

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRACT .....	i
ABSTRAK .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	8
C. Pembatasan Masalah .....	9
D. Perumusan Masalah .....	9
E. Tujuan Penelitian .....	10
F. Manfaat Penelitian .....	11
<b>BAB II. KAJIAN TEORETIS, KERANGKA KONSEPTUAL DAN PENGAJUAN HIPOTESIS</b>	
A. Kerangka Teoretis.....	12
1. Hakikat Belajar dan Hasil Belajar Fisika.....	12
2. Hakikat Strategi Pembelajaran .....	17
a. Strategi Pembelajaran Inquiri .....	19
b. Strategi Pembelajaran Ekspositori.....	28
3. Hakikat Kemampuan Awal .....	39
B. Penelitian Yang Relevan .....	45
C. Kerangka Berpikir.....	46
1. Pengaruh Strategi Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Fisika .....	46
2. Pengaruh Kemampuan awal Terhadap Hasil Belajar Fisika .....	50
3. Interaksi Strategi Pembelajaran dan Kemampuan awal terhadap Hasil Belajar Fisika .....	53
D. Hipotesis Penelitian.....	58
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	59
B. Populasi dan Sampel .....	59
a. Populasi Penelitian .....	59
b. Sampel Penelitian .....	60
C. Metode dan Rancangan Penelitian.....	60
D. Kesahihan Rancangan Penelitian.....	61

E. Variabel Dan Definisi Operasional Variabel .....	63
F. Prosedur Dan Pelaksanaan Penelitian.....	66
G. Teknik Dan Instrumen Pengumpulan Data .....	68
H. Teknik Analisis Data .....	74
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Deskripsi Data Penelitian.....	76
1. Hasil Belajar Fisika Siswa yang diajar dengan Strategi Pembelajaran Inquiri.....	76
2. Hasil Belajar Fisika Siswa yang diajar dengan Strategi Pembelajaran Ekspositori.....	77
3. Hasil Belajar Fisika Siswa yang Memiliki Kemampuan awal Tinggi.....	78
4. Hasil Belajar Fisika Siswa yang Memiliki Kemampuan awal Rendah.....	79
5. Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Diajar Dengan Strategi Pembelajaran Inquiri dari Siswa Yang Memiliki Kemampuan awal Tinggi .....	80
6. Hasil Belajar Fisika Siswa yang Diajar dengan Strategi Pembelajaran Inquiri dari Siswa yang Memiliki Kemampuan awal Rendah .....	81
7. Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Diajar Dengan Strategi Pembelajaran Ekspositori Dari Siswa Yang Memiliki Kemampuan awal Tinggi.....	82
8. Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Diajar Dengan Strategi Pembelajaran Ekspositori Dari Siswa Yang Memiliki Kemampuan awal Rendah.....	83
B. Pengujian Persyaratan Analisis Data.....	84
1. Uji Normalitas Data .....	84
2. Uji Homogenitas Varians.....	85
C. Pengujian Hipotesis.....	87
D. Diskusi Hasil Penelitian.....	92
E. Keterbatasan Penelitian .....	109
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	111
B. Implikasi.....	111
C. Saran .....	120
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>122</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Hasil UAS mata pelajaran Fisika SMA Negeri-1 Kecamatan Binjai .....	4
Tabel 2. Kemampuan yang dikembangkan dalam strategi Inquiri .....	24
Tabel 3. Model pembelajaran Inquiri.....	26
Tabel 4. Perbedaan Strategi Pembelajaran Inquiri dan Ekspositori ....	49
Tabel 5. Perbedaan Kemampuan Awal Tinggi dan Rendah.....	53
Tabel 6. Rancangan eksperimen factorial 2 x 2.....	61
Tabel 7. Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar Fisika.....	69
Tabel 8. Daftar Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Diajar Dengan Strategi Pembelajaran Inquiri.....	76
Tabel 9. Daftar Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Diajar Dengan Strategi Pembelajaran Ekspositori .....	77
Tabel 10. Daftar Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Memiliki Kemampuan awal Tinggi .....	78
Tabel 11. Daftar Distribusi Daftar Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar Fisika Yang Memiliki Kemampuan awal Rendah	79
Tabel 12. Daftar Distribusi Daftar Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Diajar Pembelajaran Inquiri Untuk Siswa Yang Memiliki Kemampuan awal Tinggi...	80
Tabel 13. Daftar Distribusi Daftar Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Diajar dengan Strategi Pembelajaran Inquiri Untuk Siswa Yang Memiliki Kemampuan awal Rendah .....	81
Tabel 14. Daftar Distribusi Daftar Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Diajar dengan Strategi	

