

**PENGARUH PERSEPSI SISWA TENTANG GURU DALAM  
PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN CD INTERAKTIF  
TERHADAP HASIL BELAJAR BIOLOGI MATERI POKOK VIRUS  
KELAS X MA MATHALIBUL HUDA MLONGGO JEPARA TAHUN  
AJARAN 2011/2012**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Tugas dan Syarat  
guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
dalam Ilmu Pendidikan Biologi



Oleh :

**NURUL MUSTAFIDAH**  
NIM: 083811021

**FAKULTAS TARBIYAH  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO  
SEMARANG  
2013**

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurul Mustafidah  
NIM : 083811021  
Jurusan/ Program Studi : Tadris Biologi

menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali bagian tertentu yang dirujuk sumbernya.

Semarang, 07 Desember 2012

Saya yang menyatakan,



*[Handwritten signature]*

**Nurul Mustafidah**

NIM: 083811021



**KEMENTERIAN AGAMA**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO**  
**SEMARANG**  
**FAKULTAS TARBIYAH**

*Jl. Prof. Dr. Hamka Kampus II Ngaliyan Telp. (024) 7601295 Semarang 50185*

**PENGESAHAN**

Naskah skripsi dengan :  
Judul : Pengaruh Persepsi Siswa tentang Guru dalam Penggunaan Media Pembelajaran CD Interaktif terhadap Hasil Belajar Biologi Materi Pokok Virus Kelas X MA Mathalibul Huda Mlonggo Jepara Tahun Ajaran 2011/2012  
Nama : Nurul Mustafidah  
NIM : 083811021  
Jurusan : Tadris Biologi  
Program Studi : Pendidikan Tadris Biologi

Telah diujikan dalam sidang munaqasyah oleh Dewan Penguji Fakultas Tarbiyah IAIN Walisongo dan dapat ditrima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana dalam Ilmu Pendidikan Biologi.

Semarang, 22 Januari 2012

**DEWAN PENGUJI**

Ketua,

**Drs. H. Abdul Wahid, M. Ag.**  
NIP : 19691114 199403 1 003



**Wentj Dwi Yuniartri, S.Pd., M. Kom**  
NIP : 197706222006042005

Sekretaris,

**Hj. Nur Khasanah, S. Pd. M. Kes.**  
NIP : 19751113 200501 2 001

Penguji II,

**Lulu Choirun Nisa, S. Si. M. Pd**  
NIP : 1981 0720 200312 2002

Pembimbing I,

**Drs. Listyono, M. Pd.**  
NIP.19691016 200801 1 008

Pembimbing II,

**Drs. H. Darmuin, M. Ag.**  
NIP. 19640424 199303 100 3

**NOTA PEMBIMBING**

Semarang, 26 Desember 2012

Kepada  
Yth. Dekan Fakultas Tarbiyah  
IAIN Walisongo  
Di Semarang

*Assalamu'alaikum wr. wb.*

Dengan ini diberitahukan bahwa saya telah melakukan bimbingan, arahan dan koreksi naskah skripsi dengan :

Judul : **Pengaruh Persepsi Siswa tentang Guru dalam Penggunaan Media Pembelajaran CD Interaktif terhadap Hasil Belajar Biologi Materi Pokok Virus Kelas X MA Mathalibul Huda Mlonggo Jepara Tahun Ajaran 2011/2012**

Nama : Nurul Mustafidah

NIM : 083811021

Jurusan : Tadris Biologi

Program Studi : Tadris Biologi

Saya memandang bahwa naskah skripsi tersebut sudah dapat diajukan kepada Fakultas Tarbiyah IAIN Walisongo untuk diujikan dalam Sidang Munaqasyah.

