

**HUBUNGAN PERAN GURU DAN TEMAN SEBAYA TERHADAP HASIL
BELAJAR IPA SISWA DI SMPN 6 TANJUNGPINANG**



Skripsi

Diajukan untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai derajat
Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Oleh
AQILA ZAHIRAH
NIM 2103030048

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2026**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Raya Dompok, Pulau Dompok, Tanjungpinang 29111
Telepon (0771) 4500099, Faksimile (0771) 4500090, Kotak Pos 155
Laman <http://fkip.umrah.ac.id> Posel fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Aqila Zahirah
NIM : 2103030048
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Hubungan Peran Guru Dan Teman Sebaya Terhadap Hasil Belajar IPA
Siswa Di SMPN 6 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 November 2025

Menyetujui,

Pembimbing I

Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.
NIP 199109052019031007

Pembimbing II

M. Pemberdi Intasir, M.Pd.
NIP 199111132022031003

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi,

Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.
NIP 199109052019031007



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Raya Dompok, Pulau Dompok, Tanjungpinang 29111
Telepon (0771) 4500099, Faksimile (0771) 4500090, Kotak Pos 155
Laman <http://fkip.umrah.ac.id> Posel fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Aqila Zahirah
NIM : 2103030048
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Hubungan Peran Guru Dan Teman Sebaya Terhadap Hasil Belajar IPA
Siswa Di SMPN 6 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 November 2025

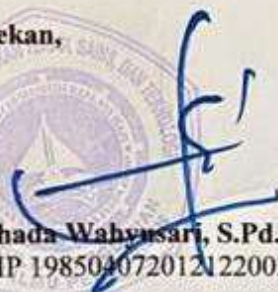
Menyetujui,


Dewan Penguji:

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd.
NIP 199111092019031013 | Ketua
Penguji |
| 2. Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.
NIP 196911261993032007 | Anggota
Penguji I |
| 3. Dr. Trisna Amelia, S.Pd., M.Pd.
NIP 198809192014042002 | Anggota
Penguji II |
| 4. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.
NIP 199109052019031007 | Anggota
Penguji III |
| 5. M. Pemberdi Intasir, M.Pd.
NIP 199111132022031003 | Anggota
Penguji IV |

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi,

Dekan,

Ahada Wahyusari, S.Pd., M.Pd.
NIP 198504072012122003


Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.
NIP 199109052019031007



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Raya Dompok, Pulau Dompok, Tanjungpinang 29111
Telepon (0771) 4500099, Faksimile (0771) 4500090, Kotak Pos 155
Laman <http://fkip.umrah.ac.id> Posel fkip@umrah.ac.id

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aqila Zahirah
NIM : 2103030048
Kelas : 21 A
Semester : IX (Sembilan)
Angkatan/Thn. Akademik : 2021
Judul Skripsi : Hubungan Peran Guru Dan Teman Sebaya Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Di SMPN 6 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 pustakan;
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, 11 November 2025

Yang Membuat Pernyataan,



Aqila Zahirah

NIM 2103030048

MOTTO

“Cukuplah Allah menjadi penolong bagi kami dan Dia sebaik-baik pelindung”

(QS. Ali-Imran: 173)

"Kamu lebih berani dari yang kamu kira, lebih kuat dari yang terlihat, dan lebih pintar dari yang kamu kira"

