

**PENGELOLAAN LABORATORIUM IPA
DI SMA BINA WARGA 1 PALEMBANG**



SKRIPSI SARJANA S. 1

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
Guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)**

Oleh :

Tri Utami Ningrum

NIM. 13290106

Program Studi Manajemen Pendidikan Islam

**FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGRI RADEN FATAH
PALEMBANG**

2018

Hal : Pengantar Skripsi

Kepada Yth,
Bapak Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan
Keguruan
UIN Raden Fatah Palembang
di
Palembang

Assalammu'alaikum, Wr. Wb

Setelah kami periksa dan diadakan perbaikan-perbaikan seperlunya, maka skripsi yang berjudul "PENGELOLAAN LABORATORIUM IPA DI SMA BINA WARGA 1 PALEMBANG" ditulis oleh saudara "TRI UTAMI NINGRUM NIM 13290106 ", telah dapat diajukan dalam sidang munaqasyah Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Fatah Palembang.

Demikianlah atas perhatiannya diucapkan terima kasih

Wassalamu'alaikum, Wr. Wb

Pembimbing I


Dr. Amilda, MA.
NIP.197707152006042003

Palembang,

2018

Pembimbing II


Dr. H. Mgs. Nazaruddin, M.M
NIP.196509172005011002

Skripsi Berjudul

**PENGELOLAAN LABORATORIUM IPA
DI SMA BINA WARGA 1 PALEMBANG**

yang ditulis oleh saudari **TRI UTAMI NINGRUM, NIM 13290106**

Telah dimunaqosahkan dan dipertahankan

Di depan panitia penguji skripsi

Pada tanggal 19 September 2018

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Panitia Penguji Skripsi

Ketua


Dr. Fitri Ovivanti, M.Ag.
NIP/197610032001122001

Sekretaris


Dr. Febrivanti, M.Pd.I.
NIP.197702032007012015

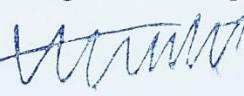
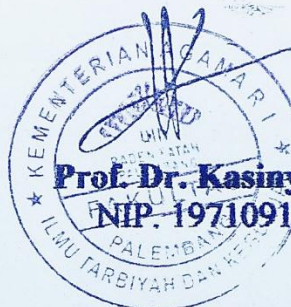
Penguji Utama :Dra. Rusmaini, M.Pd.I.
NIP.195703201985032002


(.....)

Anggota Penguji :Drs. Najib Haitami, M.M.
NIP.195408131985031004


(.....)

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan



Prof. Dr. Kasinyo Harto, M.Ag.
NIP. 197109111997031004

MOTTO

“Berfikir merupakan cermin untuk melihat apa-apa yang baik dan yang buruk pada dirimu”

“PERSEMBAHAN”

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah, kupersembahkan karya kecilku ini untuk orang-orang yang ku sayangi

- ❖ Allah Swt Yang Maha Agung dengan segala ke-Agungan-Nya
- ❖ Orang tuaku Alm. ayahanda Prayitno dan ibunda Sri Wahyuni
Beserta kedua orang tua suamiku Alm.papa Ahlan Mulyadi dan Mama Shendrawati, semoga Allah mengasihi mereka selalu.
- ❖ Suamiku Abitama Sastra Sumbara Putra Utama, imam terbaikku mohon bimbinganmu selalu semoga kita selalu dalam Ridho-Nya.
- ❖ Anak-anakku, Haniyah Mihrunnisa Ikrima & Hamas Muhammad Intifadho, mereka adalah penyemangat yang telah Allah titipkan.
- ❖ Organisasiku Himpunan mahasiswa Islam (HMI) yang telah mempersatukanku bersama saudara-saudariku, “di himpunan kita berteman lebih dari saudara”.
- ❖ Almamaterku UIN Raden Fatah Palembang yang sangat ku banggakan dimana tempatku menimba ilmu.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji hanya bagi Allah SWT yang telah menganugerahkan nikmat-Nya, melimpahkan rahmat, dan memberikan ma'rifat. Hanya kepada-Nya kita menghambakan diri di atas segala hajat. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: “**Pengelolaan Laboratorium IPA di SMA Bina Warga 1 Palembang**”. Shalawat dan salam kepada junjungan dan suri tauladan terbaik baginda nabi besar Rasulullah Muhammad SAW, beserta kepada keluarga, sahabat-sahabat beliau, dan pengikutnya hingga akhir zaman. Semoga kita termasuk orang-orang yang mendapatkan syafa'atnya kelak di hari kiamat. *Aamiin Allahumma Aamiin.*

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada jurusan Manajemen Pendidikan Islam (MPI) Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Fatah Palembang.

