

**HUBUNGAN ANTARA KEGIATAN PRAKTIKUM
DENGAN PRESTASI BELAJAR SISWA BIDANG STUDI IPA-BIOLOGI
DI MTs AL-ISLAH BOBOS KECAMATAN DUKUPUNTANG
KABUPATEN CIREBON**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Islam (S.PdI)
pada Program Studi Tadris Pendidikan IPA Biologi
Jurusan Tarbiyah STAIN Cirebon**



Oleh :

SRI AHKIRIYANI

NIM : 20014773

**DEPARTEMEN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI (STAIN)
CIREBON**

2005 M / 1426 H

**HUBUNGAN ANTARA KEGIATAN PRAKTIKUM
DENGAN PRESTASI BELAJAR SISWA BIDANG STUDI IPA-BIOLOGI
DI MTs AL-ISLAH BOBOS KECAMATAN DUKUPUNTANG
KABUPATEN CIREBON**

Oleh

SRI AHKIRIYANI

NIM : 20014773

CIREBON

2005



IKHTISAR

SRI AHKIRIYANI :” Hubungan Antara Kegiatan Praktikum Dengan Prestasi Belajar Siswa pada Bidang Studi IPA-Biologi di MTs Al-Islah Bobos Kecamatan Dukupuntang Kabupaten Cirebon”.

Media pengajaran merupakan sarana yang dapat digunakan untuk membantu peserta didik dalam memahami materi pelajaran serta dapat mengungkapkan secara rinci mengenai konsep-konsep yang harus dibina pada peserta didik. Laboratorium merupakan media untuk melakukan kegiatan praktikum, dimana siswa mendapat kesempatan untuk menguji teori-teori/ konsep yang diberikan dalam mata pelajaran biologi. Kegiatan praktikum dilakukan dalam proses pembelajaran untuk pencapaian tujuan pembelajaran secara efektif dan efisien. Permasalahan dalam penelitian ini adalah ketidakjelasan hubungan antara kegiatan praktikum pada bidang studi IPA biologi dengan prestasi belajar siswa.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan penerapan kegiatan praktikum pada bidang studi IPA-Biologi siswa, di MTs Al-Islah Bobos Kecamatan Dukupuntang Kabupaten Cirebon.

Penelitian ini bertitik tolak pada penerapan kegiatan praktikum pada mata pelajaran biologi, sehingga diharapkan kegiatan praktikum tersebut dapat meningkatkan hasil belajar siswa.

Dalam penelitian ini digunakan teknik observasi, wawancara dan studi dokumentasi. Instrumen angket dan pedoman wawancara digunakan untuk melengkapi prosedur penelitian. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan uji normalitas, validitas, dan reliabilitas. Untuk mengkaji relasi variabel X (kegiatan praktikum) dan variabel Y (prestasi belajar) digunakan pendekatan korelasi *product moment*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan kegiatan praktikum IPA-Biologi di MTs Al-Islah Bobos tergolong dalam kriteria cukup, dengan kualitas *mean*-nya sebesar 73,3%. Tingkat prestasi belajar siswa pada bidang studi IPA-Biologi tergolong dalam kriteria cukup, dengan nilai rata-rata 6,7. Hubungan kedua variabel X (kegiatan praktikum) dengan variabel Y (prestasi belajar) memiliki korelasi positif yang tergolong dalam kriteria rendah ($r = 0,335$).

PERSETUJUAN

**HUBUNGAN ANTARA KEGIATAN PRAKTIKUM
DENGAN PRESTASI BELAJAR SISWA PADA BIDANG STUDI BIOLOGI
DI MTS AL-ISLAH BOBOS KECAMATAN DUKUPUNTANG
KABUPATEN CIREBON**

Oleh :

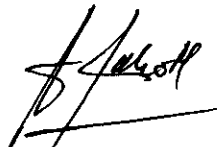
**SRI AHKIRIYANI
NIM. 20014773**

Pembimbing I,



**Drs. Endang AR. M. pd.
NIP. 150 251 652**

Pembimbing II,



**Djohar Maknun, M.Si
NIP. 150 300 931**

PENGESAHAN

Skripsi berjudul “ **HUBUNGAN ANTARA KEGIATAN PRAKTIKUM DENGAN PRESTASI BELAJAR SISWA BIDANG STUDI IPA-BIOLOGI DI MTs AL-ISLAH BOBOS KECAMATAN DUKUPUNTANG KABUPATEN CIREBON** “, oleh **SRI AHKIRIYANI** Nomor pokok : **20014773** telah dimunaqosahkan pada tanggal 29 September 2005.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Islam pada Program Studi Tadris IPA-Biologi Jurusan Tarbiyah Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Cirebon.

