

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Definisi Operasional.....	6
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Kegunaan Penelitian.....	8
1.5.1 Kegunaan Teoritis	8
1.5.2 Kegunaan Praktis	8
BAB 2 Tinjauan Teoritis.....	10
2.1 Kajian Pustaka	10
2.1.1 Literasi Sains.....	10
2.1.2 Minat Belajar	12
2.1.3 Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i>	14
2.1.4 Deskripsi Materi Sistem Koordinasi	17
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	38
2.3 Kerangka Konseptual	39
2.4 Hipotesis Penelitian.....	40
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	41
3.1 Metode Penelitian	41

3.2 Variabel Penelitian	41
3.2.1 Variabel Terikat	41
3.2.2 Variabel Bebas	41
3.3 Populasi dan Sampel	41
3.4 Desain Penelitian	43
3.5 Langkah-langkah Penelitian	43
3.5.1 Tahap Persiapan	44
3.5.2 Tahap Pelaksanaan	45
3.5.3 Tahap Pengolahan Data	57
3.6 Teknik Pengumpulan Data	57
3.7 Instrumen Penelitian.....	57
3.7.1 Instrumen Literasi Sains	57
3.7.2 Instrumen Minat Belajar	59
3.7.3 Uji Coba Instrumen	60
3.8 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	63
3.8.1 Uji Prasyarat Analisis	63
3.8.2 Uji Hipotesis	64
3.9 Tempat dan Waktu Penelitian.....	64
3.9.1 Waktu Penelitian	64
3.9.2 Tempat Penelitian.....	64
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	68
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	68
4.1.1 Deskripsi Data Literasi Sains dan Minat Belaja di Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	68
4.2 Uji Prasyarat Analisis.....	75
4.2.1 Uji Normalitas.....	75
4.2.2 Uji Homogenitas	76
4.3 Pengujian Hipotesis.....	77
4.4 Pembahasan	79
4.4.1 Pengaruh Model <i>Learning Cycle 7E</i> Terhadap Literasi Sains dan Minat Belajar Peserta Didik.....	79

4.4.2 Literasi Sains.....	83
4.4.3 Minat Belajar	91
4.4.4 Proses Pembelajaran di Kelas Eksperimen dengan Menggunakan Model <i>Learning Cycle 7E</i>	97
4.4.5 Proses Pembelajaran di Kelas Kontrol dengan Menggunakan Model <i>Discovery Learning</i>	102
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	107
5.1 Simpulan.....	107
5.2 Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN	116
RIWAYAT HIDUP	263