Dalam penulisan dan penyelesaian skripsi ini, penulis banyak memperoleh bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Maka dalam kesempatan ini penulis banyak mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Drs. H. M. Sirozi, M.A,Ph.D., selaku Rektor UIN Raden Fatah Palembang.
2. Bapak Prof. Dr. H. Kasinyo Harto, M.Ag., selaku dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Fatah Palembang.

3. Bapak M. Hasbi, M.Ag., selaku Ketua Jurusan Manajemen Pendidikan Islam (MPI).
4. Ibu Dr. Amilda, M.A., selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan, saran, dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Mgs.Nazaruddin,M.M, selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan, saran, dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak dan ibu dosen Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Fatah yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan dan membuka wawasan penulis.
7. Keluarga besar SMA Bina Warga 1 Palembang yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Yang terhormat ayahanda dan ibunda tercinta serta papa dan mama mertuaku yang telah memberikan dukungan baik itu moril maupun materil serta doa yang tak terhingga di setiap sujudnya agar cita-cita anaknya dapat tercapai.
9. Keluarga kecilku tercinta suami ku tercinta Abitama, anak-anakku tercinta Haniyah Mihrunnisa Ikrima dan Hamas Muhammad Intifadho amanah terindah dan motivatorku dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Saudara-saudariku Siti Mardiah, Dwi Puji Lestari, Heru Yus Wanto, Julian Dianda Pratiwi, Selvi Sutriyani untuk segala doanya dan semangat yang tidak pernah berhenti agar saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

11. Sahabat-sahabatku, Lela Sartika, Fitri Rahayu, Resty Triyana, Rizki Amalia, Shindah, Putri Hardiyanti, Rezki Mulyani, Siti Lutfah, Imam dan Arif budiansyah, Mualim. Yang senantiasa menemani dalam suka dan duka selalu kompak dan selalu memberikan semangat serta dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Teman-teman seperjuangan jurusan Manajemen Pendidikan Islam angkatan 2013 Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang, semoga silaturahmi kita selalu terjaga sampai akhir hayat.
13. Kepada semua pihak tanpa terkecuali yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, yang tidak penulis sebutkan satu persatu.

Akhirnya atas segala bimbingan dan bantuan dan nasehat dari semua pihak di atas penulis banyak mengucapkan terima kasih, penulis mendoakan semoga Allah SWT membalas amal kebaikan itu semua, tak ada ganjaran yang layak untuk amalan yang ikhlas melainkan surganya. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan skripsi ini dan semoga hasil skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. *Aamiin Yaa Rabbal 'Aalamiin.*

Palembang, 29 September 2018

Tri Utami Ningrum, S.Pd
NIM. 13290106

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	2
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Definisi Konseptual	9
F. Tinjauan Pustaka	9
G. Kerangka Teori	10
H. Metodologi Penelitian	17
I. Sistematika Pembahasan	22
BAB II LANDASAN TEORI	24
A. Pengelolaan Laboratorium IPA	24
1. Perencanaan laboratorium IPA	25
2. Pelaksanaan laboratorium IPA	35
3. Pemeliharaan laboratorium IPA	37
4. Penghapusan laboratorium IPA	40
5. Pengawasan laboratrium IPA	45
B. Kriteria Pengelolaan Laboratorium IPA	46
1. Kriteria Praktikum Laboratorium	47
2. Perlengkapan Laboratorium IPA	47
3. Tata Ruang laboratrium IPA	48