Cirebon, 29 September 2005

Sidang Munaqosah

Ketua

Sekretaris

Merangkap Anggota

Merangkap Anggota



Prof. Dr. Maksun Mukhtar, MA
NIP . 150 235 951



Drs. I. Ahmad Rivadi, M. Pd
NIP . 150 209 706

Anggota

Penguji I

Penguji II



Dewi Cahyani, M. Pd
NIP . 131 930 130



Edy Chandra, S. Si
NIP . 150 303 123



NOTA DINAS

Kepada Yth

Ketua Jurusan Tarbiyah

STAIN Cirebon

Di

CIREBON

Assalamu'alaikum Wr.Wb

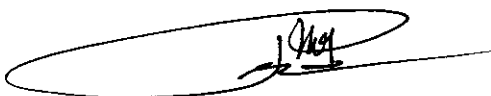
Setelah melakukan pembimbing, telaah arahan dan koreksi terhadap penulis skripsi dari Sdr. **SRI AHKIRIYANI**. Nomor Pokok : 20014773 dengan judul '**Hubungan Antara Kegiatan Praktikum dengan Prestasi Belajar Siswa pada Bidang Studi IPA Biologi di MTs Al-Islah Bobos Kecamatan Dukupuntang Kabupaten Cirebon**'.
Kabupaten Cirebon".

Saya berpendapat bahwa skripsi tersebut di atas sudah dapat diajukan kepada Jurusan Tarbiyah STAIN Cirebon untuk di munaqosahkan.

Wassalamu'alaikum Wr,Wb

Cirebon, 9 Juli 2005

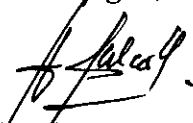
Pembimbing I,



Drs. Endang AR. M. Pd

NIP. 150 251 652

Pembimbing II,



Djohar Maknun, M.Si

NIP. 150 300 931

PERNYATAAN OTENTITAS SKRIPSI

Bismillahirrohmaanirrohim

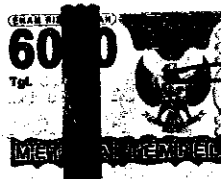
Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul
**“Hubungan Antara Kegiatan Praktikum Dengan Prestasi Belajar
Siswa Pada Bidang Studi IPA-Biologi di MTs Al-Islah Bobos
Kecamatan Dukupuntang Kabupaten Cirebon.**

Ini beserta isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak
melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai
dengan etika yang berlaku di dalam masyarakat keilmuan.

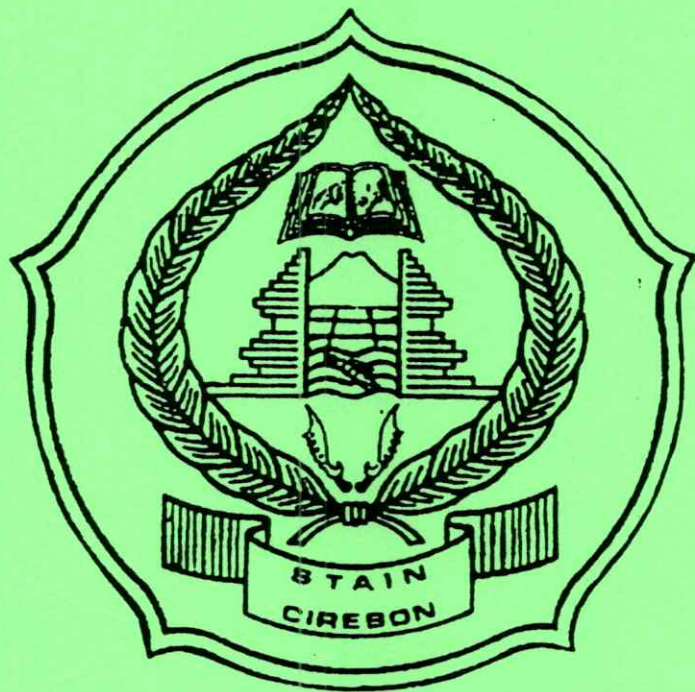
Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi
apapun yang dijatuhkan kepada saya sesuai dengan peraturan yang berlaku,
apabila kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika
keilmuan atau klaim terhadap keaslian karya sastra ini.

