

**SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW JENIS PENELITIAN  
PENGEMBANGAN DALAM SKRIPSI MAHASISWA PENDIDIKAN  
BIOLOGI UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI  
TANJUNG PINANG  
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](http://www.fkip.umrah.ac.id) e-mail: [fkip@umrah.ac.id](mailto:fkip@umrah.ac.id)

**LEMBAR PENGESAHAN**

Nama : Anggy Apriyanti Caroline  
NIM : 180384205046  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Judul Skripsi : *Systematic Literature Review* Jenis Penelitian Pengembangan  
Dalam Skripsi Mahasiswa Pendidikan Biologi Universitas Maritim  
Raja Ali Haji

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, 23 Desember 2022

Menyetujui,

**Dewan Penguji:**

1. <b>Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.</b> NIP 199109052019031007	Ketua Penguji	
2. <b>Assist. Prof. Nur Eka Kusuma Hindrasti, S.Pd., M.Pd.</b> NIP 198905232014042001	Anggota Penguji I	
3. <b>Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd.</b> NIP 199111092019031013	Anggota Penguji II	
4. <b>Assist. Prof. Erda Muhartati, S.Si., M.Si.</b> NIDN 0013098701	Anggota Penguji III	
5. <b>Assist. Prof. Bony Irawan, S.Pd., M.Pd.</b> NIP 198802142014041002	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. Hi. 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 Dompak. Telp. (0771) 4500099; Fax. (0771) 4500090  
PO.BOX 155 – Tanjungpinang 29111  
Website: [www.fkip.umrah.ac.id](http://www.fkip.umrah.ac.id) e-mail: [fkip@umrah.ac.id](mailto:fkip@umrah.ac.id)

### LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Anggy Apriyanti Caroline  
NIM : 180384205046  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Judul Skripsi : *Systematic Literature Review* Jenis Penelitian Pengembangan  
Dalam Skripsi Mahasiswa Pendidikan Biologi Universitas Maritim  
Raja Ali Haji


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, 23 Desember 2022

Menyetujui,

**Pembimbing I**

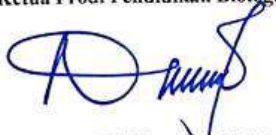
**Pembimbing II**

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

  
Assist. Prof. Bony Irawan, S.Pd., M.Pd.  
NIP 198802142014041002

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 Politeknik Senggarang. Telp. (0771) 4500099; Fax. (0771) 4500090  
PO.BOX 155 – Tanjungpinang 29111  
Website: [www.fkip.umrah.ac.id](http://www.fkip.umrah.ac.id) e-mail: [fkip@umrah.ac.id](mailto:fkip@umrah.ac.id)

### SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anggy Apriyanti Caroline  
NIM : 180384205046  
Kelas : 18 B  
Semester : 9  
Angkatan/Tahun Akademik : 2018  
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Judul Skripsi : *Systematic Literature Review* Jenis Penelitian Pengembangan Dalam Skripsi Mahasiswa Pendidikan Biologi Universitas Maritim Raja Ali Haji