*Wassalamu'alaikum wr. wb.*

Pembimbing I,



**Drs. Listyono, M. Pd.**  
NIP : 19691016 200801 1 008

**NOTA PEMBIMBING**

Semarang, 21 Desember 2012

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Tarbiyah  
IAIN Walisongo  
Di Semarang

*Assalamu 'alaikum wr. wb.*

Dengan ini diberitahukan bahwa saya telah melakukan bimbingan, arahan dan koreksi naskah skripsi dengan :

Judul : **Pengaruh Persepsi Siswa tentang Guru dalam Penggunaan Media Pembelajaran CD Interaktif terhadap Hasil Belajar Biologi Materi Pokok Virus Kelas X MA Mathalibul Huda Mlonggo Jepara Tahun Ajaran 2011/2012**

Nama : Nurul Mustafidah

NIM : 083811021

Jurusan : Tadris Biologi

Program Studi : Tadris Biologi

Saya memandang bahwa naskah skripsi tersebut sudah dapat diajukan kepada Fakultas Tarbiyah IAIN Walisongo untuk diujikan dalam Sidang Munaqasyah.

*Wassalamu 'alaikum wr. wb.*

Pembimbing II,

  
**Drs. H. Darmuin, M. Ag.**  
NIP : 19640424 199303 100 3

## ABSTRAK

Judul : *Pengaruh Persepsi Siswa tentang Guru dalam Penggunaan Media Pembelajaran CD Interaktif terhadap Hasil Belajar Biologi Materi Pokok Virus Kelas X MA Mathalibul Huda Mlonggo Jepara Tahun Ajaran 2011/2012*  
Penulis : Nurul Mustafidah  
NIM : 083811021

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) Bagaimanakah persepsi siswa tentang guru dalam penggunaan media pembelajaran CD interaktif materi pokok virus kelas X di MA Mathalibul Huda Mlonggo Jepara? (2) Bagaimanakah hasil belajar siswa terhadap media pembelajaran CD interaktif materi pokok virus kelas X di MA Mathalibul Huda Mlonggo Jepara? (3) Bagaimana pengaruh persepsi siswa tentang guru dalam penggunaan media pembelajaran CD interaktif terhadap hasil belajar Biologi materi pokok virus di MA Mathalibul Huda Mlonggo Jepara?

Penelitian ini menggunakan jenis metode penelitian kuantitatif melalui pendekatan survey, yang menggunakan teknik analisis korelasional. Pengambilan sampel menggunakan teknik *stratified random sampling* dengan jumlah populasi 206 siswa yang diambil 30% yaitu 62 siswa kelas X dari 5 kelas yaitu dari kelas X-1 (12 siswa), X-2 (12 siswa), X-3 (12 siswa), X-4 (14 siswa), dan X-5 (12 siswa).

Adapun teknik yang digunakan dalam pengumpulan data adalah: observasi, dokumentasi, kuesioner (angket), dan tes. Pengujian hipotesis penelitian menggunakan analisis korelasi *product moment* dan regresi. Pengujian hipotesis menunjukkan bahwa: (1) Persepsi siswa tentang guru dalam penggunaan media pembelajaran CD interaktif materi pokok virus dalam kategori “sedang” ditunjukkan dengan rata-rata 70,11 pada interval 63-73. (2) Hasil belajar siswa terhadap media pembelajaran CD interaktif materi pokok virus dalam kategori “sedang” ditunjukkan dengan rata-rata 77,29 pada interval 75-83. (3) Terdapat korelasi yang positif antara pengaruh persepsi siswa tentang guru dalam penggunaan media pembelajaran CD interaktif (X) terhadap hasil belajar Biologi materi pokok virus (Y) di MA Mathalibul Huda Mlonggo Jepara. Hal ini ditunjukkan oleh koefisien korelasi  $r_{xy} = 0,449 > r_{tabel} \ 5\% = 0,254$ , ini berarti signifikan. Sedangkan hasil dari perhitungan analisis regresi diketahui  $F_{hitung} = 15,143 > F_{tabel} \ 5\% = 4,00$  dan  $F_{hitung} = 15,143 > F_{tabel} \ 1\% = 7,08$ , ini berarti signifikan. Demikian dapat diketahui bahwa ada pengaruh yang signifikan antara persepsi siswa tentang guru dalam penggunaan media pembelajaran CD interaktif terhadap hasil belajar Biologi materi pokok virus kelas X MA Mathalibul Huda Mlonggo Jepara Tahun Ajaran 2011/2012.