Cirebon, Juli 2005

Yang membuat pernyataan,




SRI AHKIRYANI
NIM. 20014773



"KATA-KATA MUTIARA"

♪. IF YOU STUDY HARD, YOU WILL PAS YOUR EXAMINATION

♪. INGAT-INGAT PESAN MAMAH !!!!!

"PERSEMBAHAN"

♪. Kupersembahkan skripsi ini untuk keluargaku yang telah memberikan dukungannya, untuk papap dan mamahku, dan kakak-kakaku.

♪. Ayah dan Ibu (Ayah Sagiman dan Ibu Aminah) yang telah memberikan doa dan dukungannya kepadaku setiap waktu.

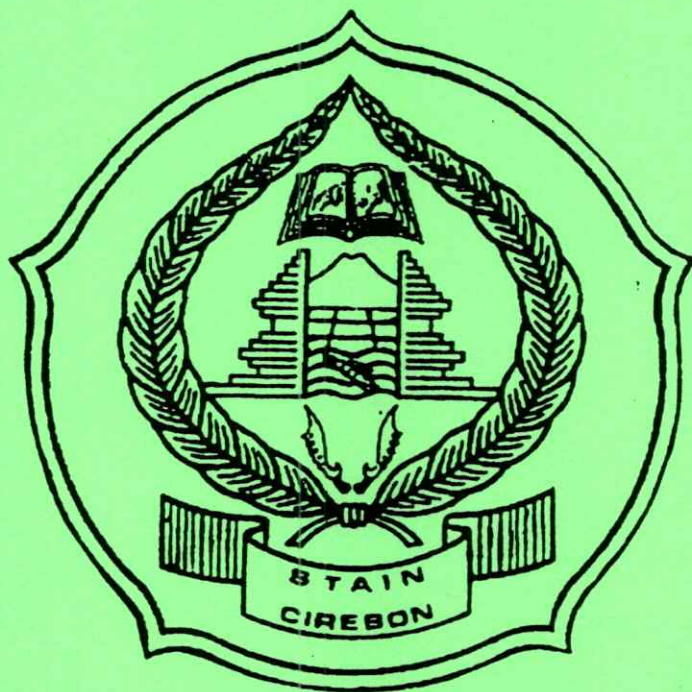
♪. Dan untuk seseorang yang selalu mensupportku, your is the best for my life (Ich Lee Bea Dich).

♪. Bapak dan Ibu Endang A.. R terimakasih atas bimbingannya dan do'anya.

♪. Buat teman-temanku semua, anak-anak IPA-Bio I & 2, mbak een, Govit, Bandhot, Blodod, Fiah, Rie2n.



"AKHIR....."



RIWAYAT HIDUP



Nama lengkap penulis adalah **Sri Ahkiryani**. Penulis dilahirkan di Cirebon, 25 Mei 1983, dari pasangan ayah bernama **Denny** dan Ibu bernama **Rawi D.** Penulis beralamat di JL. Pangeran Kejaksan Gg. Melati II No.18 Rt/ Rw. 03/04 Kec. Sumber Kab. Cirebon.

Latar belakang pendidikan yang pernah ditempuh penulis adalah sebagai berikut:

1. SD Negeri 5 Sumber, lulus tahun 1995
2. SMP Negeri 1 Sumber, lulus tahun 1998
3. SMA Negeri 1 Sumber, lulus tahun 2001
4. Melanjutkan kuliah di STAIN Cirebon pada Jurusan Tarbiyah Program Studi Tadris IPA-Biologi Tahun Akademik 2001

Cirebon, 2005

Penulis



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat illahi rabbi, yang telah memberikan taufiq serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini, tanpa ada halangan yang berarti, sholawat serta salam semoga senantiasa Allah limpahkan kepada junjunan Nabi Muhamad SAW, keluarganya, sahabatnya sampai akhir jaman.

Dalam penulisan ini penulis mendapat bimbingan dan bantuan dari semua pihak, baik berupa moril maupun materil, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr.H.M. Imron Abdullah, M.ag. Ketua STAIN Cirebon.
2. Bapak Drs.I. Ahmad Riyadi, M.Pd. Ketua Jurusan Tarbiah STAIN Cirebon.
3. Bapak Drs. Endang Abdurrahman. M.Pd. Ketua Program Studi Tadris IPA-Biologi dan selaku pembimbing I.
4. Bapak Djohar Maknun. S.Si. Selaku pembimbing II.
5. Bapak Drs. Hazam Masy'ali, M.Ag. Kepala MTs Al-Islah Bobos Kecamatan Dukupuntang Kabupaten Cirebon
6. Kepada sahabat-sahabatku : M. Fadlilah, N. Linda, mbak Oom, yang selalu memberikan doa dan dukungannya.
7. Kepada semua pihak yang telah membantu penulisan skripsi ini, mudah-mudahan semua kebaikannya mendapat balasan yang setimpal dari Allah Swt.

