

**ANALISIS PRINSIP PEMILIHAN DAN PEMANFAATAN
MEDIA PEMBELAJARAN IPA DI SMP NEGERI 1
KOTA KUPANG**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



Disusun Oleh

**ANCE LOLI TANDE
14150024**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA
KUPANG**

2021

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Analisis Prinsip Pemilihan Dan Pemanfaatan Media Pembelajaran IPA di SMP Negeri 1 Kota Kupang" telah diperiksa oleh dosen pembimbing utama dan pembimbing anggota dan telah di seminarkan pada :

Hari/ Tanggal:


Menyetujui

Pembimbing Utama


Agus Matumba Meha, S.Pd, M.Pd

NIDN. 0804088901

Pembimbing Anggota


Theodora S.N. Manu, S.Pd, M.Pd

NIDN. 0814088801

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi



Fransina Th. Nomleni, S.Pd, M.Pd

NIDN : 0821108401

LEMBAR PENGESAHAN





JUDUL : Analisis Prinsip Pemilihan Dan Pemanfaatan Media Pembelajaran IPA di SMP Negeri 1 Kota Kupang

Nama : Ance Loli Tande

NIM : 14150024

Program Studi : PENDIDIKAN BIOLOGI

DEWAN PENGUJI

NAMA	STATUS	TANDA TANGAN
Fransina Th. Nomleni, S.Pd, M.Pd	Penguji Utama	
Drikben E.P. Nggadas, S.Pd, M.Pd	Penguji Anggota I	
Agus Maramba Meha, S.Pd, M.Pd	Penguji Anggota II / Pembimbing Utama	
Theodora S.N. Manu, S.Pd, M.Pd	Penguji Anggota III / Pembimbing Anggota	

MENGETAHUI



Dekan FKIP UKAW

Dr. Andreas J.F. Lumba, M.Pd
NIDN. 0806086801

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi



Fransina Th. Nomleni, S.Pd, M.Pd
NIDN. 0821108401

Tanggal Ujian : 22 Mei 2021

Tanggal Yudisium : 05 Juli 2021

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ANCE LOLI TANDE

NIM : 14150024

Proghi : Pendidikan Biologi

Alamat : Tarus

Dengan ini menyatakan sesungguhnya dan penuh kesadaran bahwa dalam menulis skripsi yang berjudul "**Analisis Prinsip Pemilihan Dan Pemanfaatan Media Pembelajaran IPA di SMP Negeri 1 Kota Kupang**" saya tidak melakukan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain. Jika saya terbukti melakukan plagiasi saya bersedia hak saya sebagai mahasiswa dicabut kembali dengan gelar yang sudah diberikan

Kupang, 11 Juni 2021



ANCE LOLI TANDE

NIM: 14150024

BIODATA PENULIS



Atas anugerah Tuhan yang Maha Kuasa penulis dilahirkan dari pasangan suami-istri, Bapak Eben C. Tande dan Almh Ibu Flistina Tande Letde pada tanggal 11 Mei 1993 di Kupang, kecamatan oebobo kelurahan oetete, Kabupaten Kupang sebagai anak ke Empat dari 5 orang bersaudara. Pada tahun 1998 penulis masuk taman kanak-kanak (TK) dan penulis menyelesaikan pendidikan di taman kanak-kanak pada tahun 1999. Pada tahun 1999 penulis memasuki Sekolah Dasar (SD) Inpres Tarus 2 Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang dan menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar pada tahun 2005. Pada tahun 2005 penulis melanjutkan studi di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 10 Kota Kupang, dan menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama pada tahun 2008. Setelah itu penulis melanjutkan pendidikan di SMA Swasta Kristen Tarus Kupang Tengah, dan menyelesaikannya pada tahun 2011. Pada tahun 2014 penulis melanjutkan pendidikan pada Universitas Kristen Artha Wacana Kupang, sebagai Mahasiswa pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi sampai penulis menyelesaikan skripsi.

