

MILIK PERPUSTAKAAN
STAIN KEDIRI

**PERAN LABORATORIUM IPA DALAM MENINGKATKAN
MINAT BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN KIMIA
KELAS XI DI MAN NGLAWAK KERTOSONO
TAHUN PELAJARAN 2010/2011**

SKRIPSI

**Ditulis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Agama Islam (S.Pd.I)**



KOLEKSI REFERENSI
TIDAK DIPINJAMKAN

STAIN / IX / Prps.

No. Klas : KS/PAI-11/092
No. Inv : 1121092
Tanggal : 4-4-2012
Sifat : (H) P/T/B.

BIAUTY NUR HAYATI

NIM : 9321.028.07

**PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (PAI)
JURUSAN : TARBIYAH**

**SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI
(STAIN) KEDIRI
2011**

**PERAN LABORATORIUM IPA
DALAM MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA
PADA MATA PELAJARAN KIMIA KELAS XI
DI MAN NGLAWAK KERTOSONO
TAHUN PELAJARAN 2010/2011**


BIAUTY NUR HAYATI
NIM: 9321.028.07

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I,


Drs. Moh. Irfan Burhani, M.Psi
NIP. 19661220 199103 1 002

Dosen Pembimbing II,


Noer Hidayah, M.Si
NIP. 19770109 200501 2 002

NOTA KONSULTAN

Nomor : Kediri,
Lamp : 4 (empat) berkas
Hal : Bimbingan Skripsi
Kepada
Yth, Bapak Ketua Sekolah Tinggi
Agama Islam Negeri (STAIN) Kediri
Di
Jl. Sunan Ampel No. 7 Ngronggo
Kediri

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Memenuhi permintaan Bapak Ketua untuk membimbing
penyusunan skripsi mahasiswa tersebut dibawah ini:

Nama : BIAUTY NUR HAYATI

NIM : 9321.028.07

Judul : PERAN LABORATORIUM IPA DALAM
MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA PADA
MATA PELAJARAN KIMIA KELAS XI DI MAN
NGLAWAK KERTOSONO TAHUN PELAJARAN
2010/2011

Setelah diperbaiki materi dan susunannya, kami berpendapat
bahwa skripsinya telah memenuhi syarat sebagai kelengkapan ujian
tingkat akhir Sarjana Strata Satu (S-1).

Bersama ini terlampir satu berkas naskah skripsinya, dengan
harapan dalam waktu yang telah ditentukan dapat diujikan dalam sidang
Munaqasah.


Demikian agar maklum dan atas kesediaan Bapak kami ucapkan
banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,


Drs. Moh. Irfan Burhani, M.Psi
NIP. 19661220 199103 1 002


Noer Hidayah, M.Si
NIP. 19770109 200501 2 002

NOTA PEMBIMBING

Nomor :
Lamp : 4 (empat) berkas
Hal : Penyerahan Skripsi

Kediri,

Kepada
Yth, Bapak Ketua Sekolah Tinggi
Agama Islam Negeri Kediri (STAIN Kediri)
Di
Jl. Sunan Ampel No. 7 Ngronggo
Kediri

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Bersama ini saya kirimkan berkas skripsi mahasiswa:

Nama : BIAUTY NUR HAYATI

NIM : 9321.028.07

Judul : PERAN LABORATORIUM IPA DALAM
MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA PADA
MATA PELAJARAN KIMIA KELAS XI DI MAN
NGLAWAK KERTOSONO TAHUN PELAJARAN
2010/2011

Setelah diperbaiki materi dan susunannya, sesuai dengan beberapa petunjuk dan tuntunan yang telah diberikan dalam sidang munaqosah yang dilaksanakan pada tanggal 25 Juli 2011, kami dapat menerima dan menyetujui hasil perbaikannya.

