

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN MEDIA  
*Liquid Crystal Display (LCD)* TERHADAP KEMAMPUAN  
BERPIKIR KRITIS DAN HASIL BELAJAR KOGNITIF SAINS  
BIOLOGI SISWA KELAS VII SMP NEGERI 22  
SAMARINDA**



**TESIS**  
Karya tulis sebagai salah satu syarat  
Untuk memperoleh gelar Magister dari  
Universitas Mulawarman

**OLEH:**  
**FARIDAH**  
**NIM: 1405016009**

**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MULAWARMAN  
SAMARINDA  
2019**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN  
MEDIA LIQUID CRYSTAL DISPLAY (LCD) TERHADAP KEMAMPUAN  
BERPIKIR KRITIS DAN HASIL BELAJAR KOGNITIF SAINS BIOLOGI SISWA  
KELAS VII SMP NEGERI 22 SAMARINDA**

**Disusun dan diajukan oleh**

**NAMA: Faridah  
NIM: 1405016009**

Telah dipertahankan di depan penguji  
pada Tanggal 28 Februari 2019

Pembimbing I : Dr. Elsie Theodora Maasawet, M.Pd  
NIP. 19620814 198803 2 001

Tanda Tangan

Pembimbing II : Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes  
NIP. 19641009 199002 1 001

Penguji I : Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si  
NIP. 19660520 199103 1 006

Penguji II : Dr. H. Yusak Hudiyono, M.Pd  
NIP. 19600723 198403 1 002

Penguji III : Dr. Sonja Verra Tinneke Lumowa, M.Kes  
NIP. 19640209 198703 2 002

Mengetahui



**Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M. Kes**  
NIP. 19601027 198503 1 003

Ketua Program Studi

**Dr. Vandalita M. M. Rambitan, MP**  
NIP. 19651213 199103 2 002

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN ROLE PLAYING  
TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR BIOLOGI  
POKOK BAHASAN SINTESIS PROTEIN  
SISWA SMA NEGERI 3 SAMARINDA**



**TESIS**

Karya tulis sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar magister dari  
Universitas Mulawarman

**Disusun Oleh :**  
**DJUMROH ROSIFAH**  
**NIM. 1505016002**

**PROGRAM MAGISTER KEGURUAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MULAWARMAN  
SAMARINDA  
2018**

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN ROLE PLAYING TERHADAP  
MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR BIOLOGI POKOK BAHASAN  
SINTESIS PROTEIN SISWA SMA NEGERI 3 SAMARINDA

Disusun dan diajukan oleh

NAMA: Djumroh Rosifah  
NIM. 1505016002

Telah dipertahankan di depan pengaji  
pada tanggal 27 Maret 2018

Tanda Tangan

Pembimbing I : Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M.Kes  
NIP. 19601027 198503 1 003

Pembimbing II : Ir. Sukartiningsih, M.Sc, Ph.D  
NIP. 19630206 198903 2 001

Pengaji I : Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd  
NIP. 19630903 198710 2 001

Pengaji II : Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd  
NIP. 19620814 198803 2 001

Pengaji III : Dr. H. Yusak Hudiyono, M.Pd  
NIP. 19600723 198403 1 002

Mengetahui,



Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M.Kes  
NIP. 19601027 198503 1 003

Ketua Program Studi

Dr. Vandalita M.M Rambitan, MP  
NIP. 19651213 199103 2 002

**PERBANDINGAN HASIL BELAJAR BIOLOGI MELALUI MODEL  
PEMBELAJARAN STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION,  
JIGSAW SERTA KOMBINASI STAD DAN JIGSAW  
PADA SISWA KELAS XI SMA NEGERI 1  
SANGATTA UTARA**



**TESIS**

Karya tulis sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Magister dari  
Universitas Mulawarman

**Disusun oleh :**

**FAJRIN**

**NIM : 1505016003**

**PROGRAM MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MULAWARMAN  
SAMARINDA  
2018**

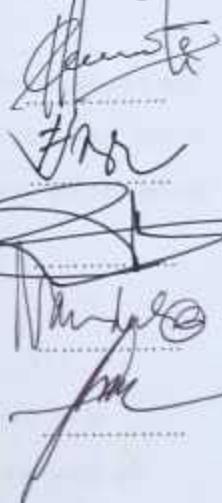
**PERBANDINGAN HASIL BELAJAR BIOLOGI MELALUI MODEL  
PEMBELAJARAN STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION, JIGSAW  
SERTA KOMBINASI STAD DAN JIGSAW PADA SISWA  
KELAS XI SMA NEGERI 1 SANGATTA UTARA**

Disusun dan diajukan oleh

**NAMA: FAJRIN  
NIM: 1505016003**

Telah dipertahankan di depan pengaji  
Pada Tanggal 15 Februari 2018

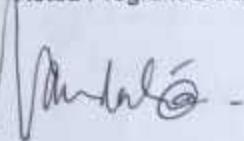
Tanda Tangan



- Pembimbing I : Dr. Elsie Theodora Maasawet, M. Pd  
NIP. 19620814 198803 2 001
- Pembimbing II : Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes  
NIP. 19640209 198703 2 002
- Pengaji I : Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes  
NIP. 19641009 199002 1 001
- Pengaji II : Dr. Vandalita M.M.Rambitan, M.P  
NIP. 19651213 199103 2 002
- Pengaji III : Prof. Dr. Aloysius Hardoko, M.Pd  
NIP. 19570829 198503 1 001

Mengetahui

Ketua Program Studi



Dr. Vandalita M.M.Rambitan, M.P  
NIP. 19651213 199103 2 002



Prof. Dr. H. Muhamad Amir Masruhim, M.Kes  
NIP. 19601027 198503 1 003

**PENGARUH PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING  
BERBASIS POTENSI DAERAH BERBAHAN  
TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT TERHADAP  
PEMAHAMAN KONSEP DAN RETENSI BIOLOGI SISWA  
KELAS X SMA NEGERI 1 LONG IKIS**



Karya tulis sebagai salah satu syarat  
Untuk memperoleh gelar Magister dari  
Universitas Muhammadiyah Samarinda

Oleh :

**HENI SUSILOWATI**

**NIM. 1505016005**

**PROGRAM MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI  
FKIP UNIVERSITAS MULAWARMAN  
SAMARINDA  
2017**

PENGARUH PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING BERBASIS POTENSI  
DAERAH BERBAHAN TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT TERHADAP  
PEMAHAMAN KONSEP DAN RETENSI BIOLOGI SISWA  
KELAS X SMA NEGERI 1 LONG IKIS

Disusun dan diajukan oleh

NAMA : Heni Susilowati  
NIM : 1505016005

Telah dipertahankan di depan pengaji  
Pada tanggal 20 Desember 2017

Tanda Tangan



Pembimbing I : Dr. Vandalita M.M Rambitan, M.P  
NIP. 19651213 199103 2 002

Pembimbing II : Prof. Dr. Ir. H. Afif Ruchaemi, M.Agr  
NIP. 19500418 197302 1 001

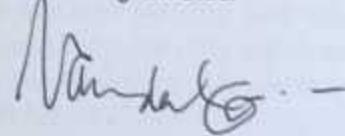
Pengaji I : Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd  
NIP. 19620814 198803 2 001

Pengaji II : Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd  
NIP. 19630903 198710 2 001

Pengaji III : Prof. Dr. oec. Troph Ir K.P Chandra M.S  
NIP. 19640731 198903 1 006

Mengetahui,

Ketua Program Studi



  
Prof. Dr. H. Muhi, Amir Masruhim, M.Kes  
NIP. 19601027 198503 1 003

Dr. Vandalita M.M. Rambitan, M.P  
NIP. 19651213 199103 2 002

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS MODEL  
THINK TALK WRITE (TTW) UNTUK MENINGKATKAN  
KETERAMPILAN BERTANYA SISWA KELAS VII  
MELALUI PEMBELAJARAN IPA BIOLOGI DI  
SMP NEGERI 35 SAMARINDA



