

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO KLIP LAGU  
PADA MATERI KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP  
UNTUK SISWA KELAS VII**




**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat  
Sarjana Pendidikan (S.Pd)

**OLEH  
KHAIRANI  
NIM 190384205017**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI  
TANJUNGPINANG  
2024**

## Lembar Pengesahan oleh Pembimbing

 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 : Khairani  
NIM : 190384205017  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Video Klip Lagu  
Pada Materi Klasifikasi Makhluk Hidup Untuk Siswa Kelas VII

Telah diuji pada ujian sidang skripsi 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, 05 Juli 2024

Menyetujui,

**Pembimbing I** **Pembimbing II**

Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd. Assist. Prof. Nur Eka Kusuma Hindrasti, S.Pd., M.Pd.  
NIP 19911092019031013 NIP 198905232014042001

Mengetahui,

**Ketua Prodi Pendidikan Biologi**



Assoc. Prof. Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.  
NIP 196911261993032007

## Lembar Pengesahan oleh Penguji



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 : Khairani  
NIM : 190384205017  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Video Klip Lagu  
Pada Materi Klasifikasi Makhluk Hidup Untuk Siswa Kelas VII

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, 05 Juli 2024

Menyetujui,

Dewan Penguji:

- |  |                        |
|--|------------------------|
| 1. <b>Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.</b><br>NIP 199109052019031007            | Ketua<br>Penguji       |
| 2. <b>Assoc. Prof. Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.</b><br>NIP 196911261993032007      | Anggota<br>Penguji I   |
| 3. <b>Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd.</b><br>NIP 199008122018032001           | Anggota<br>Penguji II  |
| 4. <b>Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd.</b><br>NIP 19911092019031013              | Anggota<br>Penguji III |
| 5. <b>Assist. Prof. Nur Eka Kusuma Hindrasti, S.Pd., M.Pd.</b><br>NIP 198905232014042001 | Anggota<br>Penguji IV  |



**Assoc. Prof. Sudra Agust, S.S, M.Pd., CIAR., MCE.**  
NIP 196004182015041001

Ketua Prodi Pendidikan Biologi,

**Assoc. Prof. Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si**  
NIP 196911261993032007

## Surat Tidak Plagiat



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)

### SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Khairani  
NIM : 190384205017  
Kelas : 19 B  
Semester : X (Sepuluh)  
Angkatan/Thn. Akademik : 2019  
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Video Klip Lagu  
Pada Materi Klasifikasi Makhluk Hidup Untuk Siswa  
Kelas VII

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, 05 Juli 2024  
Yang Membuat Pernyataan,



Khairani  
NIM 190384205017

## MOTTO

حَسْبُنَا اللَّهُ وَنِعْمَ الْوَكِيلُ نِعْمَ الْمَوْلَى وَنِعْمَ النَّصِيرُ

Hasbunallah wanikmal wakil nikmal maula wanikman nasir

“Cukuplah bagi kami Allah, sebaik-baiknya penolong kami”

(QS Ali-Imran: 173)

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan yang lain)”

(QS Al-Insyirah: 6-7)

“Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelahmu itu. Lebarakan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu lancar. Tapi, gelombang-gelombang itu yang nanti bisa kamu ceritakan”

(Boy Candra)

“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan. Tidak ada kemudahan tanpa doa”

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Bismillahirrahmanirrahim, Assalamualaikum Warahmattullahi Wabarakatuh.*

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang, serta dengan mengucapkan Alhamdulillah puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT serta shalawat dan salam untuk Baginda Nabi Muhammad SAW. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang sederhana ini dengan baik. Karya sederhana ini penulis persembahkan kepada orang yang dikasihi dan disayangi.

- Kedua orang tua, Bapak Syafi'i dan Ibu Hasnah yang selalu memberikan doa terbaik dan memberikan kasih sayang, ridho, dan dukungan penuh selama hidupnya kepada saya, serta cinta dan kasih yang tak terhingga yang tidak mungkin dapat terbalaskan hanya dengan selebar halaman persembahan. Terimakasih untuk segalanya, sudah bekerja keras dan tidak pernah mengeluh atas lelah dan keringat yang bercucuran dalam mendidik, mewujudkan segala keinginan, dan cita-cita saya. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Ibu dan Bapak bahagia dan bangga.
- Kakak, Abang Ipar, Keponakan, Orang Terdekat, dan Orang spesial. Sebagai tanda terima kasih, penulis persembahkan karya sederhana ini untuk kakak pertama ( Lely Maryani), dan kakak kedua (Elawati), abang ipar (Tryanto), keponakan (Ahmad Rizky Pratama) serta (Kak Imas, Ely Ermawati, Bang Doni, Ucu Noi, dan Keluarga besar Said Darmawi). Terimakasih telah memberikan semangat penuh dan sudah banyak membantu serta sudah membersamai penulis selama menyelesaikan skripsi ini.
- Semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam penyelesaian skripsi.

