

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup	4
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Rumusan Masalah.....	5
1.6 Tujuan Penelitian	5
1.7 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kemampuan Berpikir Kritis	7
2.2 Aspek Kemampuan Berpikir Kritis	8
2.3 Model Pembelajaran	12
2.3.1Pengertian Model Pembelajaran.....	12
2.3.2Sifat-sifat Model Pembelajaran	13
2.3.3Manfaat Model Pembelajaran	14
2.4 Model Pembelajaran Inkuiri	15

2.4.1	Pengertian Model Pembelajaran Inkuri	15
2.5	Model Pembelajaran Inkuri Terbimbing.....	16
2.5.1	Pengertian.....	16
2.5.2	Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Inkuri Terbimbing.....	16
2.5.3	Sintaks	17
2.6	Hukum Newton.....	19
2.6.1	Hukum I Newton.....	19
2.6.2	Hukum II Newton.....	19
2.6.3	Hukum III Newton	20
2.7	Penelitian yang Relevan	21
2.8	Kerangka Berpikir	24
BAB III		27
METODOLOGI PENELITIAN		27
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	27
3.2	Populasi dan Sampel.....	27
3.2.1	Populasi Penelitian	27
3.2.2	Sampel Penelitian	27
3.3	Desain dan Variabel Penelitian	27
3.3.1	Jenis Penelitian.....	27
3.3.2	Desain Penelitian.....	27
3.3.3	Variabel Penelitian.....	28
3.4	Prosedur Penelitian	28
3.5	Definisi Operasional	31
3.6	Instrumen Penelitian	31
3.6.1	Tes Hasil Belajar Siswa.....	31
3.7	Validitas Tes.....	33
3.8	Teknisi Analisis Data	33
3.8.1	Menghitung Mean dari Pretes dan Postest	34
3.8.2	Uji Normalitas	34
3.8.3	Uji Homogenitas	35
3.8.4	Uji Hipotesis.....	35

3.8.5 Uji N-Gain	36
BAB IV	38
HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Hasil Penelitian	38
4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian	38
4.1.2. Deskripsi Data <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	38
4.1.3. Deskripsi Data <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	39
4.1.4. Uji Normalitas Data	41
4.1.5. Uji Homogenitas	41
4.1.6. Uji Hipotesis	42
4.1.7. Uji Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis (Gain) Ternormalisasi	43
4.2 Pembahasan	44
BAB V	49
KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 kerangka berpikir.....	26
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian.....	30
Gambar 4.1 Diagram Batang <i>Pretest</i>	39
Gambar 4.2 Diagram Batang Posttest	40
Gambar 4.3 Rata-Rata Kemampuan Berpikir Kritis	45



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Aspek Kemampuan Berpikir Kritis	8
Tabel 2.2 Sintaks Model Inkuiri Terbimbing	17
Tabel 2.3 Penelitian Relevan.....	22
Tabel 3.1 Control Group <i>Pretest/Posttest</i>	28
Tabel 3.2 Pedoman Penskoran Tes Hasil Belajar	28
Tabel 3.3 Kisi-kisi Tes Hasil Belajar Siswa	32
Tabel 3.4 Kriteria Kemampuan Kritis Siswa	33
Tabel 3.5 Identifikasi Tingkat Keberhasilan <i>Pretest-Posttest</i>	37
Tabel 4.1 Data Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	38
Tabel 4.2 Data Hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	40
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	41
Tabel 4.4 Hasil Uji Homogenitas Data.....	42
Tabel 4.5 Ringkasan Perhitungan Uji Hipotesis <i>Pretest</i>	43
Tabel 4.6 Ringkasan Perhitungan Uji Hipotesis <i>Posttest</i>	43
Tabel 4.7 Ringkasan Perhitungan N-Gain.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	53
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	61
Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	69
Lampiran 4 Lembar Wawancara	77
Lampiran 5 Soal Essay.....	79
Lampiran 6 Rekapitulasi Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen.....	92
Lampiran 7 Rekapitulasi Nilai <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	95
Lampiran 8 Rekapitulasi Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	98
Lampiran 9 Rekapitulasi Nilai <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	101
Lampiran 10 Perhitungan Rata-Rata, Standard Deviasi, dan Varians	104
Lampiran 11 Uji Normalitas	107
Lampiran 12 Uji Homogenitas.....	111
Lampiran 13 Uji Hipotesis.....	114
Lampiran 14 Uji (N-Gain) Kelas Eksperimen	118
Lampiran 15 Uji (N-Gain) Kelas Kontrol	121
Lampiran 16 Daftar Nilai Kritis Uji Liliefors	124
Lampiran 17 Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi T.....	125
Lampiran 18 Tabel Wilayah Luas Dibawah Kurva 0 ke Z	126
Lampiran 19 Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi F	127
Lampiran 20 Lembar Validasi oleh Validator	128
Lampiran 21 Surat Izin Penelitian	130
Lampiran 22 Surat Balasan Penelitian	131
Lampiran 23 Dokumentasi Penelitian.....	132