TESIS

Karya tulis sebagai salah satu syarat

Untuk memperoleh gelar Magister dan

Universitas Mulawarman

Oleh:

JOHAN ASMARA

NIM : 1405016002

PROGRAM MAGISTER PENDIDIKAN BILOGI

FKIP UNIVERSITAS MULAWARMAN

SAMARINDA

2017

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS MODEL  
THINK TALK WRITE (TTW) UNTUK MENINGKATKAN  
KETERAMPILAN BERTANYA SISWA KELAS VII  
MELALUI PEMBELAJARAN IPA BIOLOGI DI  
SMP NEGERI 35 SAMARINDA**

Disusun dan diajukan oleh

**NAMA: JOHAN ASMARA  
NIM: 1405016002**

Telah dipertahankan di depan penguji  
pada Tanggal 17 Januari 2017.

Tanda Tangan

Pembimbing I : Dr. Elsie Theodora M. M. Pd  
NIP. 19620814 198803 2 001



Pembimbing II : Dr. Vandalita M.M Rambitan, M.P  
NIP. 19630315 198903 2 002

Penguji I : Prof. Dr. Ir. H. Afif Ruchaemi, M.Arg  
NIP. 19500418 197302 1 001

Penguji II : Dr. Didimus Tanah Boleng, M. Kes  
NIP. 19641009 199002 1 001

Penguji III : Dr. H. PM Labulan, M.Pd  
NIP. 19570421 198601 1 001



Mengetahui



Prof. Dr. H. Muhi. Amir Masruhim, M. Kes  
NIP. 19601027 198503 1 003

Ketua Program Studi

Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M. P  
NIP. 19651213 199103 2 002

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
TEAMS GAMES TOURNAMENT (TGT) DENGAN MEDIA  
ULAR TANGGA TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS,  
HASIL BELAJAR BIOLOGI DAN SIKAP SOSIAL SISWA  
DI SMA NEGERI 10 SAMARINDA**



**TESIS**

Karya tulis sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Magister dari  
Universitas Mulawarman

**OLEH :**

**JULIANI  
NIM. 1505016006**

**PROGRAM MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MULAWARMAN**

**2017**

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TEAMS GAMES TOURNAMENT (TGT) DENGAN MEDIA ULAR TANGGA TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS, HASIL BELAJAR BIOLOGI DAN SIKAP SOSIAL SISWA DI SMA NEGERI 19 SAMARINDA

Disusun dan diajukan oleh

NAMA : Juliani

NIM : 1605010006

Telah dipertahankan di depan pengaji  
Pada Tanggal 27 November 2017

Pembimbing I

Dr. Elsie Theodore M.M.Pd.  
NIP. 19620814 198803 2 001

Pembimbing II

Prof. Dr. Daniel M. Si  
NIP. 19661211 200012 1 001

Pengaji I

Dr. H. Budi Raharja, MS  
NIP. 19580923 198801 1 002

Pengaji II

Dr. H. Yusak Hudiyono, M.Pd  
NIP. 19600723 198403 1 002

Pengaji III

Dr. Zeni Haryanto, M.Pd  
NIP. 19681210 198403 1 002

Mengetahui



Ketua Program Studi

Dr. Vandita M. M. Rambitan, M.P  
NIP. 19651213 1991032 002

Anir Mastruhim, M.Kes  
NIP. 198503 1 003

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TEAM ASSISTED  
INDIVIDUALIZATION DENGAN MEDIA AUDIOVISUAL  
TERHADAP HASIL BELAJAR KOGNITIF, KEMAMPUAN  
BERPIKIR KRITIS DAN SIKAP SOSIAL PADA SISWA  
KELAS X SMA NEGERI 2 LOA JANAN  
KUTAI KARTANEGARA**



Karya tulis sebagai salah satu syarat  
Untuk memperoleh gelar Magister dari  
Universitas Mulawarman