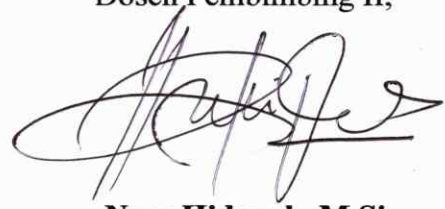
Demikian, agar maklum adanya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,


Drs. Moh. Irfan Burhani, M.Psi
NIP. 19661220 199103 1 002


Noer Hidayah, M.Si
NIP. 19770109 200501 2 002

**PERAN LABORATORIUM IPA
DALAM MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA
PADA MATA PELAJARAN KIMIA KELAS XI
DI MAN NGLAWAK KERTOSONO
TAHUN PELAJARAN 2010/2011**

BIAUTY NUR HAYATI
NIM: 9321.028.07

Telah diujikan di depan Sidang Munaqasah Sekolah Tinggi Agama
Islam Negeri Kediri Pada Tanggal 25 Juli 2011

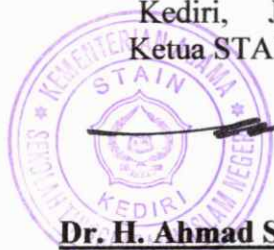
Tim Penguji,

1. Penguji Utama
Wahidul Anam, M.Ag NIP. 19740206 200312 1 003 (.....)

2. Penguji I
Drs. Moh. Irfan Burhani, M.Psi NIP. 19661220 199103 1 002 (.....)

3. Penguji II
Noer Hidayah, M.Si NIP. 19770109 200501 2 002 (.....)

Kediri, Juli 2011
Ketua STAIN Kediri



Dr. H. Ahmad Subakir, M.Ag
NIP.: 19631226 199103 1 001

MOTTO

وَالْعَصْرِ ﴿١﴾ إِنَّ الْإِنْسَانَ لِرَبِّهِ لَكَنُفٍ ﴿٢﴾ إِلَّا الَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا
الصَّالِحَاتِ وَتَوَاصَوْا بِالْحَقِّ وَتَوَاصَوْا بِالصَّبْرِ ﴿٣﴾

Artinya: "Demi masa. Sesungguhnya manusia itu benar-benar dalam kerugian. Kecuali orang-orang yang beriman dan mengerjakan amal saleh dan nasehat menasehati supaya mentaati kebenaran dan nasehat menasehati supaya menetapi kesabaran."

(QS. Al-Ashr: 1-3).[#]

[#] Al-Qur'an, 103: 1-3.

PERSEMBAHAN

Dengan menghaturkan puji syukur kehadirat Allah SWT. kuhadirkan skripsi ini dengan hormat, tulus, dan ikhlas kepada:

1. Ayahanda dan Ibunda, yang telah memberikan dukungan, baik moril maupun materiil, dan tiada henti-hentinya mencurahkan kasih sayang serta mendoakanku dalam kesuksesan hidup ini.
2. Para guru, ustadz-ustadzah serta dosenku yang telah memenuhi dahaga saya akan ilmu dan membimbing penulis dari kefakiran pengetahuan.
3. Untuk keluarga besarku baik dari ayah maupun ibu yang senantiasa memberi support, motivasi dan mendoakan keberhasilanku dalam menuntut ilmu.
4. Untuk sahabatku Yaya, Sa'idah, Rori', Topek, terima kasih atas kebersamaan kita selama ini, kalian adalah keluarga keduaku, kalian selalu membangkitkan semangatku di saat aku lagi *down* dan kepada adikku tersayang, senyum kalian memberiku kekuatan lebih. Semua jasa dan perhatian kalian selalu berkenang di lubuk hati yang terdalam.
5. Semua sahabat-sahabati seperjuangan di Kos Bapak Ali Anwar, semoga kebaikan kalian semua diukir sebagai amal kebaikan oleh Allah SWT.

ABSTRAK

BIAUTY NUR HAYATI. Dosen Pembimbing Drs. MOH. IRFAN BURHANI, M.Psi dan NOER HIDAYAH, M.Si: Peran Laboratorium IPA dalam Meningkatkan Minat Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Kimia Kelas XI DI MAN Nglawak Kertosono Tahun Pelajaran 2010/2011, Pendidikan Agama Islam, Tarbiyah, STAIN Kediri, 2011.

Kata kunci: Minat belajar siswa, peran laboratorium IPA.