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, 23 Desember 2022

Yang Membuat Pernyataan,

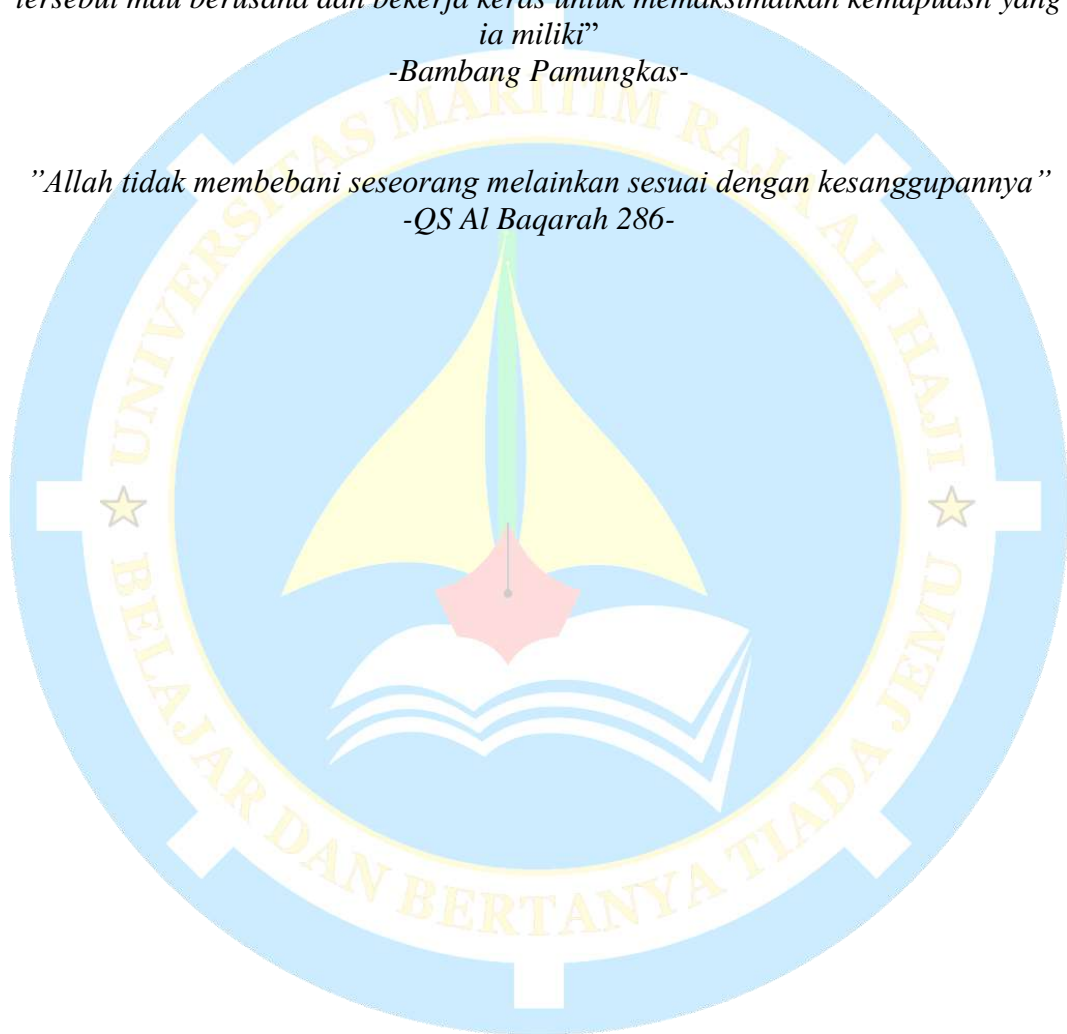
  
METERA  
TEMPER  
5FAKX200307404  
Anggy Apriyanti Caroline  
NIM 180384205046

## MOTTO

*”Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan. Tidak ada kemudahan tanpa doa”*  
-Ridwan Kamil-

*“Akan selalu ada jalan menuju sebuah kesuksesan bagi siapapun, selama orang tersebut mau berusaha dan bekerja keras untuk memaksimalkan kemampuan yang ia miliki”*  
-Bambang Pamungkas-

*”Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”*  
-QS Al Baqarah 286-



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah hanya kalimat ini yang pantas saya ucapkan kepada Allah SWT yang selalu memberikan nikmat dalam hidup, rezeki yang melimpah serta umur yang berkah dengan segala nikmat, izin dan perlindungan-Nya saya bisa menjalani hidup dengan mudah. Dengan segala cinta dan kasih saya persembahkan karya sederhana ini kepada:

1. Ayahanda tercinta (Said Mulyadi) dan ibunda tercinta (Noly Novianty) yang telah merawat, menyayangi dan memberikan restu serta nasehat untuk tetap melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi. Semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan, umur yang berkah dan rezeki yang melimpah untuk keduanya.
2. Adikku satu-satunya (Angela Revita Deavanny) yang memberikan motivasi untuk saya.
3. Kakek terkasih (Kabul) dan Nenek terkasih (Patimah) yang selalu memberikan semangat dalam segala proses.
4. Tempat ternyaman berkeluh kesah dari Ananda Putri Lacosta, Rika Agustina, Kamisah dan Febrianti Harianja dan sahabat-sahabat yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu mendukung, menyemangati dan mendengarkan segala cerita saya dikala senang dan susah.
5. Skripsi ini merupakan persembahan istimewa untuk seluruh orang yang saya cintai. Terima kasih atas dukungan, kebaikan, perhatian, dan cinta kasih.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillahirobbil'alamin. Puji syukur kehadiran Allah S.W.T, yang telah memberikan rahmat dan taufik-Nya, sehingga penulis berhasil menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul "*Systematic Literature Review* Jenis Penelitian Pengembangan Dalam Skripsi Mahasiswa Pendidikan Biologi Universitas Maritim Raja Ali Haji" dapat tersusun dengan baik dan lancar.