## KATA PENGANTAR

Peneliti mengucapkan puji syukur kepada Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah memberikan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Video Klip Lagu pada Materi Klasifikasi Makhluk Hidup untuk Siswa Kelas VII”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai derajat Sarjana Pendidikan (S.Pd.), Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan, kritik, saran, dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan penyusunan skripsi penelitian ini. Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA., selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji.
2. Assist. Prof. Satria Agust, S.S, M.Pd., CIAR., MCE., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji.
3. Assoc. Prof. Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd, M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Maritim Raja Ali Haji.
4. Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan masukan dan arahan dalam menyempurnakan skripsi yang peneliti susun.
5. Assist. Prof. Nur Eka Kusuma Hindrasti, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II Dosen Pembimbing Akademik yang telah bersedia meluangkan

waktu, memberikan masukan dan arahan dalam menyempurnakan skripsi yang peneliti susun.

6. Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd, selaku Ketua Penguji Sidang skripsi yang telah memberikan saran dalam penyusunan skripsi.
7. Assoc. Prof. Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si, selaku Dosen Penguji I sidang skripsi yang telah memberikan saran dalam penyusunan skripsi.
8. Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd, selaku Dosen Penguji II sidang skripsi yang telah memberikan saran dalam penyusunan skripsi.
9. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji yang telah memberikan masukan, saran, serta nasihat sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi penelitian ini.
10. Ibu Noor Faizah, S.Pd dan ibu Ramadhani Kartika, S.Pd selaku Guru IPA SMP Negeri 11 Tanjungpinang yang telah bersedia memberikan informasi dan memotivasi.
11. Teristimewa untuk kedua orang tua serta keluarga besar yang selalu mendoakan dan memberikan semangat bagi penulis sehingga penulis mampu dalam menyelesaikan skripsi.
12. Krisna Kirana Saputra, terima kasih telah memberi semangat, menjadi pendengar keluh kesah, selalu mengusahakan keinginan dalam hal apapun, serta turut menemani peneliti selama penulisan skripsi.
13. Sahabat saya selama di perantauan, Eka Prastika Dewi terima kasih sudah bersedia direpotkan, selalu memberikan dukungan dan semangat, menjadi



pendengar keluh kesah, serta telah kebersamai hingga penulis mampu menyelesaikan skripsi.

14. Terima kasih kepada teman-teman saya selama dibangku perkuliahan, Liza Junita, Yurizka Ikhlima, Siti Khanisa, Ainun, dan Dinda.

15. Syarifah Raudatul Jannah, Rizki, Nurul Insyra Natasya, Nur hasikin, Eka Prastika Dewi. Terima kasih untuk anggota C6 Sholeha yang telah berperan penting bagi penulis dalam memberikan semangat, menjadi pendengar keluh kesah, selalu menguatkan peneliti serta turut membantu dan menemani peneliti selama penulisan skripsi ini.

16. Semua pihak yang terlibat dan tidak dapat disebutkan satu-persatu.

17. Terakhir, terima kasih untuk diri sendiri, karena telah mampu berjuang dan berusaha keras sampai sejauh ini. Mampu bertahan dan tidak menyerah serta bisa membuktikan bahwa saya bisa menyelesaikan skripsi ini hingga selesai.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Maka itu, peneliti menerima saran, kritik, dan masukan dari para pembaca. Peneliti berharap skripsi ini bisa bermanfaat bagi penulis maupun pihak lain yang memerlukan, khususnya Mahasiswa Jurusan Pendidikan Biologi.

Tanjungpinang, Juli 2024



**Khairani**

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
ABSTRAK .....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Spesifikasi Produk yang Dihasilkan.....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori.....	10
B. Penelitian yang Relevan.....	23
C. Kerangka Berpikir.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Jenis Penelitian .....	26
B. Model Penelitian dan Pengembangan .....	26
C. Prosedur Penelitian dan Pengembangan .....	27
D. Uji Coba Produk.....	32
E. Jenis Data .....	33
F. Instrumen Pengumpulan Data .....	33
G. Teknik Analisis Data.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	44
A. Hasil Penelitian .....	44
B. Pembahasan.....	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
A. Kesimpulan .....	80
B. Implikasi.....	81
C. Saran.....	81