Dalam proses belajar mengajar, minat belajar dari siswa sangat dibutuhkan untuk mencapai hasil serta tujuan yang ingin dicapai dari pembelajaran tersebut. Seseorang yang mempunyai minat ketika mengikuti pelajaran akan cepat mudah dalam memahami pelajaran serta senantiasa tertarik dengan materi pelajaran yang diberikan. Tentu hal tersebut juga dapat berpengaruh terhadap keberhasilan siswa dalam proses belajar mengajar. Peran laboratorium IPA bagi siswa khususnya kelas XI IPA sangat penting dalam memahami siswa terhadap materi pelajaran yang disampaikan oleh pendidik, sehingga tidak teori saja yang diberikan, namun juga praktek serta dapat dijadikan sebagai penunjang selama proses belajar mengajar. Di samping itu siswa dapat bisa mengamati dan terlibat langsung dalam mempelajari sesuatu. Dengan adanya percobaan atau eksperimen, siswa dapat menyerap apa yang mereka pelajari lebih cepat dan daya simpan di otak lebih kuat disebabkan siswa mengalami langsung cara kerja bahan yang dipraktikkan di laboratorium IPA. Fokus penelitian ini adalah: 1) Bagaimana minat belajar siswa pada mata pelajaran kimia di MAN Nglawak Kertosono tahun pelajaran 2010/2011? 2) Bagaimana peran laboratorium IPA dalam meningkatkan minat belajar siswa pada mata pelajaran kimia kelas XI di MAN Nglawak Kertosono tahun pelajaran 2010/2011?

Dalam penelitian ini penulis menggunakan pendekatan kualitatif, yaitu suatu prosedur penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa ucapan atau tulisan dan perilaku yang dapat diamati dari subjek itu sendiri. Sedangkan analisis data dalam penelitian ini meliputi memilih data yang diperoleh kemudian mengorganisasikan dalam satu pola, setelah itu data yang telah diorganisasikan dituangkan dalam hasil penelitian.

Dari hasil penelitian diperoleh kesimpulan bahwa: 1) Minat belajar siswa kelas XI IPA di MAN Nglawak Kertosono: a) Minat belajar siswa kelas XI IPA terhadap pelajaran kimia cukup tinggi dan cukup baik, ini dapat dilihat dari antusias siswa ketika mengikuti pelajaran, keefektifan belajar siswa, tertib mengerjakan tugas yang diberikan, menggunakan metode pengajaran yang inovatif serta penggunaan strategi yang tepat. b) Faktor yang mempengaruhi minat belajar siswa ada dua, yaitu faktor eksternal (luar) dan faktor internal. c) Meningkatkan minat belajar siswa yaitu dengan memberikan motivasi, tersedianya sarana dan prasarana yang memadai serta menghubungkan antara bahan pelajaran yang akan diajarkan dengan pelajaran yang lalu. 2) Peran laboratorium IPA untuk kelas XI IPA di MAN Nglawak Kertosono: a) Sebagai tempat melakukan praktek, eksperimen atau percobaan, meningkatkan pemahaman siswa serta memberikan gambaran tentang konsep-konsep yang bersifat langsung, membantu memperlancar proses pembelajaran pada mata pelajaran kimia. b) Peran laboratorium IPA bagi siswa berkaitan dengan kondisi laboratorium IPA di MAN Nglawak Kertosono sudah cukup baik dan lengkap meskipun masih ada beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam mencapai kesempurnaan.

KATA PENGANTAR



Segala puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT. yang telah memberikan taufik, hidayah, dan inayah-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “PERAN LABORATORIUM IPA DALAM MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN KIMIA KELAS XI DI MAN NGLAWAK KERTOSONO TAHUN PELAJARAN 2010/2011”, dan penulis berharap semoga Allah senantiasa memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis baik di dunia maupun di akhirat.

Sholawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad Saw. yang telah memberi petunjuk kepada jalan yang diridhai oleh Allah dengan ajaran yang dibawanya, yaitu ajaran agama Islam.