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

1. Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA. selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji, Tanjungpinang Kepulauan Riau;
2. Assist. Prof. Satria Agust, S.S., M.Pd. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan UMRAH;
3. Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan UMRAH;
4. Assist. Prof. Erda Muhartati, S.Si., M.Si. selaku dosen PA (Pembimbing Akademik) sekaligus dosen pembimbing I yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini agar lebih baik;
5. Assist. Prof. Bony Irawan, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah

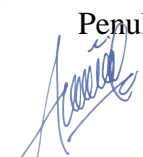
membantu dalam proses penyusunan skripsi ini agar lebih baik;

6. Bapak ibu dosen Pendidikan Biologi Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH), yang telah memberikan ilmunya baik secara langsung atau tidak langsung;
7. Kepada orang tua serta keluarga penulis yang telah memberikan motivasi serta dukungan baik dalam segi materil maupun non materil;
8. Kepada sahabat, teman, dan orang terdekat Ananda Putri Lacosta, Devi Okta Novianti, Kamisah, Rika Agustina, Rani Ramadani, Febrianti Harianja, Nurul Rifqi Taqiya, Dewanto, dan Novantria Salidar. Kakak tingkat, serta rekan-rekan Biologi 18b yang telah memberikan semangat dan dukungannya kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini;

Peneliti menyadari bahwa penelitian ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan sumbang-saran dari pembaca demi kesempurnaan di masa mendatang. Peneliti berharap semoga skripsi penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Tanjungpinang, Desember 2022

Penulis



Anggy Apriyanti Caroline



## DAFTAR ISI

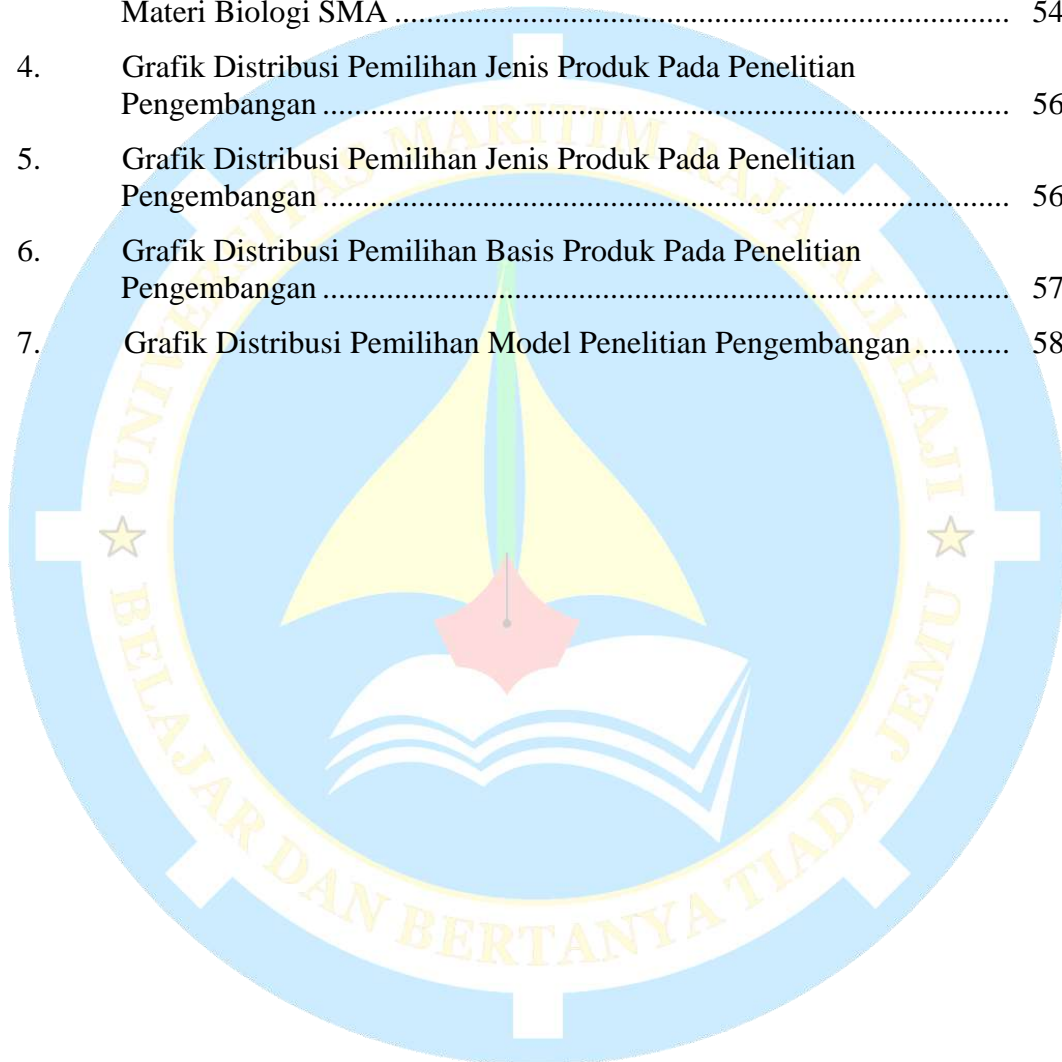
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori.....	8
B. Penelitian yang Relevan.....	35
C. Kerangka Berpikir.....	38
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	39
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	39
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
C. Populasi dan Sampel.....	41
D. Instrumen Penelitian.....	42
E. Sumber Data.....	42
F. Teknik Pengumpulan Data.....	43
G. Teknik Analisis Data.....	43
H. Uji Keabsahan Data.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Hasil penelitian.....	46
B. Pembahasan.....	58
C. Keterbatasan Penelitian.....	79
BAB V Kesimpulan dan Saran.....	77
A. Kesimpulan.....	77
B. Implikasi.....	78
C. Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA.....	80
LAMPIRAN.....	91

## DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Produk Penelitian Pengembangan.....	22
2.	Keunggulan Dan Kelemahan Penelitian Pengembangan .....	22
3.	Kisi-Kisi Instrumen <i>Literature Review</i> .....	42
4.	Latar Belakang Penelitian Kategori Implementasi Bahan Ajar .....	47
5.	Latar Belakang Penelitian Kategori Sarana Dan Prasarana Pembelajaran.....	47
6.	Latar Belakang Penelitian Kategori Pencapaian Pembelajaran.....	48
7.	Latar Belakang Penelitian Kategori Potensi Lokal.....	49
8.	Latar Belakang Penelitian Kategori Pemahaman Materi.....	49
9.	Latar Belakang Penelitian Kategori Keterbatasan Media.....	50
10.	Latar Belakang Penelitian Kategori Minat Dan Motivasi Belajar.....	51
11.	Latar Belakang Penelitian Kategori Kesulitan Guru Dalam Pembelajaran.....	52
12.	Distribusi Latar Belakang Kategori Masalah Lainnya.....	53

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Gambar Bagan Kerangka Berpikir .....	38
2.	Grafik Distribusi Pemilihan Materi Penelitian Pengembangan Materi Biologi/IPA SMP .....	54
3.	Grafik Distribusi Pemilihan Materi Penelitian Pengembangan Materi Biologi SMA .....	54
4.	Grafik Distribusi Pemilihan Jenis Produk Pada Penelitian Pengembangan .....	56
5.	Grafik Distribusi Pemilihan Jenis Produk Pada Penelitian Pengembangan .....	56
6.	Grafik Distribusi Pemilihan Basis Produk Pada Penelitian Pengembangan .....	57
7.	Grafik Distribusi Pemilihan Model Penelitian Pengembangan .....	58



## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Lembar Validasi Instrumen <i>Literature Review</i> .....	92
2.	Surat Validasi Instrumen <i>Literature Review</i> .....	95
3.	Kisi-kisi Instrumen <i>Literature Review</i> .....	96
4.	Instrumen <i>Literature Review</i> .....	97
5.	Instrumen <i>Literature Review</i> Skripsi Tahun 2019.....	99
6.	Instrumen <i>Literature Review</i> Skripsi Tahun 2020.....	102
7.	Instrumen <i>Literature Review</i> Skripsi Tahun 2021.....	106
8.	<i>Plagiarsm Checker</i> .....	110
9.	Biodata.....	114

