

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Batasan Masalah	8
D. Definisi Operasional	9
E. Tujuan Penelitian	11
F. Manfaat Penelitian	12
G. Variabel Penelitian	12
H. Metode Penelitian	12
I. Populasi dan Sampel Penelitian	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	14
A. Proses Belajar Fisika	14
B. Pengertian Inkuiri	15
C. Model Pembelajaran Inkuiri	16
D. Tahapan Model Pembelajaran Inkuiri	20
E. Jenis - Jenis Model Pembelajaran Inkuiri	22
F. Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	25
G. Implementasi Inkuiri Pada Pembelajaran Fisika	29
H. Hasil Belajar	31

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	37
A. Metoda dan Desain Penelitian	37
B. Populasi dan Sampel Penelitian	39
C. Prosedur Penelitian	40
D. Instrumen Penelitian dan Teknik Pembuatan Instrumen	43
E. Teknik Pengumpulan Data	47
F. Teknik Analisis Uji Coba Instrumen.....	49
G. Teknik Pengolahan Data	53
H. Teknik Analisis Keefektifitasan Pembelajaran	59
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	61
A. Analisis Instrumen Penelitian	61
B. Hasil Kegiatan Pelaksanaan penelitian	69
C. Pembahasan Hasil Analisis Data	86
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	104
A. Kesimpulan	104
B. Saran	105
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
A. Perangkat Pembelajaran	109
B. Instrumen Penelitian	160
C. Analisis Uji Coba Instrumen Penelitian	207
D. Analisis Data	235
E. Rekapitulasi Hasil Analisis Data.....	263
F. Data-Data Hasil Penelitian	268



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks Model Pembelajaran Inkuiri	28
Tabel 3.1 Desain Penelitian <i>One Group Times Series Design</i>	38
Tabel 3.2 Indikator Aspek Afektif dan Psikomotor	45
Tabel 3.3 Interpretasi Validitas Tes.....	50
Tabel 3.4 Interpretasi Reliabilitas Tes.....	51
Tabel 3.5 Interpretasi Taraf Kesukaran Butir Soal.....	52
Tabel 3.6 Interpretasi Daya Pembeda Butir Soal.....	53
Tabel 3.7 Kategori Tafsiran IPK Untuk aspek Afektif.....	57
Tabel 3.8 Kategori Tafsiran IPK Untuk aspek Psikomotor.....	57
Tabel 3.9 Kategori Keterlaksanaan Pembelajaran.....	58
Tabel 3.10 Interpretasi Angket	59
Tabel 3.11 Interpretasi Efektifitas Pembelajaran Menurut Hake	60
Tabel 4.1 Analisis Hasil Uji Coba Instrumen Seri Pertama	62
Tabel 4.2 Rekapitulasi Instrumen Untuk Pembelajaran Seri Pertama.....	63
Tabel 4.3 Analisis Hasil Uji Coba Instrumen Seri Kedua.....	64
Tabel 4.4 Rekapitulasi Instrumen Untuk Pembelajaran Seri Kedua	65
Tabel 4.5 Analisis Hasil Uji Coba Instrumen Seri Ketiga.....	66
Tabel 4.6 Rekapitulasi Instrumen Untuk Pembelajaran Seri Ketiga.....	67
Tabel 4.7 Analisis Reliabilitas Instrumen Pembelajaran Seri Pertama, Seri Kedua, dan Seri Ketiga	68
Tabel 4.8 Nilai <i>Pretest, Posttest</i> dan Gain Seri Pertama	71
Tabel 4.9 Nilai Rata-Rata Hasil Belajar Ranah Afektif Seri Pertama.....	72

Tabel 4.10 Interpretasi Hasil Belajar Ranah Afektif Seri Pertama.....	72
Tabel 4.11 Nilai Rata-Rata Hasil Belajar Ranah Psikomotor Seri Pertama	74
Tabel 4.12 Interpretasi Hasil Belajar Ranah Psikomotor Seri Pertama.....	74
Tabel 4.13 Efektifitas Pembelajaran Seri Pertama	76
Tabel 4.14 Nilai <i>Pretest, Posttest</i> dan Gain Seri Kedua.....	78
Tabel 4.15 Nilai Rata-Rata Hasil Belajar Ranah Afektif Seri Kedua	79
Tabel 4.16 Interpretasi Hasil Belajar Ranah Afektif Seri Kedua	79
Tabel 4.17 Nilai Rata-Rata Hasil Belajar Ranah Psikomotor Seri Kedua.....	80
Tabel 4.18 Interpretasi Hasil Belajar Ranah Psikomotor Seri Kedua	80
Tabel 4.19 Efektifitas Pembelajaran Seri Kedua.....	81
Tabel 4.20 Nilai <i>Pretest, Posttest</i> dan Gain Seri Ketiga	83
Tabel 4.21 Nilai Rata-Rata Hasil Belajar Ranah Afektif Seri Ketiga	83
Tabel 4.22 Interpretasi Hasil Belajar Ranah Afektif Seri Ketiga	84
Tabel 4.23 Nilai Rata-Rata Hasil Belajar Ranah Psikomotor Seri Ketiga	85
Tabel 4.24 Interpretasi Hasil Belajar Ranah Psikomotor Seri Ketiga	85
Tabel 4.25 Efektifitas Pembelajaran Seri Ketiga.....	86
Tabel 4.26 Rata-rata Nilai <i>Pretest, Posttest, Gain</i> dan Persentase Peningkatan Tiap Seri Pembelajaran	87
Tabel 4.27 Rata-rata Nilai Hasil Belajar Ranah Afektif Tiap Seri	90
Tabel 4.28 Persentase Indikator Pada Ranah Afektif.....	91
Tabel 4.29 Rata-rata Nilai Hasil Belajar Ranah Psikomotor Tiap Seri Pembelajaran	93
Tabel 4.30 Persentase Indikator Pada Ranah Psikomotor	94

Tabel 4.31 Rata-rata Skor Gain Ternormalisasi Setiap Seri	97
Tabel 4.32 Persentase Keterlaksanaan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Oleh Guru	98
Tabel 4.33 Persentase Keterlaksanaan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Oleh Siswa.....	99
Tabel 4.34 Tanggapan Siswa Terhadap Model Pembelajaran Inkuiri terbimbing.....	100
Tabel 4.35 Tanggapan Guru Terhadap Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	102



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Ketercapaian ranah kognitif sebelum diberi perlakuan	88
Gambar 4.2 Ketercapaian ranah kognitif setelah diberi perlakuan	88
Gambar 4.3 Grafik nilai rata-rata gain tiap seri.....	89
Gambar 4.4 Grafik presentse rata-rata hasil belajar pada ranah afektif	91
Gambar 4.5 Diagram ketercapaian hasil belajar siswa pada ranah afektif	92
Gambar 4.6 Grafik presentase rata-rata hasil belajar pada ranah psikomotor.....	94
Gambar 4.7 Diagram ketercapaian hasil belajar siswa pada ranah psikomotor.....	95
Gambar 4.8 Grafik rata-rata skor gain ternormalisasi.....	97



DAFTAR LAMPIRAN

A. Perangkat Pembelajaran	109
B. Instrumen Penelitian.....	160
C. Analisis Uji Coba Instrumen.....	207
D. Analisis Data	235
E. Rekapitulasi Hasil Analisis Data.....	263
F. Data-Data Hasil Penelitian	268

