

12hs

PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA ANIMASI KOMPUTER
DALAM PEMBELAJARAN KOOPERATIF TERHADAP
HASIL BELAJAR SISWA PADA POKOK
BAHASAN STRUKTUR ATOM

541.740 71
Wid
p

MILIK PERPUSTAKAAN
UNIMED

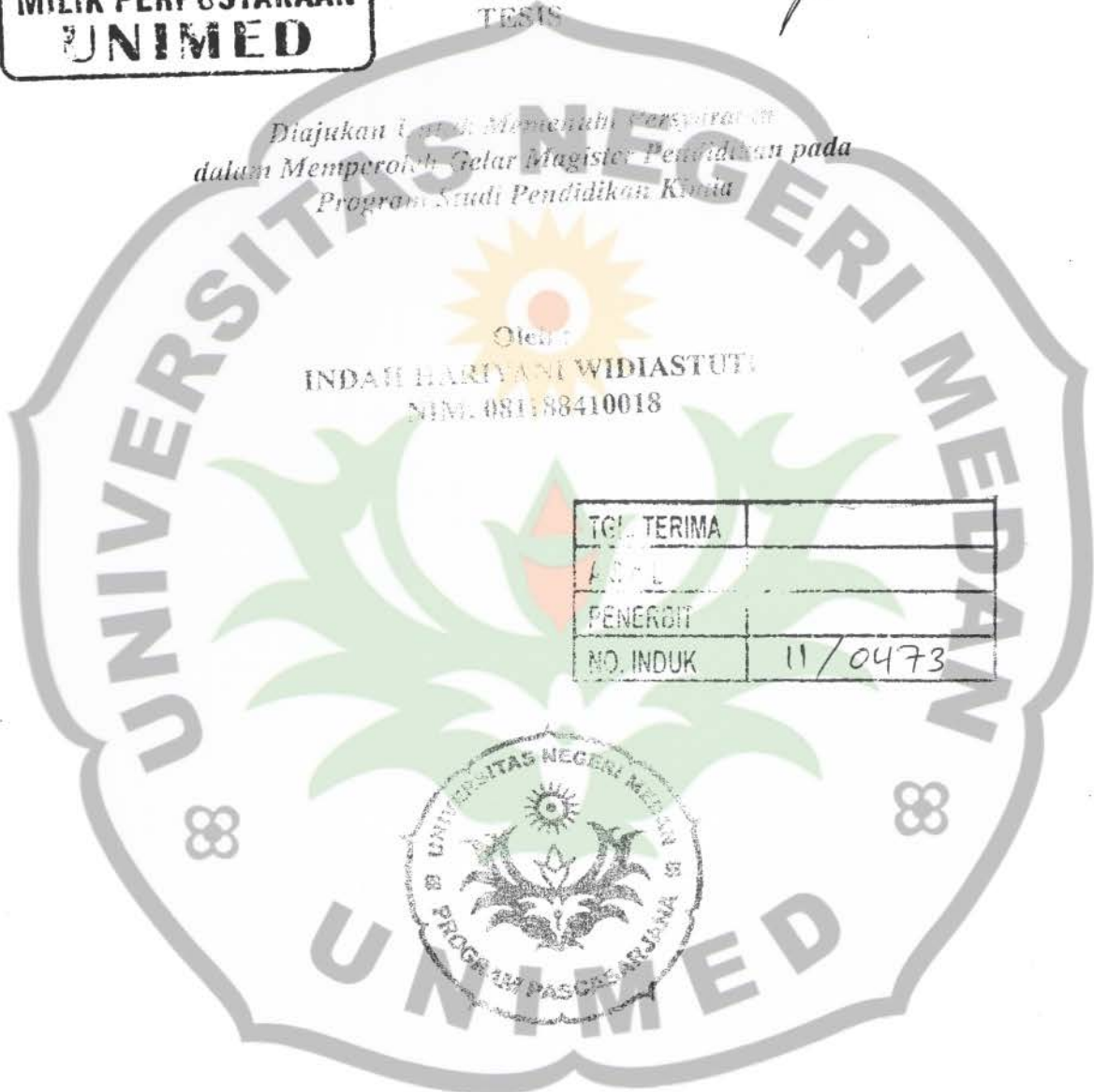
TESIS

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi Pendidikan Kimia*

Oleh:

