.....	61
Tabel 4. 9 Rekapitulasi Hasil Angket.....	62
Tabel 4. 10 Rekapitulasi Hasil Angket.....	64
Tabel 4. 11 Rekapitulasi Hasil Angket.....	65
Tabel 4. 12 Rekapitulasi Hasil Angket.....	67
Tabel 4. 13 Persentase Obsevasi Guru.....	68
Tabel 4. 14 Hasil Wawancara Guru	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3 1 Desain Penelitian.....	26
Gambar 3 2 Desain One Group Pretest-Posttest.....	26
Gambar 1 Pretest dan Posttest.....	105
Gambar 2 Observasi.....	106
Gambar 3 Wawancara Guru	107

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keputusan Pembimbing	91
Lampiran 2 Surat Ijin Riset	92
Lampiran 3 Surat Balasan Sekolah	93
Lampiran 4 Kartu Bimbingan Pembimbing I	94
Lampiran 5 Kartu Bimbingan Pembimbing II	94
Lampiran 6 RPP	96
Lampiran 7 LKPD	101