

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	xiv
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan dan Batasan Masalah .....	9
C. Pertanyaan Penelitian .....	9
D. Definisi Operasional .....	10
E. Tujuan Penelitian .....	11
F. Manfaat Penelitian .....	13
G. Hipotesis .....	14
<b>BAB II LANDASAN TEORETIS</b> .....	16
A. Konsep Belajar dan Pembelajaran Mata Pelajaran IPA (Biologi) .....	16
1. Belajar dan Pembelajaran Efektif .....	16
2. Pembelajaran IPA (Biologi) di Madrasah Tsanawiyah .....	18
B. Pemanfaatan Media dalam Pembelajaran .....	19
1. Konsep Dasar Media Pembelajaran .....	19
2. Pemanfaatan Komputer sebagai Media Pembelajaran .....	21
C. Pembelajaran Berbasis Komputer .....	22
1. Definisi Pembelajaran Berbasis Komputer .....	49
2. Model-Model Pembelajaran Berbasis Komputer .....	24
a. Model Tutorial .....	24
1) Konsep Pembelajaran Model Tutorial .....	24
2) Flowchart .....	27
3) Perencanaan Produksi Pembelajaran Berbasis Komputer Model Tutorial .....	28
4) Proses Produksi Program Pembelajaran Berbasis Komputer Model Tutorial .....	28
5) Karakteristik Model Tutorial .....	34

