

## **ABSTRAK**

### **Efektivitas CD Interaktif Sebagai Media Pembelajaran Geografi**

**Oleh : Henny Febryani**

Penelitian ini bertujuan mendapatkan gambaran yang jelas tentang Efektivitas CD interaktif sebagai media pembelajaran geografi pokok bahasan analisis dinamika dan kecenderungan perubahan litosfer dan pedosfer siswa kelas X semester 2 SMA Negeri 3 Kabupaten Tebo Tahun Ajaran 2010/2011. Jenis penelitian ini termasuk penelitian eksperimen dengan teknik *random sampling*. Populasi kelas X semester 2 SMA Negeri 3 Kabupaten Tebo Tahun Ajaran 2010/2011 yang berjumlah 255 siswa. Dimana kelas  $X_1$  sebagai kelas eksperimen sebanyak 36 siswa dan kelas  $X_7$  sebagai kontrol sebanyak 36 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Proses pembelajaran dengan menggunakan CD interaktif menjadi lebih menarik dan siswa lebih cepat mengingat materi yang diberikan. Hal ini disebabkan karena dengan menerapkan metode eksperimen siswa lebih aktif dalam proses pembelajaran dan materi pelajaran yang diberikan wajib diulang dengan adanya tugas yang diberikan guru, 2) Dari hasil uji hipotesis diperoleh Dari hasil uji hipotesis diperoleh nilai  $\text{sig.} < \alpha$  ( $0,000 < 0,05$ ) pada taraf kepercayaan 95% atau nilai  $t$  hitung  $> t$  tabel ( $4,289 > 2,0281$ ). Pembelajaran dikatakan efektif jika memenuhi syarat ketuntasan belajar, yakni jika rata-rata hasil belajar minimal 65% dari seluruh tujuan pembeajaran. Ketuntasan belajar siswa dan kelas tercapai dengan diperoleh rata-rata kelas 73,1944 dan mendapatkan nilai diatas 65 ada 94,4 % dari seluruh siswa. Karena  $t$  berada penolakan  $H_0$ , maka dapat disimpulkan CD interaktif efektif sebagai media pembelajaran geografi pokok bahasan analisis dinamika dan kecenderungan perubahan litosfer dan pedosfer siswa kelas X semester 2 SMA Negeri 3 Kabupaten Tebo

## **KATA PENGANTAR**

Untaian rasa syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan kekuatan lahir dan batin serta berbagai kemudahan sehingga setelah melalui proses yang panjang penulis berhasil menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam semoga dilimpahkan Allah SWT kepada Rasulullah Muhammad SAW yang senantiasa menjadi teladan dalam kehidupan sehari-hari.

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk mengetahui apakah CD interaktif efektif sebagai media pembelajaran geografi pokok bahasan analisis dinamika dan proses kecenderungan perubahan litosfer dan pedosfer serta untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan program Sarjana Pendidikan Geografi FIS Universitas Negeri Padang.

Dengan selesainya penulisan skripsi ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Drs. Afdhal, M.Pd selaku pembimbing I sekaligus penasehat akademis yang telah membimbing dan memberikan masukan dalam penulisan skripsi.
2. Drs. Suhatril, M.Si selaku pembimbing II yang memberikan ide-ide dan masukan dalam penulisan skripsi.
3. Staf pengajar Jurusan Geografi, FIS, UNP yang telah memberikan ilmu dan informasi selama perkuliahan.
4. Bapak/ Ibu guru, siswa/ siswi, karyawan/ karyawati SMA Negeri 3 Kabupaten Tebo atas kerjasamanya dalam pelaksanaan penelitian.

5. Rekan-rekan mahasiswa/Mahasiswi Geografi RB 2007 yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam penyelesaian skripsi.

Pada kesempatan ini dengan penuh ketulusan hati penulis ucapan terima kasih dan rasa hormat serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Babah (Masngut) dan Mamak (Mulyana). Seluruh anggota keluarga kepada Saudara Perempuan dan Abang Ipar : Hedi Kurniati, S.pd & Ayatullah, S.pd (Alm) dan Dina Rahmania, S.pdi dan M. Masruri, S.pdi, M.pdi. Keponakan (Ghazy Al-Gifary & Nayfa Al-tafunnisa) yang telah memberikan dorongan moril dan materi serta irungan doa yang tulus. Al-Muhib (ya habibi “Titis Bayu Priyanto, S.pd”) yang selama ini memberikan dorongan moril/materi dan memberikan semangat serta doanya yang tulus hingga selesai skripsi dan akhirnya wisuda.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan sumbangan pikiran dan ilmu pengetahuan yang bermanfaat khususnya dalam dunia pendidikan dan pembaca pada umumnya. Amin.

