

**ANALISIS PERMASALAHAN PENYEBAB KESULITAN
PESERTA DIDIK DALAM PRAKTIKUM PEMERIKSAAN
URIN DI MA AL-IRSYAD GAJAH DEMAK TAHUN
PELAJARAN 2010/2011**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Tugas Dan Melengkapi Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Ilmu Pendidikan Biologi



Oleh:

ERNA WAHYU F.I
NIM: 073811047

**FAKULTAS TARBIYAH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO
SEMARANG
2011**

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Erna Wahyu F.I
NIM : 073811047
Jurusan/Program Studi : Tadris Biologi/ SI

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

Semarang, 30 Mei 2011

Saya yang menyatakan,

Erna Wahyu F.I

NIM: 073811047



KEMENTERIAN AGAMA R.I
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO
FAKULTAS TARBIYAH
Jl. Prof. Dr. Hamka (Kampus II) Ngaliyan Semarang
Telp 024-7601295 Fax. 7615387

PENGESAHAN

Naskah skripsi dengan:

Judul : **Analisis Permasalahan Penyebab Kesulitan Peserta Didik
Dalam Praktikum Pemeriksaan Urin Di MA Al-Irsyad Gajah
Demak Tahun Pelajaran 2010/2011**

Nama : Erna Wahyu F.I
NIM : 073811047
Jurusan : Tadris Biologi
Program Studi : SI

telah diujikan dalam sidang munaqosyah oleh Dewan Penguji Fakultas Tarbiyah IAIN Walisongo dan dapat diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana dalam Ilmu Pendidikan Biologi.

Semarang, 30 Mei 2011

DEWAN PENGUJI

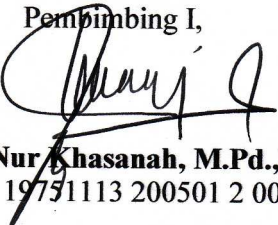
Ketua,


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


Penguji I,


Hj. Lift Anis Ma'shumah, M.Ag.
NIP. 19720928 199703 2 001


Pembimbing I,


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


Sekretaris,


Lianah, M.Pd.
NIP. 13191497 300000 2 00

Penguji II,


Drs. Listiyono, M.Pd.
NIP. 19691016 200801 1 008

Pembimbing II,


H. Mursid, M.Ag.
NIP. 196703052001121001

NOTA PEMBIMBING

Semarang, 30 Mei 2011

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 : **Analisis Permasalahan Penyebab Kesulitan Praktikum Pada Aspek Kognitif Psikomotor Peserta Didik Kelas XI IPA Dalam Praktikum Pemeriksaan Urin Di MA Al-Irsyad Gajah Demak Tahun Pelajaran 2010/2011**

Nama : Erna Wahyu F.I

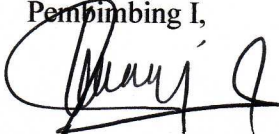
NIM : 073811047

Jurusan : Tadris Biologi

Program Studi : SI

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,

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

NOTA PEMBIMBING

Semarang, 30 Mei 2011

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 : **Analisis Permasalahan Penyebab Kesulitan Praktikum Pada Aspek Kognitif Psikomotor Peserta Didik Kelas XI IPA Dalam Praktikum Pemeriksaan Urin Di MA Al-Irsyad Gajah Demak Tahun Pelajaran 2010/2011**

Nama : Erna Wahyu F.I

NIM : 073811047

Jurusan : Tadris Biologi

Program Studi : SI

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,



H. Mursid, M.Ag.
NIP. 196703052001121001

ABSTRAK

Judul : *Analisis Permasalahan Penyebab Kesulitan Praktikum Pada Aspek Kognitif Psikomotor Peserta Didik Kelas XI IPA Dalam Praktikum Pemeriksaan Urin Di M.A. Al-Irsyad Gajah Demak Tahun Pelajaran 2010/2011*

Penulis : Erna Wahyu F.I

NIM : 073811047

Skripsi ini membahas tentang berbagai permasalahan pada aspek kognitif psikomotor yang menyebabkan kesulitan praktikum yaitu dalam perencanaan, pelaksanaan, dan pengkomunikasian data hasil praktikum. Kajian dilatarbelakangi oleh kesulitan peserta didik dalam praktikum karena apa yang diajarkan oleh guru tidak sepenuhnya dipahami oleh setiap peserta didik dan kemampuan peserta didik yang masih heterogen dalam mencapai prestasi belajar praktikum. Studi ini dimaksudkan untuk menjawab permasalahan: (1) Apa permasalahan yang menyebabkan kesulitan praktikum pada aspek kognitif psikomotor? (2) Faktor-faktor apa yang mempengaruhi timbulnya permasalahan yang menyebabkan kesulitan praktikum pada aspek kognitif psikomotor? Permasalahan tersebut dibahas melalui studi lapangan yang dilaksanakan di MA Al-Irsyad Gajah Demak kelas XI IPA. Datanya diperoleh dari: (1) tes digunakan untuk mengetahui kesiapan terhadap materi dan untuk mengetahui pemahaman terhadap petunjuk praktikum, (2) pedoman observasi digunakan untuk mengetahui kemampuan peserta didik dalam menggunakan alat dan bahan praktikum dan membuat laporan hasil praktikum, (3) kuesioner digunakan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi timbulnya permasalahan yang menyebabkan kesulitan praktikum, (4) dokumentasi digunakan untuk menambah kelengkapan informasi penelitian.

Kajian ini menunjukkan bahwa: (1) permasalahan yang menyebabkan kesulitan praktikum pada tahap perencanaan adalah karena faktor kurangnya kesiapan dalam pengetahuan dan pengalaman terhadap materi, sedangkan pada tahap pelaksanaan praktikum permasalahan terbesar adalah dalam memanaskan larutan yang caranya masih kurang tepat yaitu masih dihadapkan ke arah praktikan dan dipanaskan sampai menguap penuh, sedangkan permasalahan terbesar pada tahap pengkomunikasian data hasil praktikum adalah dalam membuat kesimpulan, (3) Pada faktor-faktor yang mempengaruhi timbulnya permasalahan yang menyebabkan kesulitan praktikum pemeriksaan urin, faktor terbesar adalah karena kurangnya konsentrasi belajar dan permasalahan dalam mengolah bahan ajar.

Dari hasil analisis akhir diperoleh kesimpulan bahwa peserta didik yang mempunyai latar yang baik dalam mempersiapkan kegiatan belajarnya akan sedikit sekali mengalami masalah dalam praktikumnya, begitu pula sebaliknya. Dan peserta didik yang mengalami masalah dalam praktikumnya adalah peserta

didik kurang mempunyai pengetahuan/pengalaman yang terkait dengan materi yang dipraktekkan tersebut. Sehingga mereka akan mengalami kesulitan dalam perencanaan, pelaksanaan, maupun pengkomunikasian data hasil praktikum. Sebab pada hakikatnya semua faktor-faktor tersebut saling terkait dan mempengaruhi.

PERSEMBAHAN

Dengan rendah hati karya sederhana ini kupersembahkan:

1. Ayahanda Farkhan dan Ibunda Puji Iriyanti tercinta, beliau orang tua yang arif dan bijaksana serta memiliki peran yang sangat penting dan tak terhingga dalam membantuku dengan do'a, kasih sayang dan semangat.
2. Guru - guruku mulai dari TK sampai Kuliah yang senantiasa memberi teladan, nasihat dan sabar dalam membimbingku, serta rela mencurahkan segenap kemampuan agar diriku memahami hakikat ilmu.
3. Adikku Devie Irawati terima kasih atas kasih sayang dan doanya.
4. Teman-teman seperjuangan "Tadris Biologi 2007" terimakasih atas kekompakan, kerjasama, dan kebersamaan kita serta motivasi.
5. Teman-temanku dan adik-adikku kos putri Wisma Sari terimakasih atas kasih sayang, dukungan, pengertian, perhatian dan semangatnya.
6. Teman-temanku PPL dan KKN terima kasih untuk persahabatan, kasih sayang, dukungan, dan semangatnya.
7. Almamaterku.

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan petunjuk, kekuatan, dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Permasalahan Penyebab Kesulitan Belajar Praktikum Pada Aspek Kognitif Psikomotor Peserta Didik Kelas XI IPA Dalam Praktikum Pemeriksaan Urin Di M.A. Al-Irsyad Gajah Demak Tahun Pelajaran 2010/2011 ” ini dengan baik.

Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan Islam pada Jurusan Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Walisongo Semarang.

Dalam Kesempatan ini, perkenankanlah penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu, baik dalam penelitian maupun penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih ini penulis sampaikan kepada:

1. DR.Suja'i M.Ag. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Walisongo Semarang.
2. Drs.Wahyudi, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Fakultas Tarbiyah IAIN Walisongo Semarang.
3. Hj.Nur Khasanah, S.pd.,M.Kes. selaku Ketua Prodi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah IAIN Walisongo Semarang sekaligus sebagai pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan petunjuk dalam penulisan skripsi dan sebagai Wali Studi Tadris Biologi sebagian mahasiswa 2007.
4. H.Mursid, M.Ag. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan petunjuk dalam penulisan skripsi.
5. Fachrurrozi, S.Pd. selaku Kepala M.A. Al-Irsyad Gajah Demak yang telah memberikan izin mengadakan penelitian.
6. Anjar Wijayanti, S.Pd. selaku guru Biologi M.A. Al-Irsyad Gajah Demak dan selalu kolaborator dalam penelitian.
7. Semua pihak dan instansi terkait yang telah membantu selama dilaksanakannya penelitian sampai selesainya penulisan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa pengetahuan yang penulis miliki masih kurang, sehingga skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengharap kritik dan saran yang membangun dari semua pihak guna perbaikan dan penyempurnaan tulisan berikutnya.

Bukanlah hal yang berlebihan apabila penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca, amin.

Semarang, 30 Mei 2011

Erna Wahyu F.I
NIM: 073811047

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
PENGESAHAN	iii
NOTA PEMBIMBING	iv
ABSTRAK	vi
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi

BAB I : PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5

BAB II : PERMASALAHAN PENYEBAB KESULITAN PESERTA DIDIK DALAM MASALAH PEMERIKSAAN URIN

A. Kajian Pustaka.....	6
B. Kerangka Teoritik	9
1. Permasalahan Belajar	9
2. Kesulitan Belajar	16
3. Praktikum	17
4. Sistem Ekskresi	24
5. Praktikum Pemeriksaan Urin	30

BAB III : METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	33
B. Tempat Dan Waktu Penelitian	34
C. Sumber Penelitian	35
D. Fokus Penelitian.....	36
E. Teknik Pengumpulan Data.....	37
F. Teknik Analisis Data.....	40

BAB IV : ANALISIS PERMASALAHAN DALAM PRAKTIKUM PEMERIKSAAN URIN

A. Gambaran Umum M.A. Al-Irsyad Gajah Demak	46
B. Analisis Hasil Instrumen	49
C. Analisis Hasil Penelitian Tentang Permasalahan Dalam Praktikum Pemeriksaan Urin	53

BAB V : PENUTUP

A. Simpulan	73
B. Saran.....	74

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP