

DAFTAR ISI

Halaman

PERNYATAAN	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Asumsi Penelitian.....	7
1.5. Hipotesis Penelitian.....	7
1.6. Metode Penelitian.....	8
1.7. Lokasi dan Sampel Penelitian	8
BAB II. MENINGKATKAN KETERAMPILAN GENERIK SAINS DAN PEMAHAMAN KONSEP MATERI KALOR MELALUI PEMBELAJARAN KOOPERATIF INVESTIGASI KELOMPOK MENGGUNAKAN PENILAIAN DIRI	9
2.1. Pembelajaran Kooperatif.....	9
2.2. Pembelajaran Kooperatif Tipe Investigasi Kelompok	11
2.3. Penilaian Diri.....	13
2.4. Pembelajaran Konvensional	17
2.5. Keterampilan Generik Sains.....	18
2.6. Pemahaman Konsep	23
2.7. Ruang Lingkup Materi Kalor	27
2.8. Penelitian Lain yang Relevan.....	36
BAB III. METODE PENELITIAN	38
3.1. Desain, Lokasi dan Subyek Penelitian	38
3.2. Definisi Operasional.....	39
3.3. Instrumen Penelitian.....	41
3.4. Proses Pengembangan Instrumen.....	43
3.5. Teknik Pengumpulan Data	50
3.6. Prosedur dan Tahap-tahap Penelitian	50
3.7. Analisis Data dan Penyajiannya.....	54
3.8. Jadwal Pelaksanaan Penelitian	58
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	59
4.1. Hasil Penelitian	59
4.1.1. Deskripsi Data Keterampilan Generik Sains	59

4.1.2. Analisis Statistik Data Keterampilan Generik Sains	60
4.1.3. Deskripsi Data Keterampilan Generik Sains Setiap Indikator	62
4.1.4. Deskripsi Data Pemahaman Konsep.....	63
4.1.5. Analisis Statistik Data Pemahaman Konsep.....	64
4.1.6. Deskripsi Data Pemahaman Konsep Setiap Indikator	66
4.1.7. Skor Penilaian Diri dan Penilaian Sesama Siswa	67
4.1.8. Tanggapan Siswa Terhadap Pembelajaran	68
4.1.9. Tanggapan Guru Terhadap Pembelajaran	69
4.1.10. Hasil Observasi Pembelajaran Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	70
4.2. Pembahasan	78
4.2.1. Keterampilan Generik Sains	79
4.2.2. Pemahaman Konsep.....	82
4.2.3. Korelasi Keterampilan Generik Sains dan Pemahaman Konsep	86
4.2.4. Tanggapan Siswa	87
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	89
5.1. Kesimpulan	89
5.2. Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA	91