INDAH HARIYANI WIDIASTUTI
NIM. 081188410018

| | |
|-------------|---------|
| TGL. TERIMA | |
| AGAL | |
| PENERBIT | |
| NO. INDUK | 11/0473 |



PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2011

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA ANIMASI KOMPUTER
DALAM PEMBELAJARAN KOOPERATIF TERHADAP
HASIL BELAJAR SISWA PADA POKOK
BAHASAN STRUKTUR ATOM**

Disusun dan diajukan oleh:

**INDAH HARIYANI WIDIASTUTI
NIM. 081188410018**


Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 18 Desember 2010 dan Dinyatakan telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia


Medan, 18 Desember 2010

Menyetujui
Komisi Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Mahmud, M.Sc
NIP. 195802221989031002



Dr. Iis Siti Jahro, M.Si
NIP. 196510151992032003

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia


Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 196006181987031002

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


Prof. Dr. Belferik Manullang
NIP. 194710151974121001



**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA**

NO. NAMA

TANDA TANGAN

1. Dr. Mahmud, M.Sc
NIP. 19580222 198903 1 002
(Pembimbing I)


.....

2. Dr. Iis Siti Jahro, M.Si
NIP. 196510151992032003
(Pembimbing II)


.....

3. Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc. Ph.D
NIP. 131572430
(Narasumber)


.....

4. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 19600618 198703 1 002
(Narasumber)


.....

5. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si
NIP. 19660126 199103 2 003
(Narasumber)


.....



KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya tesis yang berjudul “Pengaruh Penggunaan Media Animasi Komputer Dalam Pembelajaran Kooperatif Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Struktur Atom” ini telah selesai disusun. Penulis menyadari bahwa selesainya tesis ini berkat adanya bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak, Dr. Mahmud, M.Sc dan Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si selaku pembimbing I dan pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan tesis ini.
2. Bapak Dr. Ramlan Silaban, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana dan nara sumber yang selalu memberi motivasi dan masukan kepada penulis dalam penulisan tesis ini.
3. Ibu Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si selaku nara sumber yang banyak membantu penulis dalam penyempurnaan penulisan dan memberikan masukan guna kesempurnaan isi dari tesis ini.
4. Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, MSc., PhD selaku nara sumber yang banyak membantu penulis dalam penyempurnaan penulisan dan memberikan masukan guna kesempurnaan isi dari tesis ini.
5. Pemerintah Provinsi Sumatera Utara (PemprovSU) yang telah memberikan bantuan dana berupa beasiswa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan pendidikan S2 tepat pada waktunya
6. Bapak Kepala Sekolah SMA PAB 5 Klumpang, Kepala Sekolah SMA Tarbiyah dan Kepala Sekolah SMA negeri 1 Hampanan Perak yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah yang bersangkutan.

7. Ibu Ahadiyah Lubis selaku guru bidang studi kimia di SMA Tarbiyah, dan bapak Sukemi selaku guru bidang studi kimia di SMA PAB 5 Klumpang yang telah membantu memberikan pembelajaran dengan media yang penulis buat.
8. Seluruh pegawai Pascasarjana yang telah memberikan kemudahan dan bantuan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di Pascasarjana UNIMED.
9. Teristimewa buat suami Supianto dan ananda tercinta Suhariyanto dan Rahma Indriyani, juga ibunda Yatmina Hariyani tercinta yang selalu memberikan doanya selama perkuliahan dan almarhum ayahanda Sudarmo.
10. Teman-teman terdekat penulis yaitu Zulkarnain Siregar, Selvi Yusnita Nurhafni Marito dan yang lainnya yang tak dapat disebutkan namanya satu-persatu yang selalu memberi motivasi dan dorongan kepada penulis.

Kiranya Allah SWT yang dapat membalas kebaikan yang telah saudara berikan kepada penulis dan mudah-mudahan kita selalu dalam lindungan-Nya. Akhirnya penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan manfaat kepada siapa saja yang membacanya.

Medan, Desember 2010

Penulis,

Indah Hariyani Widiastuti
NIM. 081188410018