Berdasarkan hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan informasi dan masukan bagi siswa, tenaga pengajar, para pemikir pendidikan khususnya dalam bidang pendidikan dan semua pihak yang membutuhkan di lingkungan MA Mathalibul Huda Mlonggo Jepara dan masyarakat pada umumnya.

## TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Penulisan transliterasi huruf-huruf Arab Latin dalam skripsi ini berpedoman pada SKB Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan R.I. Nomor: 158/1987 dan Nomor: 0543b/U/1987. Penyimpangan penulisan kata sandang [al-] disengaja secara konsisten supaya sesuai teks Arabnya.

Huruf Hijaiyah	Huruf Latin	Huruf Hijaiyah	Huruf Latin
ا	a	ط	ṭ
ب	b	ظ	ẓ
ت	t	ع	‘
ث	ṣ	غ	g
ج	j	ف	f
ح	ḥ	ق	q
خ	kh	ك	k
د	d	ل	l
ذ	ż	م	m
ر	r	ن	n
ز	z	و	w
س	s	ه	h
ش	sy	ء	,
ص	ṣ	ي	y
ض	ḍ		

### Bacaan Maad:

- ā = a panjang
- ī = i panjang
- ū = u panjang

### Bacaan Diftong:

- أو = au
- أي = ai

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahim*

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga menjadikan lebih bermakna dalam menjalani hidup ini dan dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Agung Muhammad SAW, yang telah membawa cahaya ilahi kepada umat manusia sehingga dapat mengambil manfaatnya dalam memenuhi tugas sebagai khalifah dimuka bumi.

Skripsi dengan judul "*Pengaruh Persepsi Siswa tentang Guru dalam Penggunaan Media Pembelajaran CD Interaktif terhadap Hasil Belajar Biologi Materi Pokok Virus Kelas X MA Mathalibul Huda Mlonggo Jepara Tahun Ajaran 2011/2012*" ini merupakan syarat akademis dalam menyelesaikan Studi Strata 1 untuk mencapai gelar Sarjana Tadris Biologi di Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Walisongo Semarang.

Melalui skripsi ini penulis banyak belajar sekaligus memperoleh pengalaman-pengalaman baru secara langsung yang belum pernah diperoleh sebelumnya. Dan diharapkan pengalaman tersebut dapat bermanfaat di masa yang akan datang.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapatkan bimbingan, saran-saran serta motivasi dan berbagai pihak sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, tak lupa penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Suja'i, M. Ag. selaku dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Walisongo Semarang yang telah merestui pembahasan skripsi ini.
2. Drs. Wahyudi, M. Pd. selaku ketua Jurusan Tadris.
3. Hj. Nur Khasanah, S. Pd. , M. Kes. selaku ketua Prodi dan Dosen Wali Studi.
4. Drs. Listyono, M. Pd. dan Drs. H. Darmuin, M. Ag. selaku Dosen pembimbing yang telah banyak berjasa kepada penulis untuk membimbing

selama masa studi dan memberi motivasi dalam penyelesaian penulisan skripsi.