OLEH :

**MARDIANI**  
**NIM. 1505016009**

**PROGRAM MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**

**2018**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION  
DENGAN MEDIA AUDIOVISUAL TERHADAP HASIL BELAJAR KOGNITIF,  
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN SIKAP SOSIAL SISWA KELAS X  
SMA NEGERI 2 LOA JANAN KUTAI KARTANEGARA**

Disusun dan diajukan oleh

NAMA : Mardiani  
NIM : 1505016009

Telah dipertahankan di depan penguji  
Pada Tanggal 24 Januari 2018

Tanda Tangan

- Pembimbing I : Dr. Elsje Theodora M.M.Pd  
NIP. 19620814 198803 2 001
- Pembimbing II : Prof. Dr. Aloysius Hardoko, M.Pd  
NIP. 19570829 198503 1 001
- Penguji I : Dr. Vandalita, MM, Rambitan, M.P  
NIP. 19651213 199103 2 002
- Penguji II : Dr. Sonja. T. Lumowa, M.kes  
NIP. 19640209 198703 2 002
- Penguji III : Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes  
NIP. 19641009 199002 1 001

Mengetahui



Dekan FKIP UNMUL  
Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M.Kes  
NIP. 19801027 198503 1 003

Ketua Program Studi

Dr. Vandalita M. M. Rambitan  
NIP. 19651213 199103 2 002

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN  
BERBASIS MODEL *INQUIRY* UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA  
MELALUI PEMBELAJARAN BIOLOGI  
DI SMA NEGERI 1 MUARA BADAK



**TESIS**

Karya tulis sebagai salah satu syarat  
Untuk memperoleh gelar Magister dari  
Universitas Mulawarman

Oleh

**NURAINI**  
**NIM : 1405016005**

**PROGRAM MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI**  
**FKIP UNIVERSITAS MULAWARMAN**  
**SAMARINDA**  
**2017**

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS MODEL  
INQUIRY UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN  
MASALAH SISWA MELALUI PEMBELAJARAN BIOLOGI  
DI SMA NEGERI 1 MUARA BADAK

Disusun dan diajukan oleh

NAMA: NURAINI  
NIM: 1405016005

Telah dipertahankan di depan pengaji  
pada Tanggal 06 Februari 2017

tanda Tangan



Pembimbing I : Prof. Dr. Makrina Tindangen, M. Pd  
NIP. 19630903 198710 2 002

Pembimbing II : Dr. Elsie Theodora M. M. Pd  
NIP. NIP. 19620814 198803 2 001

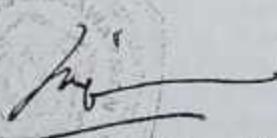
Pengaji I : Prof. Dr. Ir. H. Afif Ruchaemi, M. Arg  
NIP. 19500418 197302 1 001

Pengaji II : Dr. Yusak Hudiyono, M. Pd  
NIP. 19600723 198403 1 002

Pengaji III : Dr. Sonja V. T. Lumowa, M. Kes  
NIP. 19640209 198703 2 002

Mengetahui

Dekan FKIP UNMUL

  
Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M. Kes  
NIP. 19601027 198503 1 003

Ketua Program Studi

  
Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M. P.  
NIP. 19630315198903 2 002

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
JIGSAW DENGAN MEDIA FLASHCARD TERHADAP  
MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR BIOLOGI SISWA  
KELAS XI SMA NEGERI 2 LOA JANAN



TESIS

Karya tulis sebagai salah satu syarat  
Untuk memperoleh gelar Magister dari  
Universitas Mulawarman

OLEH :

SULIS SETYANINGSIH  
NIM : 1505016016

PROGRAM MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI  
FKIP UNIVERSITAS MULAWARMAN  
SAMARINDA  
2018

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
JIGSAW DENGAN MEDIA FLASHCARD TERHADAP  
MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR BIOLOGI SISWA  
KELAS XI SMA NEGERI 2 LOA JANAN**

