

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	1
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
PESETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR BAGAN.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAK	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xx
المخلص	xxii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian	7

E.	Hipotesis Penelitian.....	7
F.	Manfaat Penelitian	8
G.	Penegasan Istilah.....	10
H.	Sistematika Pembahasan.....	13
BAB II		15
LANDASAN TEORI		15
A.	Deskripsi Teori	15
B.	Penelitian Terdahulu	29
C.	Kerangka Berpikir.....	32
BAB III		35
METODE PENELITIAN		35
A.	Rancangan Penelitian.....	35
B.	Variabel Penelitian.....	37
C.	Populasi,Sampel, dan Sampling.....	38
D.	Kisi-kisi Instrumen	39
E.	Instrumen Penilaian	45
F.	Data dan Sumber data	45
G.	Teknik Pengumpulan Data.....	47
H.	Teknik Analisis Data	49
BAB IV		58
HASIL PENELITIAN		58
A.	Deskripsi Data.....	58
B.	Pengujian Hipotesis / Analisis Uji Hipotesis	64
C.	Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	70
BAB V		72
PEMBAHASAN		72
A.	Pengaruh penerapan model pembelajaran inkuiri terbimbing terhadap pemahaman konsep pada materi bioteknologi siswa kelas X di MA Ma'arif Udanawu Blitar	72
B.	Pengaruh penerapan model pembelajaran inkuiri terbimbing terhadap	

motivasi belajar materi bioteknologi siswa kelas X MA Ma'arif Udanawu Blitar	76
C. Pengaruh model pembelajaran inkuiri terbimbing terhadap pemahaman konsep dan motivasi belajar materi bioteknologi siswa kelas X MA Ma'arif Udanawu Blitar	78
BAB VI	81
PENUTUP.....	81
A. Kesimpulan	81
B. Saran	82
DAFTAR RUJUKAN	84

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu	30
Tabel 3.1 Kisi -kisi instrumen tes bioteknologi	39
Tabel 3.2 Kisi -kisi instrumen angket motivasi belajar.....	41
Tabel 3.3 Hasil Validitas Instrumen Tes	51
Tabel 3.4 Hasil Validitas Instrumen Angket Motivasi.....	51
Tabel 3.5 Hasil Reabilitas Instrumen Tes	53
Tabel 3.6 Hasil Reabilitas Instrumen Angket motivaasi	53
Tabel 4.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	59
Tabel 4.2 Data Pemahaman Konsep Kelas Kontrol dan Eksperimen	59
Tabel 4.3 Data Motivasi Belajar Siswa Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	63
Tabel 4.4 Hasil Normalitas Pretest dan posttest	64
Tabel 4.5 Hasil Normalitas Angket Motivasi	65
Tabel 4.6 Hasil Homogenitas Pretest Posttest	66
Tabel 4.7 Hasil Homogenitas Angket Motivasi	67
Tabel 4.8 Hasil Uji T-test Pemahaman Konsep.....	67
Tabel 4.9 Hasil Uji T-test Angket Motivasi.....	68
Tabel 4.10 Hasil Uji MANOVA	69
Tabel 5.1 Ringkasan Analisis Data.....	71

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka Berpikir.....	32
-----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat izin penelitian.....	88
Lampiran 2 Surat balasan penelitian.....	89
Lampiran 3 Surat pengantar valisasi instrumen motivasi.....	90
Lampiran 4 Surat pengantar validasi instrumen tes.....	91
Lampiran 5 Surat keterangan validasi instrumen motivasi.....	92
Lampiran 6 Surat keterangan validasi instrumen tes.....	94
Lampiran 7 Lembar angket motivasi.....	96
Lampiran 8 Lembar soal tes.....	99
Lampiran 9 Lembar jawaban tes.....	100
Lampiran 10 Modul ajar.....	102
Lampiran 11 Data mentah SPSS motivasi.....	114
Lampiran 12 Data mentah SPSS pemahaman konsep.....	115
Lampiran 13 Data kelas eksperimen SPSS motivasi.....	116
Lampiran 14 Data kelas eksperimen SPSS motivasi.....	117
Lampiran 15 Hasil angket motivasi belajar eksperimen.....	118
Lampiran 16 Hasil angket motivasi belajar kontrol.....	121
Lampiran 17 Hasil tes eksperimen.....	124
Lampiran 18 Hasil tes kontrol.....	126
Lampiran 19 Surat selesai penelitian.....	127
Lampiran 20 Forum bimbingan.....	128
Lampiran 21 Keterangan selesai bimbingan.....	130
Lampiran 22 Dokumentasi penelitian.....	132
Lampiran 23 Cek plagiasi.....	133
Lampiran 24 Biodata penulis.....	134