

SKRIPSI

**ANALISIS MANAJEMEN LABORATORIUM BIOLOGI SMA SWASTA
KEMALA BHAYANGKARI 2 KABUPATEN LABUHANBATU**



Disusun Oleh :

Nama : NURSAL SABILLA

Npm : 2004100014

Program Studi : Pendidikan Biologi

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP)

UNIVERSITAS LABUHANBATU

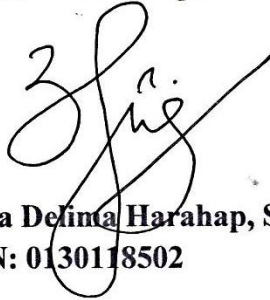
RANTAU PRAPAT

2023

LEMBAR PENGESAHAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Manajemen Laboratorium Biologi Sma Swasta Kemala
Bhayangkari 2 Kabupaten Labuhanbatu
Nama : Nursal Sabilla
NPM : 2004100018
Prodi : Pendidikan Biologi

Dosen Pembimbing I



Risma Delima Harahap, S.Pd., M. Pd
NIDN: 0130118502

Dosen Pembimbing II



Ika Chastanti, S.Si., M.Pd
NIDN. 0120108601

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

**MANAJEMEN LABORATORIUM BIOLOGI SMA SWASTA KEMALA
BHAYANGKARI 2 KABUPATEN LABUHANBATU**

SKRIPSI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Nursal Sabilla
NPM : 2004100018
Program Studi : Pendidikan Biologi

Telah dipertahankan di depan
Tim Penguji Skripsi
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP)
Di Rantauprapat pada Tanggal 24 April 2024 dan dinyatakan telah
Memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan

SUSUNAN TIM PENGUJI SKRIPSI

PEMBIMBING I
Risma Delima Harahap, S.Pd., M. Pd
NIDN. 0130118502

PEMBIMBING II
Ika Chastanti, S.Si., M.Pd
NIDN. 0120108601

PENGUJI
Zunaidy Abdullah Siregar, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0125118804



.....

.....

.....

Rantauprapat, 04 April 2024
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Dekan




Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar, M.Pd
NIDN: 0109048702

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

**MANAJEMEN LABORATORIUM BIOLOGI SMA SWASTA KEMALA
BHAYANGKARI 2 KABUPATEN LABUHANBATU**

SKRIPSI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Nursal Sabilla
NPM : 2004100018
Program Studi : Pendidikan Biologi

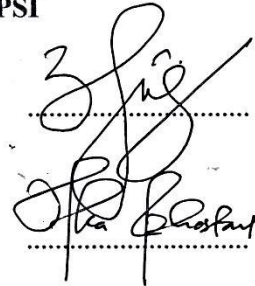
Telah dipertahankan di depan
Tim Penguji Skripsi
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP)
Di Rantauprapat pada Tanggal 24 April 2024 dan dinyatakan telah
Memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan

SUSUNAN TIM PENGUJI SKRIPSI

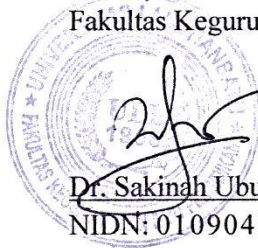
PEMBIMBING I
Risma Delima Harahap, S.Pd., M. Pd
NIDN. 0130118502

PEMBIMBING II
Ika Chastanti, S.Si., M.Pd
NIDN. 0120108601

PENGUJI
Zunaidy Abdullah Siregar, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0125118804



Dekan,
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar, M.Pd
NIDN: 0109048702

Rantauprapat, 24 April 2024
Ka. Program Studi
Pendidikan Biologi



Ilham Hakik Harahap, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0130069004

ABSTRAK

Biologi lebih dari sekedar kumpulan fakta atau konsep, karena dalam biologi juga terdapat kumpulan proses dan nilai yang dapat diaplikasikan dalam kehidupan nyata. Praktikum merupakan salah satu kegiatan laboratorium yang sangat berperan dalam menunjang keberhasilan proses belajar mengajar biologi. Praktikum memungkinkan siswa mempelajari biologi melalui pengamatan terhadap gejala-gejala maupun proses-proses. Manajemen laboratorium biologi perlu dilakukan agar laboratorium dapat berfungsi optimal. Manajemen laboratorium biologi meliputi kegiatan mengatur, memelihara, serta usaha-usaha menjaga keselamatan para pemakai laboratorium. Berdasarkan observasi awal, laboratorium biologi SMA Swasta Kemala Bhayangkari Kabupaten Labuhanbatu secara umum alat dan bahan yang dimiliki laboratorium tersebut sudah lengkap dan memadai, akan tetapi belum didukung dengan pengelolaan yang optimal. Penelitian dilaksanakan di laboratorium biologi SMA Swasta Kemala Bhayangkari 2 Kabupaten Labuhanbatu pada semester genap tahun ajaran 2023/2024. Laboratorium sudah digunakan untuk kegiatan praktikum, akan tetapi belum dimanfaatkan secara maksimal karena belum dilakukan Manajemen yang optimal. Kegiatan penelitian terdiri atas dua tahap yaitu tahap Observasi serta memberikan lembar kertas observasi kepada guru bidang studi dan melaksanakan wawancara dengan guru bidang studi. Indikator keberhasilan penelitian ini adalah kinerja pengguna dan pengelola laboratorium minimal menunjukkan kriteria baik. Hasil yang diperoleh adalah kinerja guru menunjukkan kriteria sangat baik tetapi masih ada beberapa item yang kinerjanya masih kurang baik. Kinerja pengelola laboratorium sudah sangat baik tetapi sama halnya dengan kinerja guru dan siswa, masih ada beberapa item yang masih kurang baik. Simpulan dari penelitian ini bahwa perbaikan pengelolaan laboratorium biologi SMA Swasta Kemala Bhayangkari 2 Kabupaten Labuhanbatu mampu menunjang kinerja pengguna dan memanajemen laboratorium biologi.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa Allah Swt yang telah memberikan limpahan rahmat serta karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Skripsi, yang penulis beri judul “ Analisis Manajemen Laboratorium Biologi SMA Swasta Kemala Bhayangkari 2 Kabupaten Labuhanbatu “, Adapun tujuan penyusunan Proposal Skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Program Studi Ilmu Pendidikan Universitas Labuhanbatu. Banyak masalah dan hambatan yang dihadapi oleh penulis dalam penyusunan Proposal Skripsi ini, namun dengan kerja keras dan tekad yang kuat dengan adanya bimbingan dan bantuan dari pihak - pihak yang turut memberikan andil, baik secara langsung maupun tidak langsung, moril maupun materil sehingga Proposal Skripsi ini dapat terselesaikan. Penulis juga mengucapkan rasa terimakasih dengan segala ketulusan dan kerendahan hati. Rasa terima kasih tersebut penulis haturkan kepada:

1. Bapak Alm. Dr. H. Amarullah Nasution, S.E., MBA selaku Ketua Yayasan Universitas Labuhanbatu yang telah digantikan dengan Bapak Halomoan Nasution, S.H
2. Bapak Ade Parlaungan Nasution, S.E, M.si, Ph.D selaku Rektor Universitas Labuhanbatu.
3. Ibu Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar, S.Pd.I., M.Si selaku Dekan FKIP ULB
4. Bapak Hasmi Syahputra Harahap, S.Pd., M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi FKIP ULB
5. Ibu Ika Chastanti, S.Si., M.Pd selaku Dosen Pembimbing yang telah membantu, membimbing, serta mengarahkan penulis selama penyusunan Proposal Skripsi ini.
6. Bapak Zunaidi Abdullah Siregar, S.Pd., M.Pd selaku Dosen Penguji.

7. Teristimewa penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada seluruh keluarga yang telah memberikan kasih sayang, doa serta dorongan moral maupun materi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Skripsi ini.

Atas bantuan dan dukungan yang penulis terima selama ini, penulis dengan sepenuh hati berdoa semoga Tuhan Yang Maha Esa Allah Swt melimpahkan rahmat serta karunianya kepada kita semua. Semoga Proposal Skripsi ini berguna, bermanfaat dan menambah ilmu pengetahuan baik bagi pembaca juga penulis, Amin.

Rantauprapat, 26 November 2023

Penulis



NURSAL SABILLA

NPM: 2004100018

DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi.....	iii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Fokus Penelitian.....	5
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kajian Pustaka	7
2.2 Kerangka Berpikir.....	14
2.3 Kerangka Teoritis.....	15
2.4 Kerangka Konseptual	29
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan waktu penelitian.....	30
3.2 Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	30
3.3 Data dan Sumber Data	30
3.4 Prosedur Penelitian	31
3.5 Teknik Sampling	31
3.6 Teknik Pengumpulan Data	32
3.7 Uji Validasi Data	32
3.8 Teknik Analisis Data	33
Daftar Pustaka.....	34
Daftar Gambar	51