4. Alat Yang Baik dan Terkalibrasi.....	49
5. Insfrastuktur Laboratorium	50
6. Administrasi Laboratorium IPA.....	51
7. Inventarisasi dan Keamanan Laboratorium IPA.....	52
8. Organisasi Laboratorium IPA	52
9. Keselamatan Laboratorium IPA.....	53
10. Pendanaan (<i>funding</i>).....	53
C. Laboratorium IPA	54
1. Ilmu Pengetahuan Alam (IPA).....	54
2. Laboratorium IPA	55
3. Peranan Laboratorium dalam Pembelajaran IPA	56
BAB III GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	58
A. Profil SMA Bina Warga 1 Palembang	58
1. Sejarah Berdirinya Bina Warga 1 Palembang.....	58
2. Identitas Sekolah Bina Warga 1 Palembang	59
3. Visi, Misi, dan Motto Bina Warga 1 Palembang	60
B. Keadaan Tenaga Pendidik dan Kependidikan	61
C. Keadaan Siswa dan Jenis Kegiatan Bina Warga 1 Palembang	62
1. Keadaan Siswa Bina Warga 1 Palembang	63
2. Jenis Kegiatan Pendidikan Bina Warga 1 Palembang	64
D. Keadaan Sarana dan Prasarana Bina Warga 1 Palembang.....	65
E. Inventarisasi Laboratorium IPA SMA Bina Warga Palembang	66
F. Struktur Organisasi Bina Warga 1 Palembang.....	69
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	70
A. Pengelolaan Laboratorium IPA.....	70
1. Perencanaan Laboratorium IPA	72
2. Pelaksanaan laboratorium IPA	75
3. Pemeliharaan Laboratorium IPA.....	78
4. Penghapusan Laboratorium IPA	83
5. Pengawasan Laboratorium IPA.....	86
B. Faktor Yang Mempengaruhi Pengelolaan Laboratorium IPA	91
1. Faktor Pendukung Yang Muncul Dalam Pengelolaan Laboratorium IPA	91
2. Faktor Hambatan Yang Muncul Dalam Pengelolaan Laboratorium IPA	92
BAB V PENUTUP	95
A. Kesimpulan	96
B. Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keadaan Tenaga Pendidik/Guru	58
Tabel 2 keadaan Tenaga Pegawai	59
Tabel 3 Keadaan Siswa/Siswi SMA Bina Warga 1 Palembang	60
Tabel 4 Kegiatan SMA Bina Warga 1 Palembang	61
Tabel 5 Inventarisasi Laboratorium SMA Bina Warga 1 Palembang	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur Organisasi SMA Bina Warga 1 Palembang	67
---	----

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul **“Pengelolaan Laboratorium IPA di SMA Bina Warga 1 Palembang”**, yang bertujuan untuk mengetahui pengelolaan laboratorium IPA di SMA Bina Warga 1 Palembang. Pengelolaan ini meliputi perencanaan kebutuhan peralatan dan bahan, perencanaan pengadaan peralatan dan bahan, pelaksanaan laboratorium IPA, pemeliharaan laboratorium IPA, penghapusan sarana laboratorium IPA dan pengawasan laboratorium IPA. Adapun rumusan masalah yang diangkat dalam skripsi ini adalah bagaimana pengelolaan laboratorium IPA di SMA Bina Warga 1 Palembang dan faktor apa saja yang mempengaruhi pengelolaan laboratorium IPA di SMA Bina warga 1 Palembang.

Adapun jenis data dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif. Informan kunci penelitian ini yaitu kepala laboratorium IPA. Sedangkan informan pendukung yaitu wakil kepala sekolah sarana prasarana, koordinator laboratorium IPA, guru IPA dan siswa di SMA Bina Warga 1 Palembang. Untuk pengumpulan data peneliti menggunakan teknik observasi, wawancara, dan dokumentasi selanjutnya menggunakan teknik analisis data yaitu reduksi data, penyajian data, dan verifikasi data kemudian melakukan triangulasi data.

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa: pengelolaan laboratorium IPA dilakukan dengan perencanaan setiap awal tahun ajaran baru, Perencanaan peralatan dan bahan praktik laboratorium IPA di SMA Bina Warga 1 Palembang yang sudah cukup baik dengan adanya daftar inventaris sarana habis pakai dan tidak habis pakai, namun di dalam pengadaan peralatan dan bahan praktik harus mendahulukan peralatan yang lebih mendesak dan penting terlebih dahulu karena terbatasnya dana. Pelaksanaan laboratorium IPA, berjalan dengan baik sesuai dengan aturan yang ada. Pemeliharaan sarana laboratorium IPA belum benar-benar dilakukan secara maksimal. Kemudian penghapusan sarana laboratorium sebagian besar sudah berjalan cukup baik. Selanjutnya pengawasan yang dilakukan kegiatan pengawasan di laboratorium IPA SMA Bina Warga 1 Palembang sudah dilaksanakan cukup baik namun belum dilaksanakan secara maksimal. Faktor pendukung dalam pengelolaan laboratorium IPA yaitu rapat program kerja dilakukan setiap tahun ajaran baru, ruang laboratorium yang bersih dan rapi, serta alat-alat laboratorium IPA sudah cukup lengkap. Faktor penghambat dalam pengelolaan laboratorium IPA yaitu terbatasnya anggaran dana sekolah untuk pengadaan peralatan dan perlengkapan laboratorium IPA, tidak ada tenaga laboran dan teknisi laboratorium IPA serta penghapusan dan pengawasan laboratorium IPA belum dilakukan dengan maksimal.

Kata kunci : Pengelolaan, Laboratorium IPA