

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1	
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Definisi Operasional	6
1.3.1. Literasi Sains	6
1.3.2. Kemampuan Pemecahan Masalah.....	7
1.3.3. Model Pembelajaran <i>Inquiry</i>	7
1.4. Tujuan Penelitian	8
1.5. Kegunaan Penelitian	8
1.5.1. Kegunaan Teoritis	9
1.5.2. Kegunaan Praktis.....	9
BAB 2	
TINJAUAN TEORITIS	10
2.1. Kajian Pustaka.....	10
2.1.1. Literasi Sains	10
2.1.2. Kemampuan Pemecahan Masalah.....	13
2.1.3. Model Pembelajaran <i>Inquiry</i>	16
2.1.4. Materi Sistem Ekskresi Manusia.....	21
2.2. Hasil penelitian yang relevan.....	28
2.3. Kerangka Konseptual.....	29
2.4. Hipotesis Penelitian.....	31
BAB 3	
PROSEDUR PENELITIAN.....	31
3.1. Metode Penelitian	31
3.2. Variabel Penelitian.....	31
3.2.1. Variabel Terikat (<i>Dependen</i>).....	31
3.2.2. Variabel Bebas (<i>Independen</i>).....	31
3.3. Populasi dan Sampel	31
3.3.1. Populasi	31
3.3.2. Sampel.....	32
3.4. Desain Penelitian	32
3.5. Langkah-langkah Penelitian.....	33
3.5.1. Tahap perencanaan dan persiapan.....	33
3.5.2. Tahap pelaksanaan	34
3.5.3. Tahap Pengolahan Data.....	44

3.5. Teknik Pengumpulan Data.....	44
3.6. Instrumen Penelitian	45
3.6.1. Konsepsi	45
3.6.2. Uji Coba Instrumen Penelitian	47
3.7. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	50
3.7.1. Teknik Pengolahan Data	50
3.8. Waktu dan Tempat Penelitian	51
3.8.1. Waktu Penelitian	52
3.8.2. Tempat Penelitian.....	55
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	56
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian.....	56
4.1.1. Data Kemampuan Literasi Sains dan Kemampuan Pemecahan Masalah di Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	56
4.1.2. Analisis Deskriptif <i>Posttest</i> Kemampuan Literasi Sains Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	56
4.1.3. Analisis Deskriptif Skor <i>Posttest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	60
4.2. Analisis Uji Prasyarat	63
4.2.1. Uji Normalitas	63
4.2.2. Uji Homogenitas	65
4.3. Uji Hipotesis	66
4.4. Pembahasan.....	68
4.4.1. Kemampuan Literasi Sains Peserta Didik Pada Materi Sistem Ekskresi ...	68
4.4.2. Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta Didik Pada Materi Sistem Ekskresi	75
4.4.3. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Inquiry</i> Terhadap Kemampuan Literasi Sains dan Kemampuan Pemecahan Masalah	81
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	86
5.1. Simpulan	86
5.2 Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN.....	94
Lampiran 1	94
Modul ajar	94