Untuk mewujudkan skripsi ini banyak sekali pihak-pihak yang memberikan bantuan kepada penulis, sehingga meskipun mengalami banyak kesulitan, penulis dapat menyelesaikannya. Untuk itu penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada yang terhormat:

1. Bapak Drs. Moh. Irfan Burhani, M.Psi selaku pembimbing I dan Ibu Noer Hidayah, M.Si selaku pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan dan arahan hingga terselesaikannya skripsi ini.
2. Bapak Dr. H. Ahmad Subakir, M.Ag selaku Ketua STAIN Kediri.
3. Bapak Dr. Mukh. Abdullah, M.Ag, selaku Ketua Jurusan Tarbiyah STAIN Kediri.
4. Bapak Drs. H.Moch. Rochani, selaku Kepala MAN Nglawak Kertosono, yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk mengadakan penelitian pada lembaga yang dipimpinnya.

5. Bapak dan Ibu dosen beserta staf Jurusan Tarbiyah Prodi Pendidikan Agama Islam STAIN Kediri.
6. Ayahanda dan Ibunda serta saudara-saudara tercinta yang telah memberikan kasih sayang serta memberi dukungan atas terselesaikannya skripsi ini.
7. "SST Comp.", teman-teman mahasiswa STAIN Kediri dan pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang membantu dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, karena itulah penulis berharap kepada semua pihak yang membaca, agar memberikan saran dan kritik demi perbaikan pada penelitian selanjutnya.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya. Amin.

Kediri, Juli 2011

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN NOTA KONSULTAN	iii
HALAMAN NOTA PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAKSI	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
A. Konteks Penelitian	1
B. Fokus Penelitian	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Kegunaan Penelitian.....	7
BAB II : LANDASAN TEORI	8
A. Tinjauan tentang Laboratorium.....	8
1. Pengertian Laboratorium.....	8
2. Peran Laboratorium IPA bagi Siswa.....	9
3. Macam-macam Laboratorium.....	10
4. Ciri-ciri Laboratorium yang Ideal	11
5. Unsur-unsur Laboratorium Kimia.....	13
B. Tinjauan tentang Minat Belajar.....	14
1. Pengertian Minat Belajar.....	14
2. Pentingnya Minat Belajar.....	18
3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Minat Belajar	20

4. Syarat-syarat Timbulnya Minat.....	25
C. Tinjauan tentang Mata Pelajaran Kimia.....	26
1. Pengertian Ilmu Kimia	26
2. Manfaat Mempelajari Ilmu Kimia	27
BAB III : METODE PENELITIAN.....	29
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	29
B. Kehadiran Peneliti.....	30
C. Lokasi Penelitian.....	31
D. Sumber Data.....	40
E. Prosedur Pengumpulan Data.....	41
F. Analisis Data	44
G. Pengecekan Keabsahan Data.....	46
H. Tahap-tahap penelitian	47
BAB IV : PAPARAN DATA DAN TEMUAN PENELITIAN	48
A. Paparan Data	48
B. Temuan Penelitian.....	68
BAB V : PEMBAHASAN	70
BAB VI : PENUTUP.....	77
A. Kesimpulan	77
B. Saran-saran	78

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel I	: Keadaan Guru MAN Nganjuk Tahun Pelajaran 2010-2011	36
Tabel II	: Keadaan Siswa MAN Nglawak Kertosono Tahun Pelajaran 2010-2011	38
Tabel III	: Keadaan Sarana dan Prasarana MAN Nglawak Kertosono Tahun Pelajaran 2010-2011	38
Tabel IV	: Jadwal Praktikum Laboratorium Biologi dan Kimia MAN Nglawak Kertosono Tahun Pelajaran 2010-2011	58
Tabel V	: Alat dan Bahan Kimia di Laboratorium MAN Nglawak Kertosono Tahun Pelajaran 2010-2011	64

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran I : Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran II : Pedoman Wawancara
- Lampiran II : Pedoman Observasi
- Lampiran IV : Pedoman Dokumentasi
- Lampiran V : Daftar Nilai MID Semester Kelas XI IPA MAN Nglawak
Kertosono
- Lampiran VI : Absensi Siswa
- Lampiran VII : Surat Izin Penelitian dari STAIN Kediri
- Lampiran VIII : Surat Keterangan Bukti Penelitian dari MAN Nglawak Kertosono
- Lampiran IX : Daftar Konsultasi Penyelesaian Skripsi