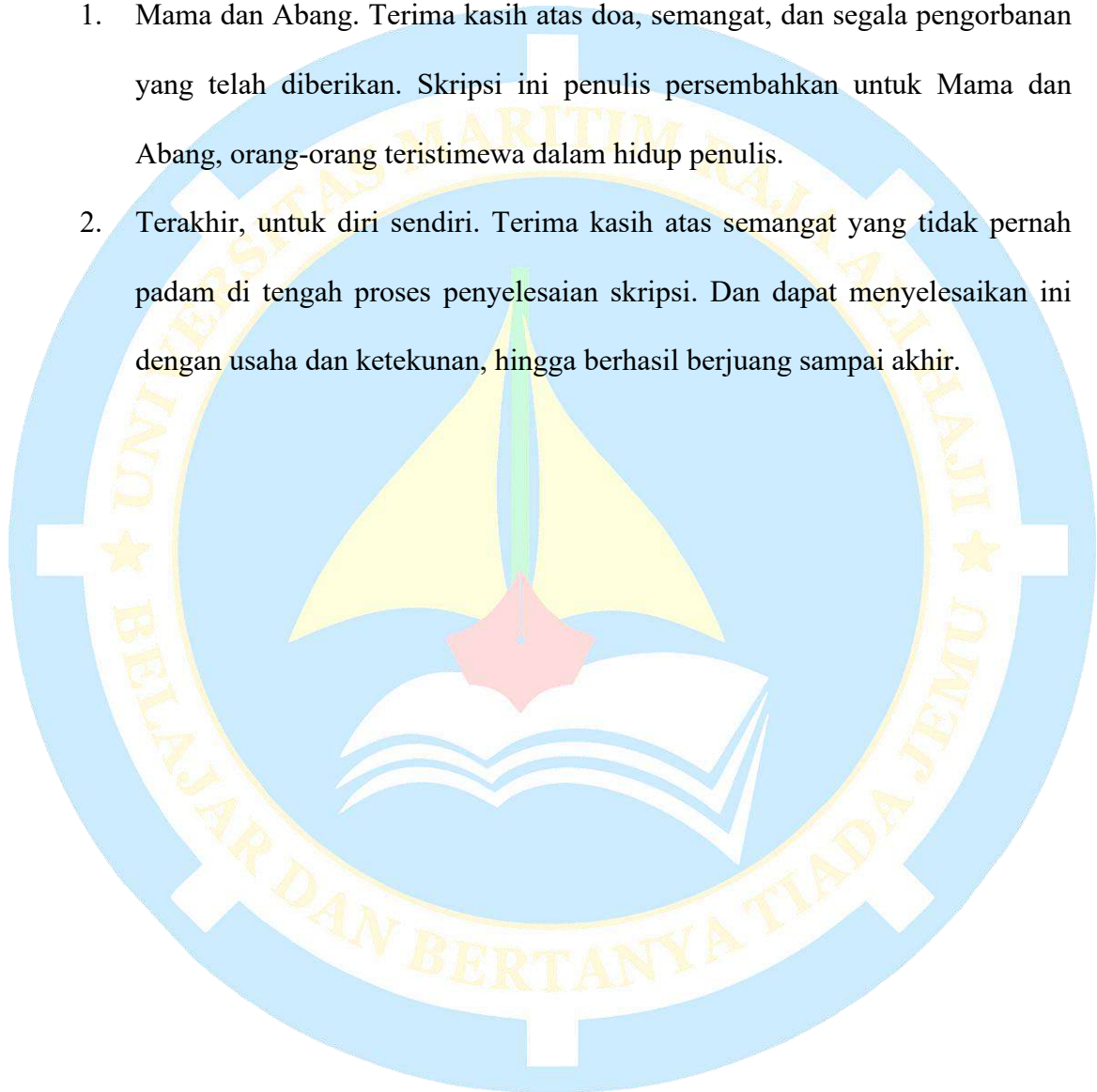
(Christopher Robin untuk Winnie the Pooh)



HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji syukur bagi Allah subhanahu wa ta'ala atas limpahan rahmat, taufiq, hidayah, dan inayyah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Mama dan Abang. Terima kasih atas doa, semangat, dan segala pengorbanan yang telah diberikan. Skripsi ini penulis persembahkan untuk Mama dan Abang, orang-orang istimewa dalam hidup penulis.
2. Terakhir, untuk diri sendiri. Terima kasih atas semangat yang tidak pernah padam di tengah proses penyelesaian skripsi. Dan dapat menyelesaikan ini dengan usaha dan ketekunan, hingga berhasil berjuang sampai akhir.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kita ucapkan atas kehadiran Allah subhanahu wa ta'ala yang mana berkat rahmat dan hidayahnya kita senantiasa masih diberikan kesehatan lahir dan batin sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Hubungan Peran Guru dan Teman Sebaya Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Di SMPN 6 Tanjungpinang” sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan Prodi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji. Melalui tulisan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada beberapa pihak yang membantu penulis dalam menyelesaikan proposal penelitian ini:

1. Bapak Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.pi., DEA. selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH).
2. Ibu Ahada Wahyusari, S.Pd., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH).
3. Ibu Alona Dwinata, S.Si., M.Si. selaku Kepala Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
4. Bapak Adam Fernando, S.Pd., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi, Dosen Penasehat Akademik dan Pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam pelaksanaan bimbingan, pengarahan, dorongan dalam rangka penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak M. Pemberdi Intasir, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam pelaksanaan bimbingan, pengarahan, dorongan dalam rangka penyelesaian skripsi ini.

6. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan khususnya Dosen Pendidikan Biologi yang telah mengajar dan membagikan ilmunya selama ini.
7. Mama dan Abang peneliti yang selalu ada dan jadi penyemangat dalam penyusunan skripsi, senantiasa memberikan doa, motivasi, dukungan, bantuan moril dan materil kepada peneliti.
8. Bapak dan Ibu SMP Muhammadiyah Tanjungpinang yang telah bersedia bekerja sama dalam pelaksanaan penelitian ini.
9. Siswa siswi SMP Muhammadiyah Tanjungpinang yang sudah turut membantu dan mampu bekerja sama dengan baik pada pelaksanaan penelitian yang peneliti lakukan.
10. Bapak dan Ibu SMP Negeri 6 Tanjungpinang yang telah bersedia bekerja sama dalam pelaksanaan penelitian ini.
11. Siswa siswi SMP Negeri 6 Tanjungpinang yang sudah turut membantu dan mampu bekerja sama dengan baik pada pelaksanaan penelitian yang peneliti lakukan.
12. *Special thanks* untuk Fita Delni, sahabat kecil peneliti dari Padang yang selalu 'hadir' di Pinang lewat pesan dan telepon setiap hari. Terima kasih sudah menjadi tempat bertukar cerita paling nyaman, menjadi penyemangat paling tulus, dan tetap kebersamai peneliti meskipun kita berjauhan. *Thank you for being such a supportive bestie.*
13. Kelompok “Kerang Waring” (Adelya Puspita, Intan Mashuri Siregar, Rani Adelia, Kartini, Mairiyati, Ibnu Bimo Wahyu Fatullah) Teman-teman tempat

peneliti untuk mengadu nasib bersama selama masa perkuliahan. Terima kasih atas setiap momen lucu dan *kerandoman* yang telah kita lewati bersama. Kehadiran kalian membuat masa perkuliahan peneliti menjadi lebih berwarna.

14. Kelompok “Si Paling” (Dheaeniari Sidabutar, Kharismatullah Maisyaroh, Nur Avani, Desi Kurnia Wati, Adelya Puspita, Kartini, Rani Adelia, Intan Mashuri Siregar) Terima kasih atas setiap ajakan *healing* yang sangat membantu dalam menenangkan pikiran. Kebersamaan kita membuat peneliti tetap bisa tertawa lepas di tengah hiruk-pikuk revisi skripsi yang melanda.

Peneliti berdoa dan berharap semoga seluruh pengorbanan yang diberikan kepada peneliti mendapatkan balasan dari Tuhan yang maha esa. Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat peneliti harapkan. Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk peneliti, pembaca, serta dunia pendidikan.

Tanjungpinang, November 2025

Penulis



Aqila Zahirah

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Landasan Teori	7
B. Penelitian Relevan	23
C. Kerangka Berpikir	27
D. Hipotesis Penelitian	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
B. Populasi dan Sampel.....	29
C. Jenis Penelitian/ Pendekatan Penelitian	31
D. Prosedur Penelitian	32
E. Instrumen Penelitian	36
F. Teknik Analisis Data	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Hasil Penelitian.....	44
B. Pembahasan	52
BAB V PENUTUP.....	61
A. Kesimpulan.....	61
B. Implikasi.....	61
C. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	69

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Skema Kerangka Berpikir.....	27
2.	Diagram Variabel Penelitian	32
3.	Grafik <i>Scatter Plot</i> Hubungan Peran Guru terhadap Hasil Belajar IPA ..	50
4.	Grafik <i>Scatter Plot</i>	51



DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Jumlah Populasi.....	29
2.	Jumlah Sampel	31
3.	Skala Penilaian Pernyataan <i>Favorable</i> dan <i>Unfavorable</i> angket.....	37
4.	Kisi-Kisi Instrumen Peran Guru	37
5.	Kisi-Kisi Teman Sebaya	38
6.	Konversi Skor Angket	39
7.	Kategori Hasil Persentase Angket.....	39
8.	Pedoman Interpretasi Terhadap Koefisien Korelasi Tunggal	41
9.	Pedoman Interpretasi Terhadap Koefisien Korelasi Ganda	43
10.	Persentase Peran Guru Per Indikator.....	44
11.	Statistik Deskriptif Peran Guru di SMPN 6 Tanjungpinang	45
12.	Persentase Peran Teman Sebaya Per Indikator	46
13.	Statistik Deskriptif Peran Teman Sebaya di SMPN 6 Tanjungpinang	46
14.	Statistik Deskriptif Hasil Belajar di SMPN 6 Tanjungpinang.....	47
15.	Distribusi Kategori Hasil Belajar IPA Siswa di SMPN 6 Tanjungpinang	47
16.	Hasil Uji Normalitas.....	48
17.	Hasil Uji Korelasi Peran Guru-Hasil Belajar IPA.....	49
18.	Hasil Uji Korelasi Teman Sebaya-Hasil Belajar IPA	50
19.	Hasil Uji Korelasi Ganda	52