Akhirnya penulis persembahkan skripsi ini kepada masyarakat akademik, mudah-mudahan menjadi setitik sumbangsih dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Segala kekurangan dan kekeliruan dalam penulisan skripsi ini hanya penulis yang bertanggung jawab.

Cirebon, Juli 2005

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	5
D. Kerangka Pemikiran	5
E. Hipotesis	8
F. Langkah-langkah Penelitian	8
BAB II. LANDASAN TEORI TENTANG KEGIATAN PRAKTIKUM	
BIDANG STUDI BIOLOGI TERHADAP PRESTASI BELAJAR	14
A. Pengertian, Tujuan, dan Fungsi Kegiatan Praktikum	14
B. Media Kegiatan Praktikum	17
C. Prestasi belajar	25
D. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Prestasi Belajar Siswa	28

BAB III. KONDISI OBJEKTIF MTS AL-ISLAH BOBOS KECAMATAN

DUKUPUNTANG KABUPATEN CIREBON

A. Sejarah berdiri dan perkembangannya	32
B. Keadaan Guru, Staf TU dan Siswa	34
C. Sarana dan Fasilitas	37
D. Struktur Organisasi sekolah	38
E. Pelaksanaan Proses Belajar Mengajar Pendidikan IPA Biologi Dengan Kegiatan Praktikum	40

BAB IV. PENERAPAN KEGIATAN PRAKTIKUM BIDANG STUDI

BIOLOGI TERHADAP PRESTASI BELAJAR

A. Penerapan kegiatan Praktikum dalam Upaya meningkatkan Prestasi Belajar Bidang Studi Biologi	44
B. Prestasi Belajar dalam Kegiatan Praktikum Bidang Studi Biologi ...	60
C. Hubungan Kegiatan Praktikum Bidang Studi Biologi Terhadap Prestasi Belajar	62

BAB V. KESIMPULAN

DAFTAR FUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Nama-nama Guru MTs Al- Islah Bobos	35
2. Keadaan Staf Tata Usaha MTs Al-Islah Bobos Tahun pelajaran 2004/2005	36
3. Keadaan Siswa MTs Al-Islah Bobos Tahun pelajaran 2003/ 2004	37
4. Keadaan Sarana dan Prasarana MTs Al-Islah Bobos Tahun Pelajaran 2004 / 2005	37
5. Struktur Organisasi MTs Al-Islah Bobos Kabupaten Cirebon Tahun pelajaran 2003/ 2004	39
6. Melakukan Kegiatan Praktikum di Laboratorium.....	46
7. Menganjurkan Agar Siswa Dapat mengerjakan kegiatanPraktikum dengan sendiri atau kelompok.....	47
8. Diberikan Waktu yang Cukup untuk mengerjakan kegiatan Praktikum	49
9. Diberikan Petunjuk Sebeleum kegiatan Praktikum biologi di kerjakan	50
10. Mempertanggung jawabkan Kegiatan Praktikum biologi kepada Ssiwa dengan membuat laporan baik Lisan Maupun Tulisan	51
11. Mempertanggungjawabkan Kegiatan Praktikum Biologi kepada Siswa dengan Tanya Jawab atau Diskusi	52

12. Hasil kerja kegiatan Praktikum Biologi diperiksa dan diberikan nilai.....	54
13. Dijelaskan terlebih dahulu Tujuan kegiatan Praktikum Biologi	55
14. Diberikan Bimbingan atau Pengawasan dalam pelaksanaan kegiatan praktikum biologi.....	56
15. Diberikan Dorongan untuk melaksanakan kegiatan praktikum Biologi	57
16. Rekapitulasi data Tanggapan Responden tentang kegiatan praktikum bidang Studi IPA Biologi.....	59
17. Daftar Nilai Prestasi belajar Siswa Semester Genap Tahun pelajaran 2004/2005 dari 42 Siswa MTs Al-Islah Bobos Kabupaten Cirebon	61
18. Hasil angket penerapan Kegiatan Praktikum biologi dengan Prestasi belajar	63