

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERTAHANAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1	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 Hasil Belajar Kognitif.....	7
1.3.3 Model <i>Discovery Learning</i> Berbantuan E-Modul.....	8
1.4 Tujuan penelitian.....	9
1.5 Kegunaan penelitian.....	10
1.5.1 Kegunaan teoritis	10
1.5.2 Kegunaan praktis.....	10
BAB 2	12
TINJAUAN TEORITIS.....	12
2.1 Kajian Pustaka.....	12
2.1.1 Literasi Sains.....	12
2.1.2 Hasil Belajar.....	15

2.1.3 Model <i>Discovery Learning</i>	19
2.1.4 E-Modul	23
2.1.5 Deskripsi Materi Virus	25
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	35
2.3 Kerangka Konseptual	36
2.4 Hipotesis Penelitian.....	39
BAB 3	40
PROSEDUR PENELITIAN	40
3.1 Metode Penelitian.....	40
3.2 Variabel Penelitian	40
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	41
3.3.1 Populasi.....	41
3.3.2 Sampel.....	42
3.4 Desain Penelitian.....	42
3.5 Langkah-Langkah Penelitian	43
3.5.1 Tahap Persiapan dan perencanaan.....	43
3.5.2 Tahap Pelaksanaan	45
3.5.3 Tahap Akhir atau Penyelesaian	55
3.6 Teknik Pengumpulan Data	55
3.7 Instrumen Penelitian.....	55
3.8 Uji Coba Instrumen.....	58
3.9 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	64
3.10 Waktu dan Tempat Penelitian.....	66
BAB 4	68
HASIL DAN PEMBAHASAN	68
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	68
4.1.1 Analisis Deskriptif Literasi Sains Kelas Eksperimen (X-3).....	68
4.1.2 Analisis Deskriptif Literasi Sains Kelas Kontrol (X-1)	72
4.1.3 Analisis Deskriptif Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen (X-3)..	75
4.1.4 Analisis Deskriptif Hasil Belajar Kognitif Kelas Kontrol (X-1).....	79
4.2 Analisis Uji Prasyarat	82

4.2.1 Uji Normalitas	82
4.2.2 Uji Homogenitas	84
4.3 Pengujian Hipotesis.....	85
4.4 Pembahasan.....	88
4.4.1 Pengaruh Model <i>Discovery Learning</i> Berbantuan E-Modul terhadap Literasi Sains Peserta Didik	88
4.4.2 Pengaruh Model <i>Discovery Learning</i> Berbantuan E-Modul terhadap Hasil Belajar Kognitif Peserta Didik	103
4.4.3 Pengaruh Model <i>Discovery Learning</i> Berbantuan E-Modul terhadap Literasi Sains dan Hasil Belajar Kognitif Peserta Didik.....	118
4.4.4 Keterbatasan Penelitian.....	125
BAB 5	128
KESIMPULAN DAN SARAN	128
5.1 Kesimpulan	128
5.1 Saran.....	128
DAFTAR PUSTAKA.....	130
LAMPIRAN.....	142