

**HUBUNGAN KESEHATAN MENTAL DAN MOTIVASI TERHADAP  
HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN BIOLOGI LINTAS MINAT PADA  
SISWA KELAS X SMA NEGERI 4 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 Politeknik Seppgatang. Telp. (0771) 4500099; Fax. (0771) 4500090  
PO BOX 155 – Tanjungpinang 29111  
Website : [www.fkip.unimra.ac.id](http://www.fkip.unimra.ac.id) e-mail : [fkip@unimra.ac.id](mailto:fkip@unimra.ac.id)

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SKRIPSI

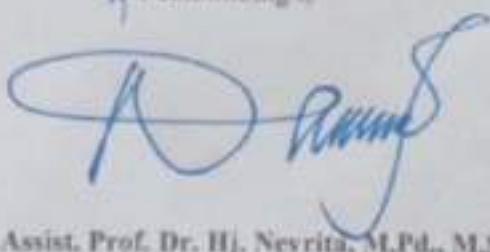
"Hubungan Kesehatan Mental dan Motivasi terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran Biologi  
Lintas Minat pada Siswa Kelas X SMA NEGERI 4 TANJUNGPINANG"

HERU SULISTIAWAN

NIM 180384205004

Disetujui untuk disidangkan

Pembimbing I,



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

NIP 196911261993032007

Pembimbing II,

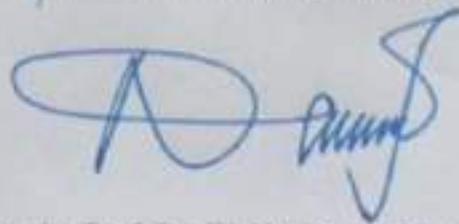


Assist. Prof. Bony Irawan, S.Pd., M.Pd

NIP 198802142015041002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Biologi



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

NIP 196911261993032007



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Heru Sulistiawan  
NIM : 180384205004  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Judul Skripsi : Hubungan Keschatan Mental dan Motivasi terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran Biologi Lintas Minat pada Siswa Kelas X SMAN 4 Tanjungpinang

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji 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, 4 Januari 2023

Mercyutum,

Dewan Pengaji:

1. Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.  
NIP 199109052019031007
2. Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd.  
NIP 199008122018032001
3. Assist. Prof. Dies Sarkity, S.Pd., M.Pd.  
NIP 199111092019031012
4. Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.  
NIP 196911261993032007
5. Assist. Prof. Bony Irawan, S.Pd., M.Pd.  
NIP 1988032142015041002

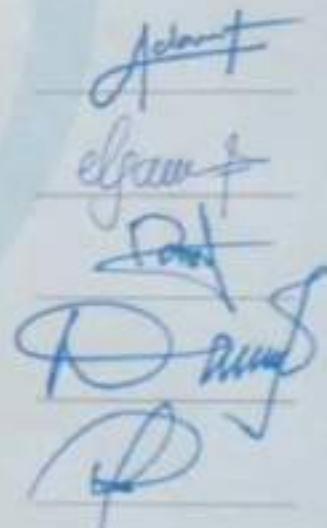
Ketua  
Pengaji

Anggota  
Pengaji I

Anggota  
Pengaji II

Anggota  
Pengaji III

Anggota  
Pengaji IV

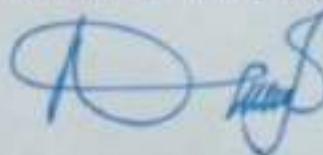


Dekan:



Assist. Prof. Syria Agusti, S.S., M.Pd.  
NIP 1988032142015041001

Ketua Prodi Pendidikan Biologi:



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



### SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Heru Sulistiawan  
NIM : 180384205004  
Kelas : 18 B  
Semester : IX (Sembilan)  
Angkatan/Tahun Akademik : 2018  
Judul Skripsi : Hubungan Kesehatan Mental dan Motivasi terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran Biologi Lintas Minat pada Siswa Kelas X SMA Negeri 4 Tanjungpinang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya 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 tulis murni gagasan, dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dari 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 perundang-undangan yang telah berlaku.