Disusun dan diajukan oleh

**NAMA : SULIS SETYANINGSIH  
NIM : 1505016016**

Telah dipertahankan di depan pengaji  
Pada Tanggal 25 Januari 2018

Tanda Tangan

- Pembimbing I : Prof. Dr.H.Muh.Amir Masruhim,M.Kes  
NIP. 19601027 198503 1 003
- Pembimbing II : Dr. Vandalita M.M.Rambitan, M.P  
NIP. 19651213 199103 2 002
- Pengaji I : Dr. Elsie Theodora Maasawet, M.Pd  
NIP. 19620814 198803 2 001
- Pengaji II : Dr. Evie Palenewen, M.Pd  
NIP. 19630315 198903 2 001
- Pengaji III : Prof.Dr.Makrina Tindangen, M.Pd  
NIP. 19630903 198710 2 001



Mengetahui

Ketua Program Studi

  
Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M. P.  
NIP. 19651213 199103 2 002



Dekan FKIP UNMUL

Prof. Dr.H. Muh. Amir Masruhim, M.Kes  
NIP. 19601027 198503 1 003

TESIS

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS  
MODEL INQUIRY UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN  
PENULISAN LAPORAN ILMIAH DAN HASIL BELAJAR  
MELALUI PEMBELAJARAN IPA BIOLOGI

Oleh :

WAHYU SEKTI RETNANINGSIH

NIM : 1505016033

Karya tulis sebagai salah satu syarat  
Untuk memperoleh gelar Magister dari  
Universitas Mulawarman



PROGRAM MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI  
FKIP UNIVERSITAS MULAWARMAN  
SAMARINDA  
2017

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS MODEL  
INQUIRY UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN PENULISAN  
LAPORAN ILMIAH DAN HASIL BELAJAR MELALUI  
PEMBELAJARAN IPA BIOLOGI

Disusun dan diajukan oleh

NAMA: Wahyu Sekti Retnaningsih

NIM : 1505016033

Telah dipertahankan di depan pengaji  
pada tanggal 24 Oktober 2017

Pembimbing I Dr. Elsie Theodora M. M. Pd.  
NIP. 19620814 198803 2 001



Pembimbing II Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes.  
NIP. 19641009 199002 1 001

Pengaji I Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M.Kes  
NIP. 19601027 198503 1 003

Pengaji II Dr. Vandalita M.M. Rambitan, M.P.  
NIP. 19651213 199103 2 002

Pengaji III Prof. Dr. Susilo, M.Pd  
NIP. 19711205 200212 1 002



Mengetahui,



Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M.Kes.  
NIP. 19601027 198503 1 003

Ketua Program Studi

Dr. Vandalita M.M. Rambitan, M.P.  
NIP. 19651213 199103 2 002

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN  
BIOLOGI BERBASIS RQA (READING, QUESTIONING AND  
ANSWERING) UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
BERTANYA DAN MENJAWAB SISWA DI SMA NEGERI  
KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA



Tesis

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar Magister

WINARNO

NIM : 1505016021

PROGRAM MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI  
FKIP UNIVERSITAS MULAWARMAN  
SAMARINDA

2018

**TESIS**  
**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BIOLOGI**  
**BERBASIS RQA (READING, QUESTIONING AND ANSWERING)**  
**UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERTANYA DAN**  
**MENJAWAB SISWA DI SMA NEGERI KABUPATEN KUTAI**  
**KARTANEGERA**

Disusun dan diajukan oleh

Nama : Winarno  
NIM : 1505016021

Telah dipertahankan di depan pengaji  
Pada tanggal 19 Juli 2018  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Tanda Tangan



- Pembimbing I : Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd.  
NIP. 19630903 198710 2 001
- Pembimbing II : Dr. Evie Palenewen, M.Pd.  
NIP. 19630315 198903 2 001
- Pengaji I : Dr. Didimus Tanah Boleng, M. Kes.  
NIP. 19641009 199002 1 001
- Pengaji II : Dr. Vandalita M.M., M.P  
NIP. 19651213 199103 2 002
- Pengaji III : Dr. Elsy Maasawet, M.Pd  
NIP. 19620814 198803 2 001

