

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
MOTTO	vi
PESERSEMBAHAN.....	vii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
المخلص	xix
BAB 1: PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah	8
C. Rumusan Masalah	9
D. Tujuan Penelitian	9
E. Hipotesis Penelitian.....	10
F. Kegunaan Penelitian	10
G. Penegasan Istilah.....	12
H. Sistematika Pembahasan	15
BAB II: LANDASAN TEORI.....	17
A. Deskripsi Teori.....	17
1. Pengertian Laboratorium Virtual	17
2. Pengertian Hasil Belajar	25

3. Pengertian Motivasi Belajar.....	29
4. Pengertian Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan.....	35
B. Penelitian Terdahulu	44
C. Kerangka Berpikir Penelitian.....	49
BAB III: METODE PENELITIAN.....	52
A. Rancangan Penelitian	52
B. Variabel Penelitian	54
C. Populasi dan Sampel Penelitian	55
D. Kisi-Kisi Instrumen.....	56
E. Data dan Sumber Data	61
F. Teknik Pengumpulan Data.....	61
1. Uji Validitas	63
2. Uji Reliabilitas.....	67
G. Teknik Analisis Data.....	68
BAB IV: HASIL PENELITIAN	73
A. Deskripsi Data.....	73
B. Pengujian Hipotesis.....	77
1. Uji N-Gain Score.....	77
2. Uji Normalitas	79
3. Uji Homogenitas	81
4. Uji T-test	82
5. Uji Manova	84
BAB V: PEMBAHASAN.....	87
1. Pengaruh Pembelajaran Menggunakan Virtual Laboratorium terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VIII MTsN 8 Tulungagung.....	88
2. Pengaruh Pembelajaran Menggunakan Virtual Laboratorium terhadap Motivasi	

Belajar Siswa Kelas VIII MTsN 8 Tulungagung	93
3. Pengaruh Pembelajaran Menggunakan Virtual Laboratorium terhadap Hasil dan Motivasi Belajar Siswa Kelas VIII MTsN 8 Tulungagung	98
BAB VI: PENUTUP	105
A. Kesimpulan	105
B. Saran.....	105
DAFTAR RUJUKAN	107
LAMPIRAN-LAMPIRAN	114

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Persamaan dan Perbedaaan Kajian Penelitian Terdahulu	47
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Belajar	57
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Angket Motivasi Belajar	60
Tabel 3.3 Rangkuman Hasil Perhitungan Validitas Instrumen Tes	65
Tabel 3.4 Rangkuman Hasil Perhitungan Validitas Instrumen Angket	66
Tabel 3.5 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Tes	68
Tabel 3.6 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Angket	68
Tabel 4.1 Inisial Nama Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	74
Tabel 4.2 Data Nilai Pretest dan Posttest Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen ..	75
Tabel 4.3 Data Nilai Motivasi Belajar Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	76
Tabel 4.4 Hasil Deskriptif Uji <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen.....	78
Tabel 4.5 Hasil Deskriptif Uji <i>N-Gain</i> Kelas Kontrol	78
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas <i>N-Gain</i> Hasil Belajar Siswa.....	80
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas Angket Motivasi Belajar Siswa	80
Tabel 4.8 Hasil Uji Homogenitas <i>N-Gain</i> Hasil Belajar Siswa	81
Tabel 4.9 Hasil Uji Homogenitas Angket Motivasi Belajar siswa	82
Tabel 4.10 Uji <i>N-Gain</i> Rata-Rata Hasil Belajar.....	82
Tabel 4.11 Hasil Uji <i>t-test</i> <i>N-Gain</i> Hasil Belajar Siswa	83
Tabel 4.12 Rata-Rata Angket Motivasi Belajar Siswa	84
Tabel 4.13 Hasil Uji <i>t-test</i> Angket Motivasi Belajar Siswa	84
Tabel 4.14 Hasil Uji Manova	85
Tabel 5.1 Rangkuman Hasil Analisis Data	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berpikir Penelitian.....	51
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	114
Lampiran 2 Surat Selesai Penelitian	115
Lampiran 3 Surat Permohonan Validasi	116
Lampiran 4 Kisi-Kisi Instrumen Tes Hasil Belajar	117
Lampiran 5 Kisi-Kisi Instrumen Motivasi Belajar Siswa.....	121
Lampiran 6 Soal Tes Hasil Belajar Siswa.....	122
Lampiran 7 Kunci Jawaban Soal Tes Hasil Belajar.....	132
Lampiran 8 Soal Motivasi Belajar Siswa.....	133
Lampiran 9 Lembar Validasi Instrumen Motivasi Belajar	136
Lampiran 10 Lembar Validasi Instrumen Tes Hasil Belajar	139
Lampiran 11 Dokumentasi Motivasi Belajar Siswa.....	142
Lampiran 12 Nilai Tes Hasil Belajar Siswa.....	144
Lampiran 13 Nilai Tes Motivasi Belajar Siswa	145
Lampiran 14 Bukti Bimbingan Skripsi	146
Lampiran 15 Laporan Selesai Bimbingan Skripsi	148
Lampiran 16 Lembar Persetujuan Naskah Skripsi	149
Lampiran 17 Surat Hasil Plagiarisme Checker	150
Lampiran 18 Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran.....	151
Lampiran 19 Dokumentasi Penelitian.....	167
Lampiran 20 Biodata Penulis.....	169