

**UJI EFEKTIVITAS PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS X PADA
MATERI POKOK VIRUS DI SMAK SUDIRMAN KUPANG
TAHUN AJARAN 2016/2017**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Biologi**

Oleh:

BEATO DIONISIUS ANDAR

No. Reg: 141 12 061



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2016**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Uji Efektivitas Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah terhadap hasil belajar siswa kelas X pada Materi Pokok virus di SMA Sudirman Kupang Tahun Ajaran 2016/2017". "

Nama : Beato Dionisius Andar

No. Registrasi : 141 12 061

Jurusan : Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Program Studi : Pendidikan Biologi

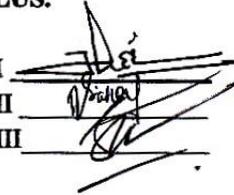
Skripsi ini telah di uji di hadapan sidang dewan penguji program studi Pendidikan Biologi pada tanggal 27 september 2016 dan dinyatakan LULUS.

1. Drs. Eduardus J. Eduk, M.Pd
2. Fransisca X.S. Lio, S.Pd, M.Sc
3. Dra. Sardina ndukang, M.Pd

penguji I

penguji II

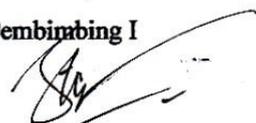
penguji III



Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II


Dra. Sardina Ndukang, M.Pd


Dra. Florentina Y. sepe, M.Pd

Mengetahui
Program Studi Pendidikan Biologi



Dra. Florentina Y. Sepe, M.Pd

Mengesahkan
Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Dr. Damianus Palola MA

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

**MENCIPTAKAN KESUKSESAN
ADALAH KEHARUSAN
MENUNGGU KESUKSESAN
ADALAH TINDAKAN SIA-
SIA
YANG KELIRU**

PERSEMBAHAN

Skripsi Kupersembahkan untuk:

1. Kedua orang tuaku tercinta
Ayah Benyamin Andar
Dan Ibu Regina Seli
2. Adik-Adikku terkasih Veni,
Gersi, Hendro, dan Fitri
3. Bapa Ibu Dosen yang telah
mengasuhku selama masa
perkuliahan.
4. Almamaterku tercinta
UNWIRA Kupang

**UJI EFEKTIVITAS PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS X
PADA MATERI POKOK VIRUS DI SMA SUDIRMAN KUPANG
TAHUN AJARAN 2016/2017**

ABSTRAK

Oleh: Beato Dionisius Andar

Masalah dalam penelitian ini diantaranya motivasi belajar siswa kurang, pembelajaran yang masih berpusat pada guru, dan guru kurang menghubungkan materi pembelajaran dengan kehidupan nyata siswa sehingga niat belajar siswa berkurang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas model pembelajaran berbasis masalah terhadap hasil belajar siswa kelas X pada materi pokok Virus di SMA Sudirman Kupang.

Subyek dalam penelitian ini adalah siswa kelas X yang berjumlah 20 orang. Metode penelitian yang digunakan adalah analisis deskriptif. Teknik pengumpulan data observasi dan test. Desain penelitiannya menggunakan *One Group Pretest-Posttest Design*. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah tes hasil belajar (THB) yang digunakan untuk menggambarkan data tentang ketuntasan indikator dan ketuntasan hasil belajar siswa, lembar pengamatan pengelolaan pembelajaran berbasis masalah digunakan untuk menilai kemampuan guru serta lembar pengamatan aktivitas siswa yang digunakan untuk mengamati aktivitas siswa selama proses pembelajaran berlangsung.

Hasil penelitiannya adalah: (1) Hasil belajar siswa mencapai rata-rata 81,75% (2) Ketuntasan klasikal 95% (3) Proporsi indikator rata-rata 0,81 (4) Sensitivitas butir soal 0,45 (5) Kemampuan guru sangat baik dengan skor rata-rata 3,58 (6) Aktivitas siswa sangat baik dengan aktivitas paling menonjol adalah berdiskusi untuk memecahkan masalah yaitu mencapai 33% yang secara kualitatif menjawab tujuan pembelajaran dengan menggunakan model pembelajaran berbasis masalah

Kesimpulan dari penelitian ini adalah penerapan model pembelajaran berbasis masalah efektif terhadap hasil belajar siswa kelas X pada materi pokok Virus di SMA Sudirman Kupan Tahun Ajaran 2016/2017.

Kata Kunci: Efektivitas, Model Pembelajaran Berbasis Masalah, Hasil Belajar, Virus

KATA PENGANTAR

Syukur dan terima kasih berlimpah penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Pengasih karena hanya atas rahmat dan hikmah-Nyalah, penulis berhasil menyelesaikan skripsi dengan judul "Uji Efektivitas Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X pada materi pokok Virus di SMA Sudirman Kupang Tahun Ajaran 2016/2017".

Tujuan penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu, dalam pengantar yang sederhana ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr.Damianus Talo, M.A selaku Dekan FKIP Universitas Katolik Widya Mandira Kupang yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis.
2. Ibu Dra. Florentina Y. Sepe, M.Pd, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi dan juga sekaligus pembimbing II yang telah membimbing, dan membagi pengetahuannya kepada penulis selama penyusunan skripsi ini serta mendidik dan mentransferkan ilmu pengetahuan untuk menjadi bekal akademik bagi penulis
3. Ibu Dra. Sardina Ndukang, M.Pd selaku pembimbing I yang juga telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dalam menyusun skripsi ini
4. Bapak Jonas Banunaek S.E selaku Kepala SMA Sudirman Kupang yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di sekolahnya.
5. Ibu Marhila Oematan, S.Pd selaku guru biologi kelas X SMA Sudirman Kupang yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melakukan penelitian di kelasnya.

6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Biologi yang dengan caranya masing-masing telah membantu penulis sejak awal perkuliahan hingga penulisan skripsi ini.
7. Pegawai Tata Usaha Program Studi Pendidikan Biologi yang telah membantu penulis dalam hal pengurusan administrasi untuk melakukan penelitian.
8. Kedua orangtuaku tercinta Bapak Benyamin Andar dan Ibu Regina Seli, adek Veny, Gersi, Hendro, Fitri, yang telah lama menantikan keberhasilan penulis dan senantiasa memberikan dukungan kepada penulis dari awal hingga penulisan skripsi ini.
9. Rekan-rekan mahasiswa biologi angkatan 2012 khususnya, *my best friends* Bagas, valdi, dan acer yang telah banyak memberikan inspirasi dan semangat bagi penulis selama menyelesaikan skripsi ini serta telah bersama-sama dengan penulis berjuang untuk menggapai impian.

Akhir kata “tak ada yang sempurna di dunia ini”, begitupula dengan skripsi ini. Untuk itu, kritik dan saran yang bersifat konstruktif dari berbagai pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan skripsi ini.

Kupang, September 2016

Penulis