Tanjungpinang, 4 Januari 2023  
Yang Membuat Pernyataan,



Heru Sulistiawan  
NIM 180384205004

## **HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO**

Bismillahirrahmanirrahim, Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT. Khusus untuk skripsi ini saya persembahkan sepenuhnya kepada kedua orang tua terutama ibu saya yakni ibu Sabrina dan alm. abang Deri Andika Riansyah. Dari keduanya yang membuat saya bersemangat dalam menyelesaikan skripsi ini hingga akhir. Terima kasih atas segala pengorbanan, nasehat, dan doa baik yang tidak pernah berhenti diberikan kepada saya. Bersyukur yang tak terhingga dengan keberadaan ibu sebagai keluargaku. Dan teruntuk alm. abangku tercinta Deri Andika Riansyah, semoga diberikan tempat yang terbaik di sisi Allah SWT.

Kemudian saya persembahkan skripsi ini kepada sahabat seperjuangan saya mulai dari teman selama kuliah dari awal hingga sekarang. Dan kupersembahkan khusus untuk bapak dan ibu DKM Masjid Annur Mayangsari Tanjungpinang serta sahabat serumah yang selalu dalam keadaan susah maupun senang, yang selalu menjadi tempat ternyaman untuk berbagi keluh kesah. Terima kasih atas segala kebaikan yang telah diberikan. Tak lupa kepada seluruh rekan-rekan pendidikan biologi angkatan 2018, khususnya pada rekan-rekan yang telah membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

### **Motto hidup**

**“Never give up, maka sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan (Q.S Al-Insyirah: 5)” – Heru Sulistiawan**

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

*Alhamdulillahi Rabbil'Alamin* penulis ucapkan kepada Allah SWT. Rabb yang maha pengasih lagi maha penyayang atas segala limpahan rahmat dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini. Shalawat beserta salam selalu tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW sang murabbi segala zaman beserta sahabat dan orang-orang yang senantiasa berjuang di jalan-Nya. Pernyataan rasa syukur kepada sang khalik atas petunjuk yang diberikan kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Hubungan Kesehatan Mental dan Motivasi terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran Biologi Lintas Minat pada Siswa Kelas X SMA Negeri 4 Tanjungpinang”

Penulisan skripsi penelitian ini ditujukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar sarjana S-I Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, tentunya skripsi ini tidak mungkin akan berhasil maka dari peneliti mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Melalui tulisan ini, peneliti menyampaikan ucapan terima kasih terutama kepada:

1. Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA., selaku Rektor 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 Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH) dan selaku dosen penasehat

akademik serta selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan skripsi ini.

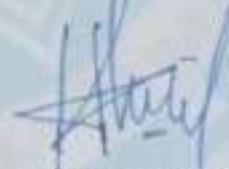
4. Assist. Prof. Bony Irawan, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan skripsi ini;
5. Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd., selaku ketua penguji yang telah membantu proses penyusunan skripsi ini agar lebih baik lagi;
6. Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd., selaku dosen penguji I yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini agar lebih baik lagi;
7. Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd., selaku dosen penguji II yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini agar lebih baik lagi;
8. Bapak dan ibu dosen Pendidikan Biologi FKIP UMRAH.
9. Ibu Nursanti, S.Pd., M.Si., selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 4 Tanjungpinang
10. Ibu Sarinah, S.Pd. selaku guru biologi kelas X IIS di SMA N 4 Tanjungpinang.
11. Kepada orang tua terutama ibuku Sabarina beserta bibik Susilawaty, bibik Rosdaniati, om Ichsan, paman Salim, om Aidil Fitri, paman Sandi dan anggota keluarga besar lainnya yang telah banyak memberikan semangat dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
12. Kepada pak Irwan Lapi, S.Kom., pak Muhammad Firman Apriansyah, S.Si., M.T., pak Suyetno, ibu Hj. Zahratul Chamra dan bapak serta ibu pengurus Dewan Kemakmuran Masjid An-Nur Mayangsari Kota Tanjungpinang.
13. Kepada pak Idaman Laoli, ibu Wiwin, kak Florenzia, mas Indra, kak L dan mas Ali Fauji serta rekan-rekan dari Yayasan Telunas Resorts yang telah banyak memberikan semangat dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.