5. Para dosen di lingkungan Fakultas Tarbiyah yang telah membekali berbagai ilmu pengetahuan selama menempuh studi di Fakultas Tarbiyah IAIN Walisongo Semarang.
6. Bapak/Ibu karyawan Perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan perpustakaan IAIN Walisongo Semarang atas pelayanan buku selama penyusunan skripsi.
7. Drs. H. Sugiwanto, MM. selaku Kepala Madrasah, Retno Endah Ciptoningsih, S. Pd. Serta keluarga Besar MA Mathalibul Huda Mlonggo Jepara yang telah memberikan tempat kepada penulis dalam melakukan penelitian sehingga terciptanya kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Seluruh keluarga besarku, terutama kedua orang tuaku (Bapak H. Ahmad Dhofir dan Ibu Hj. Siti Zulaikhah), terima kasih atas cinta, kasih, do'a, nasihat, dan motivasi serta segala pengorbanan yang telah diberikan dalam mendidik penulis.
9. Teman-teman seperjuangan Comboracial '08 yang tak bisa penulis sebutkan namanya 1/1. Kalian semua inspirasi, motivasi serta penyemangatku.
10. Tim KKN Posko 56, dengan kebersamaan kalian selama 45 hari penulis lebih semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Harapan dan do'a penulis, semoga amal dan jasa baik dari semua pihak dapat menjadi amal baik dan semoga mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa skripsi ini belum mencapai kesempurnaan dalam makna sesungguhnya, akan tetapi penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis maupun bagi pembaca pada umumnya.

Semarang, 07 Desember 2012  
Saya yang menyatakan ,

Nurul Mustafidah  
NIM: 083811021

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
PERNYATAAN KEASLIAN .....	ii
PENGESAHAN.....	iii
NOTA PEMBIMBING .....	iv
ABSTRAK .....	vi
TRANSLITERASI .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x

### **BAB I : PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	6

### **BAB II : PERSEPSI SISWA, GURU, MEDIA PEMBELAJARAN CD INTERAKTIF, DAN HASIL BELAJAR**

A. Kajian Pustaka .....	8
B. Kerangka Teoritik.....	9
1. Persepsi Siswa .....	9
a. Pengertian Persepsi.....	9
b. Faktor-Faktor yang Berperan dalam Persepsi.....	13
2. Guru .....	13
a. Pengertian Guru.....	13
b. Standar Kompetensi Guru.....	15
3. Media Pembelajaran CD Interaktif .....	20
a. Media Pembelajaran .....	20
b. Pengertian Pembelajaran .....	23
c. Pengertian CD Interaktif.....	24

d.	Kelebihan CD Interaktif .....	25
e.	Kelemahan CD Interaktif.....	26
f.	Tampilan yang ada di dalam CD Interaktif .....	26
4.	Hasil Belajar .....	27
a.	Pengertian Hasil Belajar .....	27
b.	Aspek Hasil Belajar.....	29
c.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....	30
d.	Macam-macam Hasil Belajar.....	32
5.	Tinjauan Materi Biologi Virus .....	32
a.	Penemuan Virus .....	32
b.	Ciri-ciri dan Struktur Virus.....	34
c.	Replikasi Virus.....	36
d.	Peranan Virus.....	38
e.	Sains Sehari-hari .....	43
6.	Kisi-kisi Angket Persepsi Siswa tentang Guru dalam Penggunaan Media Pembelajaran CD Interaktif .....	44
a.	Menarik Perhatian Siswa .....	44
b.	Menimbulkan Motivasi Siswa .....	45
c.	Memperhatikan Kesulitan Belajar ( <i>Learning Disability</i> ) .....	48
d.	Metode Mengajar Guru.....	50
e.	Kegiatan Guru selama Mengajar.....	51
C.	Rumusan Hipotesis .....	52
1.	Hipotesis Metodologi.....	53

### **BAB III : METODE PENELITIAN**

A.	Jenis Penelitian .....	54
B.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	54
C.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	55
D.	Variabel dan Indikator Penelitian .....	56
E.	Teknik Pengumpulan Data.....	57

F. Teknik Analisis Data .....	59
-------------------------------	----

**BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Data tentang Proses Pembelajaran CD Interaktif .....	65
B. Data Observasi sebelum Penelitian .....	66
C. Analisis Instrumen Penelitian.....	67
D. Analisis Data Hasil Penelitian.....	71
E. Analisis Uji Hipotesis .....	80
F. Pembahasan Hasil Penelitian.....	83
G. Keterbatasan Penelitian.....	87

**BAB V : PENUTUP**

A. Simpulan .....	89
B. Saran .....	90

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP