

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
PRAKATA	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAK	xviii
ABSTRACT	xix
ملخص	xx
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Hipotesis.....	9
E. Kegunaan Penelitian	10
F. Penegasan Istilah	11
G. Sistematika Pembahasan.....	13
BAB II: LANDASAN TEORI	15
A. Deskripsi Teori	15
1. Pengertian Praktikum Biologi Berbasis Laboratorium Virtual (OLabs)	15
2. Pengertian Hasil Belajar.....	26

3. Pengertian Motivasi Belajar.....	30
4. Pengertian Sistem Ekskresi Ginjal.....	33
B. Kerangka Berfikir Penelitian.....	42
C. Penelitian Terdahulu	44
BAB III: METODE PENELITIAN.....	49
A. Rancangan Penelitian	49
B. Variabel Penelitian	51
C. Populasi dan Sampel Penelitian	51
D. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian.....	52
E. Data dan Sumber Data.....	55
F. Teknik Pengumpulan Data	56
G. Teknik Analisis Data.....	60
BAB IV: HASIL PENELITIAN	65
A. Deskripsi Data.....	65
1. Uji Validitas	68
2. Uji Reliabilitas.....	70
3. Uji Deskriptif Statistik	72
B. Pengujian Hipotesis.....	72
1. Uji <i>N-Gain Score</i>	72
2. Uji Normalitas	75
3. Uji Homogenitas	77
4. Uji T-test	78
5. Uji Manova.....	80
BAB V: PEMBAHASAN.....	82
1. Pengaruh Praktikum Biologi Berbasis Laboratorium Virtual (OLabs) Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMAN 1 Rejotangan Tulungagung.....	83
2. Pengaruh Praktikum Biologi Berbasis Laboratorium Virtual (OLabs) Terhadap Motivasi	

Belajar Siswa Kelas XI SMAN 1	
RejotanganTulungagung	85
3. Pengaruh Motivasi Belajar Siswa Terhadap Hasil	
Belajar Siswa Kelas XI SMAN 1 Rejotangan	
Tulungagung	87
BAB VI: PENUTUP.....	90
A. Kesimpulan	90
B. Saran.....	90
DAFTAR RUJUKAN	92
LAMPIRAN-LAMPIRAN	