Padang, Agustus 2011

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	i
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	ii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	iv
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	vi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR GRAFIK.....</b>	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	ix
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	5
D. Rumusan Masalah .....	5
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	6
 <b>BAB II TINJAUAN KEPUSTAKAAN</b>	
A. Kajian Teori .....	7
B. Kerangka Konseptual.....	18
C. Hipotesis.....	19
 <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian.....	20

B. Populasi dan Sampel .....	20
C. Variabel .....	22
D. Instrumen Penelitian .....	23
E. Teknik Pengumpulan Data.....	27
F. Prosedur Penelitian .....	28
G. Teknik Analisa Data.....	29

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Gambaran Umum Kabupaten Tebo .....	32
B. Penerapan Media Belajar Kelas Eksperimen Dan Kontrol .....	32
C. Deskripsi Data.....	33
D. Hasil Penelitian .....	38
E. Pembahasan.....	43

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	46
B. Saran .....	47

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>
-----------------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Tabel 1 : Jumlah Populasi Penelitian di SMA Negeri 3 Kabupaten Tebo .....	21
2. Tabel 2 : Nilai Rata-rata Kelas X dengan Mata Pelajaran Geografi di SMA Negeri 3 Kabupaten Tebo .....	22
2. Tabel 3 : Distribusi Frekuensi Data Hasil Belajar Pre Test Siswa Kelas Eksperimen .....	34
3. Tabel 4 : Distribusi Frekuensi Data Hasil Belajar Pre Test Siswa Kelas Kontrol .....	35
4. Tabel 5 : Distribusi Frekuensi Data Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen .....	36
5. Tabel 6 : Distribusi Frekuensi Data Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol .....	37
6. Tabel 7 : Rangkuman Data Tes Hasil Belajar Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol .....	38
7. Tabel 8 : Rangkuman Hasil Uji Normalitas Data Variabel Penelitian ...	39
8. Tabel 9 : Uji Homogenitas .....	41
9. Tabel 10 : Rangkuman Hasil Analisis Pengujian Hipotesis .....	42

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Gambar 1 : Kerangka Konseptual .....	19
2. Gambar 2 : Histogram Data Hasil Belajar Pre Test Siswa Kelas Eksperimen .....	33
3. Gambar 3 : Histogram Data Hasil Belajar Pre Test Siswa Kelas Kontrol .....	35
4. Gambar 4 : Histogram Data Hasil Siswa Kelas Eksperimen .....	36
5. Gambar 5 : Histogram Data Hasil Siswa Kelas Kontrol .....	37

## **DAFTAR GRAFIK**

<b>Grafik</b>	<b>Halaman</b>
1. Grafik 1 : Hasil Belajar Kelas Eksperimen Berdistribusi Normal .....	39
2. Grafik 2 : Hasil Belajar Kelas Kontrol Berdistribusi Normal.....	40

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Lampiran 1 : Kisi-kisi soal .....	50
2. Lampiran 2 : Soal Tes.....	51
3. Lampiran 3 : Lembar Jawaban soal tes .....	59
4. Lampiran 4 : Jawaban soal Tes .....	60
5. Lampiran 5 : Uji Validitas .....	61
6. Lampiran 6 : Uji Reliabilitas .....	65
7. Lampiran 7 : Uji Tingkat Kesukaran dan Daya Beda .....	66
8. Lampiran 8 : Nilai Pre Test Kelas kontrol dan Eksperimen .....	68
9. Lampiran 9 : Tabel Frekuensi Pre Test kelas kontrol dan Eksperimen .....	69
10. Lampiran 10 : Nilai Post Test kelas kontrol dan eksperimen .....	71
11. Lampiran 11 : Tabel Frekuensi Post Test kelas kontrol dan Eksperimen .....	72
12. Lampiran 12 : Uji normalitas .....	73
13. Lampiran 13 : Uji Homogenitas .....	75
14. Lampiran 14 : Uji Hipotesis (uji-t) .....	76
15. Lampiran 15 : RPP eksperimen .....	77
16. Lampiran 16 : RPP kontrol .....	83
17. Lampiran 17 : CD interaktif .....	89
18. Lampiran 18 : Surat Izin .....	102
19. Lampiran 19 : Peta Administrasi Kabupaten Tebo .....	106