

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup Masalah	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Rumusan Masalah	5
1.6 Tujuan Penelitian.....	6
1.7 Manfaat Penelitian.....	6
1.8 Definisi Operasional.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Model Pembelajaran.....	7
2.2 Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i>	7
2.3 Pengertian Belajar	11
2.4 Hakikat Hasil Belajar	12
2.5 Sistem Ekskresi Manusia.....	14
2.6 Kerangka Berfikir.....	18
2.7 Hipotesis Penelitian.....	19
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20

3.2	Populasi dan Sampel	20
3.2.1	Populasi penelitian.....	20
3.2.2	Sampel Penelitian	20
3.3	Disain dan Variabel Penelitian	20
3.3.1	Disain Penelitian.....	20
3.3.2	Variabel Penelitian.....	21
3.4	Instrumen Penelitian.....	21
3.4.1	Validitas Tes	21
3.4.2	Reabilitas Tes.....	22
3.4.3	Tingkat Kesukaran Tes	22
3.4.4	Daya Pembeda Tes	23
3.5	Teknik Pengumpulan Data	24
3.5.1	Teknik Tes	24
3.5.2	Teknik Wawancara	24
3.6	Prosedur Penelitian.....	25
3.7	Analisis Data	26
3.7.1	Uji Normalitas Data.....	26
3.7.2	Uji Homogenitas Data	26
3.7.3	Pengujian Hipotesis Penelitian	26
3.7.4	Uji N-Gain	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	28
4.1.1	Analisis Instrumen Penelitian	28
4.1.2	Uji Validitas Tes	28
4.1.3	Uji Reabilitas Tes	29
4.1.4	Uji Tingkat Kesukaran Tes.....	29
4.1.5	Uji Daya Pembeda Tes	30
4.2	Hasil.....	31
4.2.1	Data Hasil Belajar.....	31
4.2.2	Uji Normalitas	33
4.2.3	Uji Homogenitas	34
4.2.4	Data N-Gain Kemampuan Hasil Belajar	34

4.2.5	Uji Hipotesis	35	
4.3	Pembahasan Penelitian	37	
BAB V PENUTUP			
5.1	Kesimpulan.....	42	
5.3	Saran.....	42	
DAFTAR PUSTAKA.....			43
LAMPIRAN.....			46