	Pembelajaran Ekspositori Untuk Siswa Yang Memiliki Kemampuan awal Tinggi .....	82
Tabel 15.	Daftar Distribusi Daftar Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Diajar Dengan Strategi Pembelajaran Ekspositori Untuk Siswa Yang Memiliki Kemampuan awal Rendah.....	83
Tabel 16.	Rangkuman Hasil Perhitungan Normalitas Data Dengan Uji Lilliefors.....	84
Tabel 17.	Rangkuman Hasil Pengujian Homogenitas Varians antar Sampel Strategi Pembelajaran dengan uji Fisher pada Taraf Signifikansi $\alpha = 0,05$ .....	85
Tabel 18.	Rangkuman Hasil Pengujian Homogenitas Varians antar Sampel Kemampuan Awal dengan uji Fisher pada Taraf Signifikansi $\alpha = 0,05$ .....	86
Tabel 19.	Rangkuman Hasil Pengujian Homogenitas Varians Sampel dengan uji Bartlet pada Taraf Signifikansi $\alpha = 0,05$	
Tabel 20.	Tabel Hasil Statistik Deskriptif.....	87
Tabel 21.	Rangkuman Hasil Anava Secara Keseluruhan Terhadap Hasil Belajar Fisika	
Tabel 22.	Ringkasan Hasil Perhitungan Uji Scheffe'.....	89
Tabel 23.	Ringkasan Hasil Perhitungan Taraf Kesukaran Tes Hasil Belajar Fisika .....	135
Tabel 24.	Ringkasan Hasil Perhitungan Daya Beda Tes Hasil Belajar Fisika .....	137
Tabel 25.	Contoh Perhitungan Validitas butir Soal .....	139
Tabel 26.	Hasil Perhitungan Validitas Tes Soal Keseluruhan .....	141
Tabel 27.	Data Induk Penelitian .....	151
Tabel 28.	Distribusi Frekuensi Data Skor Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Diajar Pembelajaran Inquiri Untuk Siswa Yang Memiliki Kemampuan awal Tinggi .....	152

Tabel 29.	Perhitungan Statistik Dasar Data Skor Hasil Belajar Fisika Siswa Dengan Pembelajaran Inquiri Untuk Siswa Yang Memiliki Kemampuan Awal Tinggi .....	142
Tabel 30.	Uji Normalitas Data Skor Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Diajar Pembelajaran Inquiri Untuk Siswa Yang Memiliki Kemampuan Awal Tinggi .....	160
Tabel 31.	Uji Normalitas Data Skor Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Diajar Pembelajaran Inquiri Untuk Siswa Yang Memiliki Kemampuan Awal Rendah .....	161
Tabel 32.	Uji Normalitas Data Skor Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Diajar Pembelajaran Ekspositori Untuk Siswa Yang Memiliki Kemampuan Awal Tinggi .....	161
Tabel 33.	Uji Normalitas Data Skor Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Diajar Pembelajaran Ekspositori Untuk Siswa Yang Memiliki Kemampuan Awal Rendah.....	162
Tabel 34.	Uji Normalitas Data Skor Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Diajar Pembelajaran Inquiri .....	162
Tabel 35.	Uji Normalitas Data Skor Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Diajar Pembelajaran Ekspositori .....	163
Tabel 36.	Uji Normalitas Data Skor Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Memiliki Kemampuan awal Tinggi .....	163
Tabel 37.	Uji Normalitas Data Skor Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Memiliki Kemampuan awal Rendah.....	164
Tabel 38.	Ringkasan Perhitungan Statistik Dasar Data Penelitian...	166
Tabel 39.	Hasil Perhitungan Uji Homogenitas (Uji Bartlett) .....	168
Tabel 40.	Hasil Perhitungan Anava 2 x 2 (n tidak sama).....	171
Tabel 41.	Rangkuman Uji Lanjut Dengan Uji Scheffe'.....	173

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Histogram Skor Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Diajar Pembelajaran Inquiri .....	77
Gambar 2. Histogram Skor Hasil Belajar Fisika siswa yang Diajar dengan Strategi Pembelajaran Ekspositori.....	78
Gambar 3. Histogram Skor Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Memiliki Kemampuan Awal Tinggi .....	79
Gambar 4. Histogram Skor Hasil Belajar Fisika siswa yang Memiliki Kemampuan Awal Rendah.....	80
Gambar 5. Histogram Skor Hasil Belajar Fisika siswa yang diajar dengan Strategi Pembelajaran Inquiri untuk siswa yang Memiliki Kemampuan Awal Tinggi .....	81
Gambar 6. Histogram Skor Hasil Belajar Fisika siswa yang diajar dengan Strategi Pembelajaran Inquiri untuk siswa yang Memiliki Kemampuan Awal Rendah .....	82
Gambar 7. Histogram Skor Hasil Belajar Fisika siswa yang diajar dengan Strategi Pembelajaran Ekspositori untuk siswa yang Memiliki Kemampuan Awal Tinggi .....	83
Gambar 8. Histogram Skor Hasil Belajar Fisika siswa yang diajar dengan Strategi Pembelajaran Ekspositori untuk siswa yang Memiliki Kemampuan Awal Rendah.....	84
Gambar 9. Model Interaksi Antara Strategi Pembelajaran Dan Kemampuan awal Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa .....	91

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Tes Hasil Belajar Fisika.....	125
Lampiran 2. Tes Kemampuan awal.....	130
Lampiran 3. Analisis Hasil Ujicoba Instrumen .....	134
Lampiran 4. Validitas Intrumen Hasil Belajar Fisika.....	145
Lampiran 5. Reliabilitas Intrumen Hasil Belajar Fisika.....	146
Lampiran 6. Validitas Intrumen Kemampuan Awal Siswa .....	147
Lampiran 7. Reliabilitas Intrumen Kemampuan Awal Siswa.....	149
Lampiran 8. Data Induk Penelitian.....	151
Lampiran 9. Distribusi Frekuensi Data Penelitian .....	152
Lampiran 10. Perhitungan Statistik Dasar.....	156
Lampiran 11. Perhitungan Uji Normalitas Data dengan Uji Lilleofors ..	159
Lampiran 12. Uji Homogenitas Varians.....	165
Lampiran 13. Pengujian Hipotesis Penelitian.....	168
Lampiran 14. Rencana Pembelajaran Strategi Pembelajaran Inquiri.....	174
Lampiran 15. Rencana Pembelajaran Strategi Pembelajaran Ekspositori	183

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY