

**HUBUNGAN PENGETAHUAN MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN
TERHADAP SIKAP CINTA LINGKUNGAN SISWA MAN
TANJUNGPINANG**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG**

2023



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Raya Dompok. Telp. (0771) 4500099; Fax. (0771) 4500090
PO.BOX 155 – Tanjungpinang 29111
Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : FITRI
NIM : 180384205019
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan Materi Pencemaran Lingkungan Terhadap Sikap Cinta Lingkungan Siswa MAN Tanjungpinang.

Telah diuji pada ujian sidang akhir Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji dan telah direvisi sesuai masukan Dewan Penguji dan arahan pembimbing.

Tanjungpinang, 11 Januari 2023

Menyetujui,

Pembimbing I

Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.
NIP 196911261993032007

Pembimbing II

Assist. Prof. Erda Muhartati, S.Si., M.Si.
NIDN 0013098701

Mengetahui,

Ketua Prodi Pendidikan Biologi,

Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.
NIP 196911261993032007



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Raya Dompok. Telp. (0771) 4500099; Fax. (0771) 4500090
PO.BOX 155 – Tanjungpinang 29111

Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN


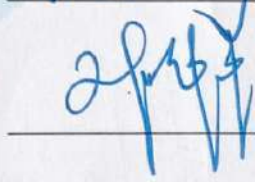

Nama : FITRI
NIM : 180384205019
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan Materi Pencemaran Lingkungan Terhadap Sikap Cinta Lingkungan Siswa MAN Tanjungpinang.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji Tanjungpinang.

Tanjungpinang, 11 Januari 2023

Menyetujui,

Dewan Penguji:


- | | | |
|---|------------------------|---|
| 1. Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.
NIP 199109052019031007 | Ketua
Penguji |  |
| 2. Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd.
NIP 199111092019031013 | Anggota
Penguji I |  |
| 3. Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd.
NIP 199008122018032001 | Anggota
Penguji II |  |
| 4. Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.
NIP 196911261993032007 | Anggota
Penguji III |  |
| 5. Assist. Prof. Erda Muhartati, S.Si., M.Si.
NIDN 0013098701 | Anggota
Penguji IV |  |

Mengetahui,

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu
Pendidikan,


Assist. Prof. Satria Agust, S.S., M.Pd.
NIP 198008182015041001

Ketua Prodi Pendidikan Biologi,


Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.
NIP 196911261993032007



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Raya Dompok. Telp. (0771) 4500099; Fax. (0771) 4500090
PO.BOX 155 – Tanjungpinang 29111
Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : FITRI
NIM : 180384205019
Kelas : 18 B
Semester : 9
Angkatan/Tahun Akademik : 2018
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan Materi Pencemaran Lingkungan Terhadap Sikap Cinta Lingkungan Siswa MAN Tanjungpinang.

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Sarjana, baik di Universitas Maritim Raja Ali Haji maupun di Perguruan Tinggi lain;
2. Karya ilmiah ini murni gagasan dari penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari dosen pembimbing;
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain yang telah ditulis atau dipublikasikan kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka;
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini dan sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang telah berlaku

Tanjungpinang, 11 Januari 2023

Yang Membuat Pernyataan,



FITRI
FITRI

NIM 180384205019

MOTTO

“Dan barangsiapa bertakwa kepada Allah, niscaya Dia menjadikan kemudahan baginya dalam urusannya”

(Q.S. At-Thalaq: 4)

Jangan tuntutan Tuhanmu karena tertundanya keinginanmu, tapi tuntutan dirimu karena menunda adabmu kepada Allah

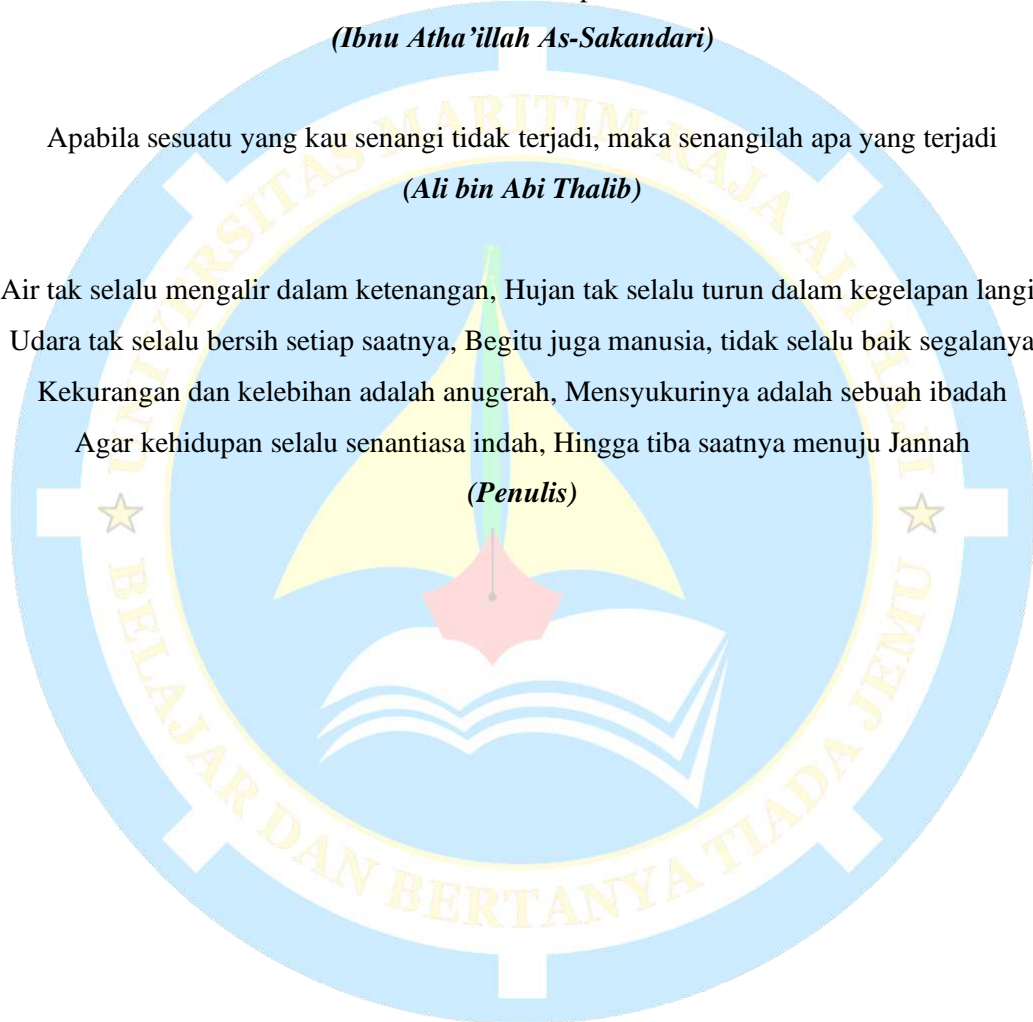
(Ibnu Atha'illah As-Sakandari)

Apabila sesuatu yang kau senangi tidak terjadi, maka senangilah apa yang terjadi

(Ali bin Abi Thalib)

Air tak selalu mengalir dalam ketenangan, Hujan tak selalu turun dalam kegelapan langit
Udara tak selalu bersih setiap saatnya, Begitu juga manusia, tidak selalu baik segalanya
Kekurangan dan kelebihan adalah anugerah, Mensyukurinya adalah sebuah ibadah
Agar kehidupan selalu senantiasa indah, Hingga tiba saatnya menuju Jannah

(Penulis)



HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah terucap syukur kepada Allah SWT. Yang telah memberikan limpahan rahmat, nikmat iman, nikmat umur, nikmat sehat, serta kemudahan dalam menjalani kehidupan ini. Tidak lupa sholawat dan salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, semoga kita selalu berada di dalam risalah beliau hingga akhirat kelak. Dengan ketulusan hati dan penuh kasih sayang, saya persembahkan karya sederhana ini kepada:

1. Ayah tercinta (SAFRIL) dan ibu tersayang (NORMA), yang selalu memberikan doa restunya, motivasi, dukungan, fasilitas, dan nasihat agar tetap semangat dalam memulai hingga mengakhiri Pendidikan sarjana dengan baik. Terima kasih untuk semua cinta dan kasih sayang yang telah diberikan.
2. Kakak tersayang (Yumalinda, Meriyanti, dan Faizun) dan kakak ipar (Bahtiar, Noeryadin Saputra dan Ermayanti), yang telah memberikan support dan bantuannya selama perkuliahan dan perskripsian ini.
3. Keponakan tersayang (Mei Sella, Santika, Riyansyah Rizki Ramadhan, Sonia, Atifa Khairunnisa, Raisya Aira Meisya, Iqbal Nurhidayat dan Akbar Febriansyah), yang selalu menjadi penyemangat dalam menyelesaikan perkuliahan dan skripsi ini.
4. Keluarga besar yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama perkuliahan.
5. Bapak ibu dosen Program Studi Pendidikan Biologi yang telah membimbing, memberi arahan, serta dorongan selama perkuliahan maupun penyelesaian skripsi ini.
6. Sahabat dan kakak terbaik serta partner Nak Dara (Ummi Mufidah, S.Pd., Putri Farestia, S.Pd., dan Zuriah Anggreni, S.Pd), yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam menyelesaikan perskripsian serta mencari cuan.
7. Sahabat dan teman terdekat (Indah Saliana Putri, Indah Sartika, Rahmawati, S.Ag., Ega Frantika, Manisyah Maulidia, Amd. Keb., Ayu Wandira, Adinda Putri Rabitha), yang selalu memberikan motivasi, semangat, dan menemani dalam keadaan apapun.
8. Murobbi tersayang serta teman-teman New Family of 2018 (Ibu Fitria Ulfa, Ramona, Aprilia, Zuhrotul, Fiska Febriani, Nensi, Sri Lestari) yang sudah menjadi keluarga selama diperantauan, memberikan motivasi, doa, serta semangat selama perkuliahan dan perskripsian ini.
9. Seluruh teman-teman Prodi Pendidikan Biologi angkatan 2018, kakak-kakak serta adik-adik yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang selalu memberikan semangat, dan memberikan bantuan selama perkuliahan dan perskripsian ini.
10. Seluruh Kader Forsad Tuhfat An Nafis yang senantiasa memberikan semangat dan doa sela mini.
11. Almamater Biru (UMRAH) yang saya banggakan.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Segala puji syukur senantiasa penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat sehat dan nikmat waktu, sehingga penulis bisa menyelesaikan proposal penelitian dengan judul Hubungan Pengetahuan Materi Pencemaran Lingkungan Terhadap Sikap Cinta Lingkungan Siswa MAN Tanjungpinang. Penyusunan proposal ini digunakan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Dalam penyelesaian tugas ini penulis banyak mendapatkan bantuan pikiran, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini tidak lupa pula penulis mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada:

1. Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S. Pi, DEA. selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji yang telah memimpin Universitas Maritim Raja Ali Haji.
2. Assist. Prof. Satria Agust., S. S., M. Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji.
3. Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si. selaku Ketua Jurusan Program Studi Pendidikan Biologi sekaligus dosen pembimbing pertama yang telah memberikan izin, persetujuan, saran dan arahan kepada peneliti.
4. Assist. Prof. Erda Muhartati, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus dosen pembimbing kedua yang telah bersedia membimbing dengan sabar selama penyusunan proposal penelitian ini hingga selesai.
5. Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd. selaku ketua penguji yang telah memberikan kritik, saran dan masukan untuk perbaikan skripsi ini.

6. Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd. selaku penguji pertama yang telah memberikan kritik, saran dan masukan untuk perbaikan skripsi ini.
7. Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd. selaku penguji kedua yang telah memberikan kritik, saran dan masukan untuk perbaikan proposal penelitian ini.
8. Seluruh staff tata usaha Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan arahan dan informasi menyelesaikan skripsi ini.
9. Dra. Mayasari, selaku kepala Madrasah Aliyah Negeri Tanjungpinang yang telah memberikan izin untuk saya melakukan penelitian ini.
10. Herlina, S.Pd., selaku guru biologi Madrasah Aliyah Negeri Tanjungpinang yang telah memberikan arahan dan masukan selama penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih belum sempurna, untuk itu penulis mengharapkan masukan dan saran yang membangun dari pembaca. Penulis mengharapkan semoga penelitian ini dapat diterima dan bermanfaat bagi kita semua. Penulis ucapkan terimakasih untuk teman-teman dan serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh.

Tanjungpinang, 11 Januari 2023

Penulis



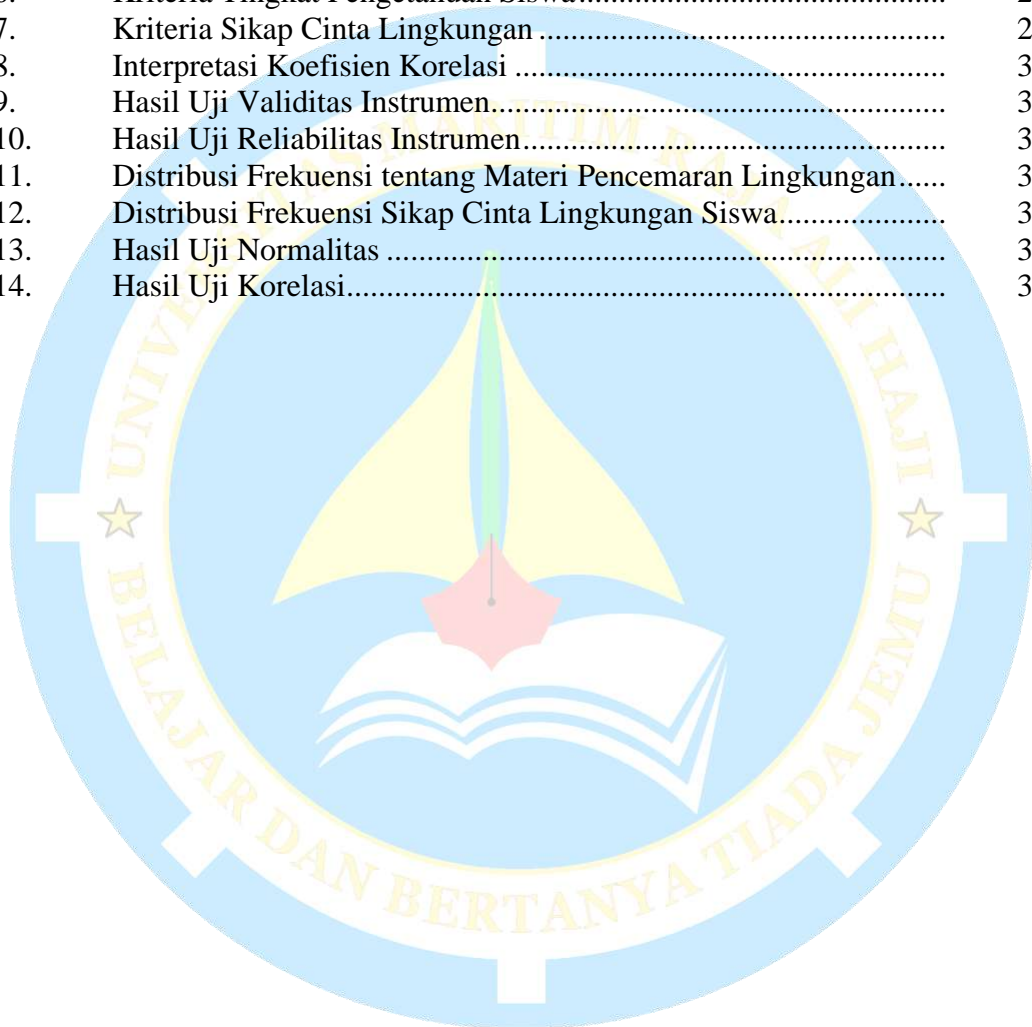
FITRI
180384205019

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Landasan Teori	6
B. Penelitian Relevan	13
C. Kerangka Berpikir	15
D. Hipotesis Penelitian	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
A. Waktu dan Tempat Penelitian	17
B. Jenis Penelitian	17
C. Populasi dan Sampel	17
D. Rancangan Penelitian	18
E. Teknik Pengumpulan Data	20
F. Instrumen Penelitian	23
G. Teknik Analisis Data	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil Penelitian	31
B. Pembahasan	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	46

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Jumlah Siswa Kelas X MAN Tanjungpinang	18
