

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	vi
MOTTO	vii
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT.....	xix
المأخص.....	xxi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah dan Pembatasan Masalah.....	6
C. Pembatasan Masalah	6
D. Rumusan Masalah	7

E. Tujuan Penelitian.....	7
F. Kegunaan Penelitian	8
G. Hipotesis Penelitian	9
H. Penegasan Istilah	9
I. Sistematika Pembahasan.....	13
BAB II LANDASAN TEORI.....	15
A. Kajian Teori.....	15
B. Penelitian Terdahulu.....	34
C. Kerangka Berpikir	46
BAB III METODE PENELITIAN.....	49
A. Rancangan Penelitian	49
B. Variabel Penelitian	51
C. Populasi, Sampel, dan Sampling.....	53
D. Kisi-Kisi Instrumen	54
E. Instrumen Penelitian	56
F. Data Dan Sumber Data	57
G. Teknik Pengumpulan Data.....	58
H. Analisis Data	59
BAB IV HASIL PENELITIAN	65
A. Deskripsi Data	65
B. Pengujian Hipotesis	70
C. Rekapitulasi hasil Penelitian.....	83
BAB V PEMBAHASAN.....	86

A. Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbantuan Virtual Laboratorium PHET Terhadap Motivasi Belajar Siswa Pada Materi Usaha dan Energi Kelas VIII SMPN 3 Kalidawir Tulungagung	86
B. Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbantuan Virtual Laboratorium PHET Terhadap Pemahaman Konsep Siswa Pada Materi Usaha dan Energi Kelas VIII SMPN 3 Kalidawir Tulungagung	88
C. Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbantuan Virtual Laboratorium PHET Terhadap Pemahaman Konsep Dan Motivasi Belajar Siswa Pada Materi Usaha dan Energi Kelas VIII SMPN 3 Kalidawir Tulungagung	92
BAB VI PENUTUP	98
A. Kesimpulan.....	98
B. Saran.....	98
DAFTAR RUJUKAN.....	100

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	19
Tabel 2.2 Indikator Pemahaman Konsep	28
Tabel 2.3 Tabel Penelitian Terdahulu	39
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Instrumen Motivasi Belajar	54
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Pemahaman Konsep	54
Tabel 3.3 Kriteria Reabilitas Instrumen	60
Tabel 4.1. Daftar Nilai Uji Coba Instrument Tes Pemahaman Konsep dan Kuesioner Motivasi Belajar	66
Tabel 4.2. Hasil Penelitian Instrumen Soal Pretest, Soal Posttest, Hasil Kuesioner dan N-Gain Score Kelas VIII B	68
Tabel 4.3. Hasil Penelitian Instrumen Soal Pretest, Soal Posttest, Hasil Kuesioner dan N-Gain Score Kelas VIII D	69
Tabel 4.4 Data Validasi dari Validator Ahli	70
Tabel 4. 5 Data Hasil Validasi Instrumen Kuesioner Motivasi Belajar Siswa	71
Tabel 4. 6 Data Kuesioner Motivasi Belajar Siswa	73
Tabel 4.7 Data Hasil Uji Validasi Instrumen Soal Tes Pemahaman Konsep Siswa	74
Tabel 4.8 Output Uji Reliabilitas Kuesioner Motivasi Belajar Siswa	75
Tabel 4. 9 Output Uji Reliabilitas Soal Tes Pemahaman Konsep ...	76
Tabel 4.10 Output Hasil Uji Normalitas Data Kuesioner Motivasi Belajar	76
Tabel 4.11 Output Uji Normalitas Tes Pemahaman Konsep	77
Tabel 4.12 Output Uji Homogenitas Kuesioner Motivasi Belajar ..	78
Tabel 4.13 Output Uji Homogenitas Tes Pemahaman Konsep	78
Tabel 4.14 Uji <i>T-Test</i> Motivasi Belajar Siswa	79
Tabel 4.15 Uji <i>T-Test</i> Pemahaman Konsep	80
Tabel 4.16 Uji MANOVA Box's Test	81
Tabel 4.17 Uji MANOVA Multivariate Tests	82

Tabel 4.18 Rekapitulasi Hasil Penelitian 84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Energi Potensial Bola	33
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat izin Penelitian	111
Lampiran 2 Lembar Validasi Instrumen Motivasi Belajar	112
Lampiran 3 Lembar Instrumen Motivasi Belajar	118
Lampiran 4 Lembar Validasi Tes Pemahaman Konsep	124
Lampiran 5 Instrumen Tes Pemahaman Konsep	128
Lampiran 6 Hasil Uji Coba Instrumen Motivasi Belajar	147
Lampiran 7 Hasil Uji Coba Instrumen Tes Pemahaman Konsep ..	150
Lampiran 8 <i>Output</i> Uji Validitas Motivasi Belajar	154
Lampiran 9 <i>Output</i> Uji Vaiditas Tes Pemahaman Konsep	160
Lampiran 10 <i>Output</i> Uji Reliabilitas Motivasi Belajar	163
Lampiran 11 <i>Output</i> Uji Reliabilitas Tes Pemahaman Konsep	164
Lampiran 12 Hasil Kuesioner Motivasi Belajar	165
Lampiran 13 Hasil Tes Pemahaman Konsep Siswa	171
Lampiran 14 <i>Output</i> Uji Normalitas Motivasi Belajar	179
Lampiran 15 <i>Output</i> Hasil Uji Normalitas Tes Pemahaman Konsep	181
Lampiran 16 <i>Output</i> Uji Homogenitas Motivasi belajar	184
Lampiran 17 <i>Output</i> Uji Homogenitas Tes Pemahaman Konsep ..	185
Lampiran 18 <i>Output</i> Uji T Motivasi Belajar	186
Lampiran 19 <i>Output</i> Uji T Tes Pemahaman Konsep	187

Lampiran 20 <i>Output</i> Uji MANOVA	188
Lampiran 21 Modul Kelas Eksperimen	193
Lampiran 22 Modul Kelas Kontrol	216
Lampiran 23 Surat Keterangan Selesai Penelitian	241
Lampiran 24 Jurnal Konsultasi Bimbingan Skripsi	242
Lampiran 25 Surat Keterangan Selesai Bimbingan	244
Lampiran 26 Dokumentasi Pembelajaran	245
Lampiran 27 Daftar Riwayat Hidup	249