Motto

“Sebelum Aku Membentuk Engkau Dalam Rahim Ibumu, Aku Telah Mengenal Engkau, Dan Sebelum Engkau Keluar Dari Kandungan, Aku Telah Menguduskan Engkau, Aku Telah Menetapkan Engkau Menjadi Nabi Bagi Bangsa-bangsa”

Yeremia 1:5

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan dengan penuh rasa hormat kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus Sang Pemberi Hidup
2. Ayah Eben C. Tande, almh Ibu Filistina Tande Letde, saudara-saudara terkasih Kakak Sam Mbatu, Kakak Rindu Tande, Kakak Itos Tande, Kakak Herman Tande, Adik Anton Tande, Keponakan tersayang Cayla Mbatu dan Isti Mbatu yang selalu mendukung, memberi motivasi dan mendoakan penulis.
3. Mama Maure, Kakak Eron, Kakak Ina, keponakan Io, Bryen, Beril dan adik Neri yang selalu medoakan penulis.
4. Hua Robi Widi Sole.
5. Skwad morning sampai pagi Itha, Meri, Melda, Dini, Ji, Cika, Io, yang selalu ada dan selalu memberikan motivasi.
6. Teman-teman sepelayanan wilayah pemuda manteng, majelis Rayon 31 dan anak-anak sekolah minggu pos 2 gereja.
7. Almamater tercinta Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan-Program Studi Pendidikan Biologi-UKAW Kupang.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala rahmat serta kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Prinsip Pemilihan Dan Pemanfaatan Media Pembelajaran IPA di SMP Negeri 1 Kota Kupang**”. Untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Program Studi Biologi. Skripsi ini menyajikan informasi tentang prinsip pemilihan dan pemanfaatan media pembelajaran IPA yang dapat membantu guru dalam menciptakan suasana kelas yang menyenangkan dan meningkatkan keaktifan siswa dalam belajar.

Oleh karena itu prinsip pemilihan dan pemanfaatan media pembelajaran ini dapat membuat guru lebih kreatif dalam memilih dan memanfaatkan media pembelajaran. Sehingga dalam proses pelaksanaan maupun tujuan pembelajaran dapat tercapai dengan baik. Peneliti menyadari bahwa hasil penelitian menganalisis ini masih jauh dari kesempurnaan dan hal ini disebabkan karena keterbatasan peneliti. Walaupun demikian, peneliti tetap berharap semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis dan terkhususnya bagi pembaca pada umumnya.

Kupang, 22 Mei 2021

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung berupa, doa, daya, maupun dana. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat teriring salam dan doa tulus, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Tuhan Yesus sebagai penolong dan sumber segala hikmat yang telah menganugerahkan hikmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
2. Almamater tercinta, Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.
3. Bapak DR. Ir. Ayub U. I. Meko, M.Si. Selaku rektor Universitas Kristen Artha Wacana (UKAW) Kupang, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak DR. Andreas J. F. Lumba, M. Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang beserta bapak/ibu dosen dan civitas akademik baik bantuan langsung maupun tidak langsung sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Fransina Th. Nomleni, S.Pd.,M. Pd. Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Kristen Artha Wacana Kupang dan juga sebagai penguji I yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Alan Ch.Sabuna, S. Si, MS., sebagai dosen Penasehat Akademik selama penulis mengikuti sampai menyelesaikan studi pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.

7. Bapak Agus Maramba Meha, S.Pd, M.Pd., selaku pembimbing I dan Ibu Theodora S.N. Manu S.Pd, M.Pd sebagai pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyusun skripsi ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
8. Bapak Drikben E.P. Nggadas S.Pd, M.Pd sebagai penguji II yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
9. Bapak dan Ibu Dosen Program studi Pendidikan Biologi Universitas Kristen Artha Wacana yang telah memberikan bekal pengetahuan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Kepala Sekolah SMP Negeri 1 Kota Kupang beserta stafnya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
11. Bapak Samuel Haning dan bapak ibu guru IPA di SMP Negeri 1 Kota kupang yang selalu membantu penulis dalam penelitian ini dan juga siswa-siswi kelas VII yang membantu penulis dalam kelancaran penelitian.
12. Ayah tercinta Eben C. Tande dan Almh Ibunda tersayang Flistina Tande-Letde yang senantiasa membimbing dan menuntun peneliti sejak kecil hingga dewasa. Terimakasih atas segala bentuk dukungan moral dan material selama studi dari pendidikan dasar sampai perguruan tinggi dan terimakasih telah mendoakan penulis hingga penulis dapat menyusun skripsi dengan baik.
13. Kakak-Adikku tersayang Samuel Mbatu, Margereta Mbatu-Tande, Imanuel Tande, Herman Tande, Anton Tande dan keponakan tersayang Cayla Mbatu, dan

Isti Mbatu, yang selalu memotivasi, dan mendoakan peneliti selama studi dan penulis dapat menyusun skripsi dengan baik.