2.	Sampel Penelitian.....	18
3.	Teknik Pengumpulan Data.....	21
4.	Klasifikasi Daya Pembeda	26
5.	Indeks Tingkat Kesukaran Tes.....	27
6.	Kriteria Tingkat Pengetahuan Siswa.....	28
7.	Kriteria Sikap Cinta Lingkungan	29
8.	Interpretasi Koefisien Korelasi	30
9.	Hasil Uji Validitas Instrumen.....	31
10.	Hasil Uji Reliabilitas Instrumen.....	32
11.	Distribusi Frekuensi tentang Materi Pencemaran Lingkungan.....	34
12.	Distribusi Frekuensi Sikap Cinta Lingkungan Siswa.....	35
13.	Hasil Uji Normalitas	36
14.	Hasil Uji Korelasi.....	37



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kerangka Berpikir.....	15
2.	Rancangan Penelitian.....	19



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Hasil Wawancara Guru Biologi	47
2.	Surat Penelitian PTSP	48
3.	Surat Penelitian Kementerian Agama	49
4.	Lembar Validasi Instrumen Tes Dosen dan Guru	50
5.	Lembar Validasi Instrumen Angket Dosen dan Guru	60
6.	Kisi-kisi Soal Pengetahuan Pencemaran Lingkungan.....	68
7.	Soal Tes Pengetahuan Pencemaran Lingkungan.....	70
8.	Kisi-kisi Angket Sikap Cinta Lingkungan	78
9.	Soal Angket Sikap Cinta Lingkungan.....	79
10.	Kisi-kisi Lembar Observasi Sikap Cinta Lingkungan	82
11.	Lembar Observasi Sikap Cinta Lingkungan	83
12.	Lembar Jawaban Tes Siswa	85
13.	Lembar Jawaban Angket Siswa	86
14.	Lembar Observasi	89
15.	SK Selesai Penelitian	91
16.	Hasil Uji Daya Beda Soal	92
17.	Hasil Uji Tingkat Kesukaran Tes.....	93
18.	Data Mentah Pengetahuan Pencemaran Lingkungan Siswa	94
19.	Nilai Kategori Pengetahuan Pencemaran Lingkungan Siswa.....	97
20.	Data Mentah Sikap Cinta Lingkungan Siswa	100
21.	Nilai Kategori Sikap Cinta Lingkungan Siswa	106
22.	Output Uji Data	109
23.	Dokumentasi Penelitian	119
24.	Plagiarism Check	121
25.	Biodata	126