14. Kepada sepupu, sahabat, teman dan orang terdekat Ardiansyah Pratama Wijaya, Hanip Muhyiddin, M. Haiqal Fiqri Al-Farizi, Muhammad Rizky, Siska Soci Andini, Siti Hajar, Siti Ruqmania, Herbin Sianturi, Septian Wedy Pratomo, Surya, kakak tingkat, serta rekan-rekan Biologi 18b yang telah memberikan semangat dan dukungannya dalam menyelesaikan skripsi ini;
15. Kepada teman-teman angkatan tahun 2018 dan adik tingkat dari Himpunan Mahasiswa Kecamatan Moro yang telah banyak memberikan semangat dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.

Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Akhir kata, permohonan maaf yang sebesar-besarnya sekiranya dalam proses penyusunan skripsi ini terdapat hal-hal yang tidak berkenan. Semoga bantuan, dukungan dan semangat yang diberikan kepada peneliti mendapat balasan yang baik dan setimpal dari Allah SWT.

Aamiin

Tanjungpinang, Januari 2023

Peneliti  
  
Heru Sulistiawan  
NIM. 180384205004

## DAFTAR ISI

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| KATA PENGANTAR .....                | i    |
| DAFTAR ISI.....                     | iv   |
| DAFTAR TABEL.....                   | vi   |
| DAFTAR GAMBAR .....                 | vii  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                | viii |
| ABSTRAK .....                       | ix   |
| ABSTRACT .....                      | x    |
| BAB I PENDAHULUAN .....             | 1    |
| A. Latar Belakang Masalah.....      | 1    |
| B. Batasan Masalah .....            | 11   |
| C. Rumusan Masalah .....            | 11   |
| D. Tujuan Penelitian .....          | 12   |
| E. Manfaat Penelitian .....         | 12   |
| F. Definisi Istilah.....            | 14   |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....        | 16   |
| A. Landasan Teori.....              | 16   |
| B. Penelitian yang Relevan.....     | 49   |
| C. Kerangka Berpikir.....           | 53   |
| D. Hipotesis Penelitian.....        | 55   |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....  | 57   |
| A. Waktu dan Tempat Penelitian..... | 57   |
| B. Populasi dan Sampel .....        | 57   |
| C. Jenis Penelitian.....            | 59   |
| D. Prosedur Penelitian .....        | 60   |
| E. Teknik Pengumpulan Data.....     | 62   |
| F. Instrumen Penelitian .....       | 64   |
| G. Teknik Analisis Data.....        | 69   |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....   | 74   |
| A. Hasil Penelitian .....           | 74   |
| B. Pembahasan.....                  | 83   |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| BAB V PENUTUP .....  | 93  |
| A. Kesimpulan .....  | 93  |
| B. Implikasi.....    | 93  |
| C. Saran.....        | 94  |
| DAFTAR PUSTAKA ..... | 96  |
| LAMPIRAN.....        | 100 |



## DAFTAR TABEL

| Nomor | Teks  | Halaman |
|-------|---|---------|
| 1.    | Populasi Siswa Kelas X IIS SMA Negeri 4 Tanjungpinang.....        | 57      |
| 2.    | Sample Siswa Kelas X IIS SMA Negeri 4 Tanjungpinang.....          | 58      |
| 3.    | Teknik Pengumpulan Data.....                                      | 62      |
| 4.    | Skala Penilaian Untuk Pernyataan Positif dan Negatif Angket ..... | 65      |
| 5.    | Kisi-kisi Instrumen Angket Kesehatan Mental.....                  | 65      |
| 6.    | Skor Angket Kesehatan Mental .....                                | 66      |
| 7.    | Kisi-kisi Instrumen Motivasi Belajar .....                        | 66      |
| 8.    | Skor Penilaian Angket Motivasi .....                              | 67      |
| 9.    | Konversi Skor Pada Kueisioner (Angket).....                       | 69      |
| 10.   | Konversi Skor Hasil Belajar .....                                 | 70      |
| 11.   | Pedoman Derajat Hubungan Korelasi Tunggal.....                    | 72      |
| 12.   | Pedoman Derajat Hubungan Korelasi Ganda .....                     | 73      |
| 13.   | Data Subjek Penelitian .....                                      | 74      |
| 14.   | Hasil Uji Reliabilitas .....                                      | 76      |
| 15.   | Data Kesehatan Mental Siswa.....                                  | 76      |
| 16.   | Data Motivasi Siswa .....   | 78      |
| 17.   | Data Hasil Belajar Siswa.....                                     | 79      |

## DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Teks  | Halaman |
|-------|---|---------|
| 1.    | Skema Kerangka Berpikir .....                                   | 54      |
| 2.    | Diagram Variabel Penelitian .....                               | 60      |
| 3.    | Diagram Kategorisasi Kesehatan Mental.....                      | 77      |
| 4.    | Diagram Kategorisasi Motivasi Siswa .....                       | 78      |
| 5.    | Diagram Kategorisasi Hasil Belajar Siswa .....                  | 79      |
| 6.    | Screenshot Korelasi Kesehatan Mental dengan Hasil Belajar ..... | 81      |
| 7.    | Screenshot Korelasi Motivasi dengan Hasil Belajar .....         | 82      |
| 8.    | Screenshot Pengujian Korelasi Ganda SPSS .....                  | 83      |



## DAFTAR LAMPIRAN

| No  | Teks  | Halaman |
|-----|---|---------|
| 1.  | Surat Rekomendasi Penelitian DPMPTSP Prov Kepri .....                     | 101     |
| 2.  | Surat Rekomendasi Penelitian Dinas Pendidikan Prov Kepri.....             | 102     |
| 3.  | Kisi-kisi Angket (Kuesioner) Kesehatan Mental .....                       | 103     |
| 4.  | Kisi-kisi Angket (Kuesioner) Motivasi.....                                | 105     |
| 5.  | Lembar Angket (Kuesioner) Kesehatan Mental Siswa.....                     | 107     |
| 6.  | Lembar Angket (Kuesioner) Motivasi Belajar.....                           | 110     |
| 7.  | Lembar Angket (Kuesioner) Kesehatan Mental Siswa Kelas Uji coba .....     | 113     |
| 8.  | Lembar Angket (Motivasi) Kelas Uji Coba .....                             | 115     |
| 9.  | Kisi-kisi Angket (Kuesioner) Kesehatan Mental Setelah Validasi .....      | 117     |
| 10. | Kisi-kisi Angket (Kuesioner) Motivasi Setelah Validasi.....               | 119     |
| 11. | Lembar Angket (Kuesioner) Kesehatan Mental Setelah Validasi .....         | 120     |
| 12. | Lembar Angket (Kuesioner) Motivasi Setelah Validasi .....                 | 122     |
| 13. | Lembar Angket (Kuesioner) Kesehatan Mental Responden Penelitian.....      | 124     |
| 14. | Lembar Angket (Kuesioner) Motivasi Setelah Validasi .....                 | 126     |
| 15. | Lembar Validasi Instrumen Validator I .....                               | 128     |
| 16. | Lembar Validasi Instrumen Validator 2.....                                | 129     |
| 17. | Lembar Validasi Instrumen Validator Guru .....                            | 133     |
| 18. | Data Hasil Belajar Responden Penelitian .....                             | 134     |
| 19. | Tabulasi Data Kesehatan Mental Kelas Uji Coba.....                        | 137     |
| 20. | Tabulasi Data Kesehatan Mental Kelas Responden Penelitian.....            | 140     |
| 21. | Tabulasi Data Motivasi Kelas Uji Coba .....                               | 144     |
| 22. | Tabulasi Data Motivasi Responden Penelitian .....                         | 147     |
| 23. | Output SPSS Uji Validitas Instrumen Kesehatan Mental Kelas Uji Coba ..... | 151     |
| 24. | Output SPSS Uji Validitas Instrumen Kesehatan Mental Responden .....      | 156     |
| 25. | Output SPSS Uji Validitas Instrumen Motivasi Kelas Uji Coba .....         | 159     |
| 26. | Output SPSS Uji Validitas Instrumen Motivasi Responden.....               | 162     |
| 27. | Hasil Uji Validitas Instrument .....                                      | 164     |
| 28. | Hasil Uji Reliabilitas Instrument.....                                    | 166     |
| 29. | Hasil Uji Normalitas Residual .....                                       | 167     |
| 30. | Hasil Uji Hipotesis Penelitian .....                                      | 168     |
| 31. | Dokumentasi Kegiatan Belajar .....  | 171     |
| 32. | Plagiarism Checker X .....  | 173     |