14. Keluarga besar Maure terimakasih Mama Margarita Maure, Kakak Ernovi Maure, Kakak Serli Ragi Dima-Maure, Adik Neri Maure, Anak Io, Braian, Dan Beril, yang selalu memberikan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
15. Saudara saudara terkasih, Kakak Meri, Itha, Melda, Dian, Melin, Linda, adik Dini, adik cika, adik-adik sekolah Minggu dan teman-teman pemuda manteng, yang selalu mendoakan dan memberikan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
16. Sahabat tersayang : Antika Manu dan Martha Ina Kii, yang selalu setia mendoakan, mendukung, menemani dan selalu mendampingi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
17. Rekan-rekan seperjuangan : Estevanus, Yolana, Santy, Noni, Alin, Robi, Adi, Anas, Marta, dan semua teman – teman Kelas H serta teman – teman prodi pendidikan biologi angkatan 2014 yang tidak sempat disebutkan namanya satu persatu terima kasih untuk kebersamaan yang begitu indah serta dukungan dan memberikan banyak masukan dari proses proposal hingga pada skripsi ini.
18. Semua pihak yang namanya tidak sempat disebutkan satu persatu yang telah membantu melancarkan penulisan skripsi ini.

Hanya doa dan harapan serta ucapan terima kasihku yang sebesar-besarnya dari penulis atas segala dukungan dari semua pihak yang telah diberikan. Semoga kebaikan

yang telah diberikan kepada penulis kiranya mendapat berkat dan perlindungan dari Tuhan Yang Maha Esa.

Kupang, 22 Mei 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT BEBAS MATERI.....	iv
BIODATA PENULIS.....	v
MOTO DAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
UCAPAN TERIMAKASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Rumusan Masalah	4
E. Tujuan Penelitian.....	4
F. Manfaat Penelitian	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Pengertian Media	7
B. Jenis-jenis Media Pembelajaran	6
C. Langkah-langkah Pemilihan Media Pembelajaran.....	10
D. Prinsip Pemilihan Media Pembelajaran	11
E. Kriteria Media Pembelajaran.....	12
F. Kelayakan Media Pembelajaran	13
G. Langkah-langkah Penggunaan Media Pembelajaran	14
H. Pemanfaatan Media.....	16

BAB III METODE PENELITIAN

A. Defenisi Operasional Konsep.....	18
B. Pendekatan Penelitian dan Jenis Penelitian.....	19
C. Waktu Dan Tempat Penelitian	19
D. Subjek dan Objek Penelitian	19
E. Prosedur Penelitian	20
F. Teknik Pengumpulan Data	21
G. Teknik Analisis Data.....	21

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	23
1. Hasil Wawancara Peneliti Dengan 7 Guru IPA	23
2. Hasil Wawancara Peneliti Dengan 2 Siswa Kelas VII.....	27
B. Pembahasan.....	32

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	35
B. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	33
DAFTAR LAMPIRAN	35

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Defenisi Operasional Konsep.....	18
3.1 Hasil Wawancara Dengan 7 Guru IPA	24
3.2 Hasil Wawancara Dengan 2 Siswa Kelas VII Siswa	27

DAFTAR LAMPIRAN

- 1. Hasil Wawancara Peneliti Dengan 7 Guru IPA Di SMP Negeri 1 Kota Kupang**
- 2. Hasil Wawancara Peneliti Denga 2 Siswa Kelas VII Di SMP Negeri 1 Kota
Kupang**
- 3. Instrumen Penilaian Lembar Observasi**
- 4. Intrumen Dokumentasi Check List**
- 5. Dokumentasi Penelitian**
- 6. Struktur Organisasi Smp Negeri 1 Kota Kupangs**
- 7. Data Siswa SMP Negeri 1 Kota Kupang**
- 8. Surat Ijin Penelitian**
- 9. Surat Selesai Penelitian**