DAFTAR PUSTAKA .....	82
LAMPIRAN .....	88



## DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Tahap Pengembangan Model 4D .....	26
2.	Instrumen Pengumpulan Data .....	33
3.	Kisi – Kisi Angket Uji Validitas Materi.....	34
4.	Kisi – Kisi Angket Uji Validitas Media .....	35
5.	Kisi – Kisi Angket Uji Validitas Musik .....	35
6.	Kisi – Kisi Lembar Praktikalitas Guru dan Peserta Didik .....	36
7.	Kisi – Kisi Angket Ketertarikan Siswa Terhadap Media .....	37
8.	Kisi – Kisi Soal Kognitif .....	37
9.	Persentase Penilaian Validitas Media, Materi, dan Musik .....	41
10.	Persentase Kepraktisan Media.....	42
11.	Kriteria Efektivitas Media .....	43
12.	Kriteria Interpretasi Skor Hasil Belajar Siswa .....	43
13.	Analisis Kurikulum Merdeka Materi Klasifikasi Makhluk Hidup.....	45
14.	Lirik Lagu Klasifikasi Makhluk Hidup .....	51
15.	Nama-Nama Validator .....	56
16.	Hasil Revisi Media Pembelajaran .....	57
17.	Hasil Validasi Media .....	62
18.	Hasil Validasi Materi .....	62
19.	Hasil Uji Efektivitas Oleh Peserta Didik.....	66
20.	Perolehan Data Validitas, Praktikalitas, dan Efektivitas.....	67

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kerangka Berpikir .....	25



## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
Lampiran 1.	Produk Video Klip Lagu.....	88
Lampiran 2.	Hasil Wawancara Terhadap Guru.....	95
Lampiran 3.	Hasil Angket Analisis Terhadap Peserta Didik .....	99
Lampiran 4.	Hasil Ulangan Harian Peserta Didik.....	104
Lampiran 5.	Rekapitulasi Hasil Tes Diagnostik Peserta Didik.....	105
Lampiran 6.	Surat Pernyataan Validitas Instrumen .....	106
Lampiran 7.	Surat Keterangan Validasi Instrumen.....	107
Lampiran 8.	Surat Pernyataan Validitas Media .....	108
Lampiran 9.	Surat Keterangan Validitas Media.....	110
Lampiran 10.	Lembar Uji Validitas Media.....	112
Lampiran 11.	Angket Hasil Uji Validitas Media .....	116
Lampiran 12.	Rekapitulasi Hasil Penilaian Validitas Media .....	122
Lampiran 13.	Surat Pernyataan Validitas Materi.....	126
Lampiran 14.	Surat Keterangan Pernyataan Validitas Materi .....	128
Lampiran 15.	Lembar Uji Validitas Materi.....	130
Lampiran 16.	Angket Hasil Uji Validitas Materi.....	134
Lampiran 17.	Rekapitulasi Hasil Penilaian Validitas Materi.....	141
Lampiran 18.	Surat Pernyataan Validitas Musik .....	143
Lampiran 19.	Surat Keterangan Pernyataan Validitas Musik.....	144
Lampiran 20.	Lembar Uji Validitas Musik.....	145
Lampiran 21.	Angket Hasil Uji Validitas Musik .....	148
Lampiran 22.	Rekapitulasi Hasil Penilaian Validitas Musik .....	151
Lampiran 23.	Surat Pernyataan Praktikalitas Guru.....	152
Lampiran 24.	Surat Keterangan Praktikalitas Media Oleh Guru .....	153
Lampiran 25.	Hasil Persentase Keseluruhan Praktikalitas oleh Peserta Didik .....	154
Lampiran 26.	Lembar Uji Praktikalitas Untuk Guru .....	155
Lampiran 27.	Angket Hasil Uji Praktikalitas Guru.....	158
Lampiran 28.	Lembar Praktikalitas Media untuk Peserta Didik.....	161
Lampiran 29.	Angke Hasil Uji Praktikalitas Media Untuk Peserta Didik .....	164
Lampiran 30.	Rekapitulasi Hasil Praktikalitas Media untuk Guru .....	166
Lampiran 31.	Surat Pernyataan Validitas Soal .....	169
Lampiran 33.	Kisi-Kisi Soal Post-Test .....	173
Lampiran 34.	Soal Uji Efektivitas Post-Test .....	176
Lampiran 35.	Hasil Uji Praktikalitas oleh Peserta Didik .....	187
Lampiran 36.	Rekapitulasi Hasil Uji Efektivitas Oleh Peserta Didik.....	189
Lampiran 37.	Angket Mengukur Ketertarikan Media Terhadap Peserta Didik .....	191
Lampiran 38.	Angket Hasil Ketertarikan Peserta Didik Terhadap Media .....	193
Lampiran 39.	Rekapitulasi Hasil Ketertarikan Media Terhadap Peserta Didik .....	194
Lampiran 40.	Dokumentasi Penelitian .....	195
Lampiran 41.	Surat Izin Observasi.....	197
Lampiran 42.	Surat Izin Penelitian.....	198

Lampiran 43. Hasil Turnitin.....	199
Lampiran 44. Sertifikat HKI.....	203