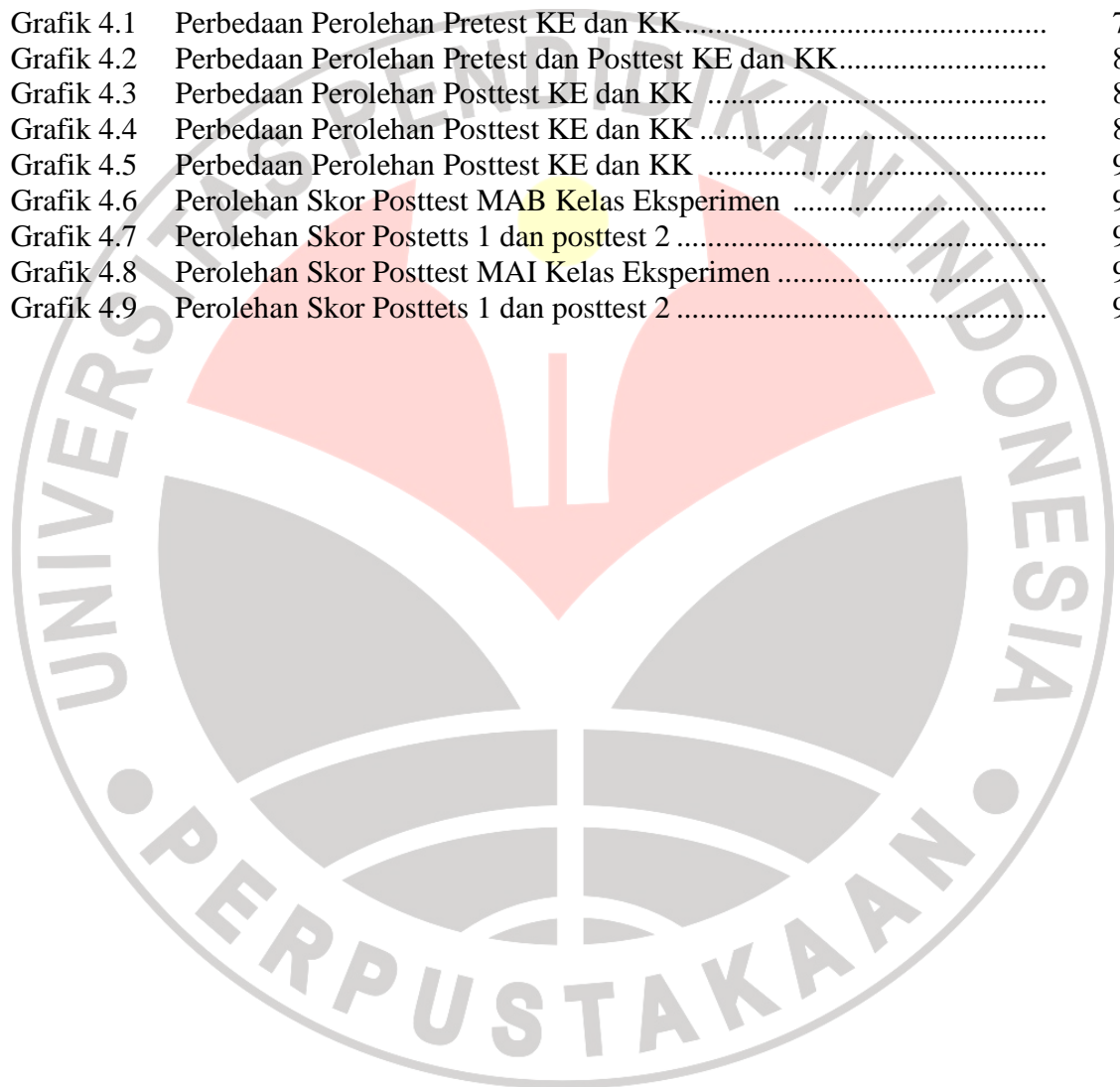
6) Keuntungan dan Kekurangan Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Komputer Model Tutorial .....	35
b. Model Drill .....	40
c. Model Simulasi .....	41
d. Model Game .....	42
D. Pembelajaran Berbasis Komputer Model Tutorial pada Mata Pelajaran IPA (Biologi) Madrasah Tsanawiyah .....	42
1. Karakteristik Mata Pelajaran IPA (Biologi) .....	44
2. Karakteristik Peserta Didik .....	45
E. Hasil Belajar .....	47
1. Pengertian Hasil Belajar .....	47
2. Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....	48
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	52
A. Metode Penelitian .....	52
B. Variabel Penelitian .....	56
C. Lokasi dan Sampel Penelitian .....	56
D. Instrumen Penelitian .....	59
E. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data .....	61
F. Teknik Analisa Data .....	63
G. Prosedur Penelitian .....	66
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	68
A. Deskripsi Hasil Penelitian .....	69
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	115
<b>BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI</b> .....	142
A. Simpulan Hasil Penelitian .....	142
B. Rekomendasi .....	146
<b>DAFTAR KEPUSTAKAAN</b> .....	151
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	155
<b>LAMPIRAN (Buku Tersendiri)</b> .....	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Karakteristik Model Tutorial.....	34
Tabel 4.2 Minat Siswa Pembelajaran CBI Model Tutorial .....	72
Tabel 4.3 Minat Siswa Pembelajaran Model Drill.....	73
Tabel 4.4 Hasil Tes Evaluasi Belajar dalam Penelitian .....	75
Tabel 4.5 Hasil Uji t Perolehan Skor Pretes Gabungan KE dan KK .....	76
Tabel 4.6 Hasil Uji t Perolehan Skor Pretes dan Posttests Gabungan KE dan KK....	79
Tabel 4.7 Hasil Uji t Perbedaan Posttest 1 dan 2 KE dan KK.....	81
Tabel 4.8 Hasil Uji t Perbedaan Posttest MAB KE dan KK .....	85
Tabel 4.9 Hasil Uji t Perbedaan Posttest MAI KE dan KK.....	89
Tabel 4.10 Hasil Posttest MAB Kelas Eksperimen .....	93
Tabel 4.11 Hasil Uji t Perolehan Skor Posttest 1 dan Posttest 2.....	94
Tabel 4.12 Hasil Posttest MAI Kelas Eksperimen.....	96
Tabel 4.13 Hasil Uji t Perolehan Skor Posttest 1 dan Posttest 2.....	98
Tabel 4.14 Hasil Uji Anova Perolehan Skor Posttest Kelas Eksperimen .....	100
Tabel 4.15 Hasil Uji Anova Perolehan Skor Posttest Kelas Kontrol.....	102
Tabel 4.16 Hasil Uji Anova Perolehan Skor Posttest Kelas Eksperimen .....	104
Tabel 4.17 Hasil Uji Anova Perolehan Skor Posttest Kelas Kontrol.....	105

**DAFTAR GRAFIK**

	Halaman
Grafik 4.1 Perbedaan Perolehan Pretest KE dan KK.....	78
Grafik 4.2 Perbedaan Perolehan Pretest dan Posttest KE dan KK.....	80
Grafik 4.3 Perbedaan Perolehan Posttest KE dan KK .....	84
Grafik 4.4 Perbedaan Perolehan Posttest KE dan KK .....	88
Grafik 4.5 Perbedaan Perolehan Posttest KE dan KK .....	92
Grafik 4.6 Perolehan Skor Posttest MAB Kelas Eksperimen .....	93
Grafik 4.7 Perolehan Skor Posttests 1 dan posttest 2 .....	94
Grafik 4.8 Perolehan Skor Posttest MAI Kelas Eksperimen .....	97
Grafik 4.9 Perolehan Skor Posttests 1 dan posttest 2 .....	98



**DAFTAR BAGAN**

	Halaman
Bagan 2.1 Struktur Umum Alur Tutorial (Alessiand Trollip, 1985:66).....	28
Bagan 2.2 Flowchart Model Tutorial Brancing.....	29
Bagan 3.3 Langkah Penelitian.....	68