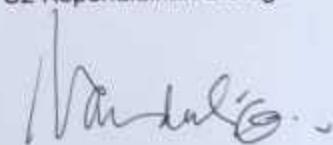
Mengetahui

Dekan FKIP Unmul



H. Muhamad Amir Masruhim, M.Kes.  
NIP. 19601027 198503 1 003

Ketua Program Studi  
S2 Kependidikan Biologi



Dr. Vandalita M.M., M.P  
NIP. 19651213 199103 2 002

**TESIS**

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN  
TERINTEGRASI ANTARA *PROBLEM BASED LEARNING*  
DENGAN *DISCOVERY LEARNING* UNTUK PENINGKATAN  
PEMAHAMAN KONSEP BIOLOGI SISWA  
DI SMA NEGERI 1 SAMARINDA**

**OLEH :**

**WIWIK  
NIM. 1505016022**

Karya tulis sebagai salah satu syarat  
Untuk memperoleh gelar Magister dari  
Universitas Mulawarman



**PROGRAM MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MULAWARMAN  
SAMARINDA  
2018**

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN TERINTEGRASI  
ANTARA PROBLEM BASED LEARNING DENGAN DISCOVERY LEARNING  
UNTUK PENINGKATAN PEMAHAMAN KONSEP BIOLOGI SISWA DI SMA  
NEGERI 1 SAMARINDA

Disusun dan diajukan oleh

NAMA: Wiwik  
NIM: 1505016022

Telah dipertahankan di depan penguji  
pada Tanggal 30 April 2018

tanda Tangan

Pembimbing I : Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP  
NIP. 19651213 199103 2 002

Pembimbing II : Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si  
NIP. 19651213 199103 2 002

Penguji I : Dr. Sonja V. T. Lumowa, M.Kes  
NIP. 19640209 198703 2 002

Penguji II : Prof. Dr. Susilo, M.Pd  
NIP. 19711205 200212 1 002

Penguji III : Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd  
NIP. 19620814 198803 2 001

Mengetahui



Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M. Kes  
NIP. 19601027 198503 1 003

Ketua Program Studi

Dr. Vandalita M. M. Rambitan, MP  
NIP. 19651213 199103 2 002



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS MULAWARMAN

Rektorat Kampus Gunung Kelua Jalan Kuaro, Samarinda 75119, Kotak Pos 1068  
Telepon (0541) 741118, Faksimile (0541) 747479 – 732870  
Laman : <http://www.unmul.ac.id>, Surel : rektorat@unmul.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN

NOMOR 308 /SK/2019

TENTANG

DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI TESIS  
PROGRAM STUDI MAGISTER KEGURUAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MULAWARMAN TAHUN 2019

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,

- Menimbang :
- a. bahwa untuk tertib administrasi dan kelancaran Pelaksanaan Penyusunan Tesis Program Studi Magister Keguruan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mulawarman Tahun 2019, dipandang perlu mengangkat Dosen Pembimbing dan Penguji Tesis;
  - b. bahwa menindaklanjuti surat Ketua Program Studi Magister Keguruan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mulawarman Nomor 01/UN17.5.35.16/DT/2019 tanggal 07 Januari 2019, perihal Usulan Penerbitan Keputusan Rektor;
  - c. bahwa untuk keperluan butir a dan b di atas perlu diatur dengan Surat Keputusan Rektor Universitas Mulawarman.

- Mengingat :
1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
  2. Undang-Undang RI Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
  3. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
  4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen;
  5. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
  6. Peraturan Presiden RI Nomor 13 Tahun 2015 tentang Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi;
  7. Keputusan Presiden RI Nomor 65 Tahun 1963 tentang Pendirian Universitas Mulawarman;
  8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 9 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mulawarman;
  9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 51 Tahun 2015 tentang Tata Naskah Dinas di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia;
  10. Keputusan Mendiknas RI Nomor 091/O/2004 tentang Statuta Universitas Mulawarman;
  11. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor .51/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Mulawarman Samarinda pada Depdiknas, Sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
  12. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 661/M/KPT.KP/2018 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Mulawarman Periode 2018-2022;
  13. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 12 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat;

14. Keputusan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 1113/DT/2014 tentang Pembukaan Program Studi Baru di Lingkungan Universitas Mulawarman;
15. DIPA BLU Universitas Mulawarman Tahun 2019.

Memperhatikan : Surat Dirjen Dikti Kemendikbud RI. Nomor 446/E.E2/DT/2014, tanggal 19 Mei 2014 tentang Penugasan Penyelenggaraan Program Studi.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN TENTANG DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI TESIS PROGRAM STUDI MAGISTER KEGURUAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MULAWARMAN TAHUN 2019.
- KESATU : Mengangkat Dosen Pembimbing dan Penguji Tesis Program Studi Magister Keguruan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mulawarman Tahun 2019, dengan susunan nama, jabatan dan besaran honorarium sebagaimana terdapat dalam lampiran yang tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA : Dosen Pembimbing dan Penguji Tesis Program Studi Magister Keguruan Biologi diktum kesatu dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Rektor Universitas Mulawarman melalui Ketua Program Studi Magister Keguruan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mulawarman.
- KETIGA : Pembiayaan yang disebabkan dengan diterbitkannya keputusan ini dibebankan DIPA BLU Universitas Mulawarman Tahun Anggaran 2019, anggaran Program Studi Magister Keguruan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mulawarman.
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal 07 Januari 2019 sampai dengan 31 Desember 2019.
- KELIMA : Bilamana dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Samarinda  
Pada tanggal 11 Februari 2019



Tembusan:

1. Menristekdikti RI di Jakarta;
2. Sesjen Kemristekdikti RI di Jakarta;
3. Irjen Kemristekdikti RI di Jakarta;
4. Wakil Rektor II Universitas Mulawarman;
5. Ketua Program Studi Magister Keguruan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mulawarman;
6. Kepala BUK Universitas Mulawarman;
7. Kabag Keuangan Universitas Mulawarman.

**LAMPIRAN**  
**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN**  
**NOMOR 308 /SK/2019**  
**TENTANG**

**DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI TESIS PROGRAM  
 STUDI MAGISTER KEGURUAN BIOLOGI FAKULTAS  
 KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS  
 MULAWARMAN TAHUN 2019**

**ANGKATAN 2015.1**

NO	NIM	NAMA	JUDUL TESIS	DOSEN
1	1405016008	Tika Aryanti Ningrum	Pengembangan Materi Ajar Kandungan Makanan Bergizi Berbasis Potensi Lokal Daerah Pesisir Serta Pengaruhnya Terhadap Pemahaman Konsep dan Pemecahan Masalah Pada Siswa SMA Kelas XI	1. Dr. Sonja V.T. Lumowa, M. Kes. 2. Dr. Didimus Tanah Boleng, M. Kes. 3. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M. Pd. 4. Prof. Dr. H. Muh. Amir M., M. Kes. 5. Prof. Dr. Daniel, M. Si.
2	1405016009	Faridah	Pengaruh Penggunaan LCD dan Buku Teks IPA Kelas VII Pada Pokok Bahasan Ciri-Ciri Makhluk Hidup Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Sekolah SMPN 22 Samarinda	1. Dr. Elsie Theodora Maasawet, M. Pd. 2. Dr. Didimus Tanah Boleng, M. Kes. 3. Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M. Si. 4. Dr. H. Yusak Hudiyono, M. Pd. 5. Dr. Sonja V.T. Lumowa, M. Kes.
3	1405016010	Turini	Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Melalui Model Inkuiiri Terbimbing (Guided Inquiry) Materi Gerak Pada Tumbuhan Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII SMP	1. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP. 2. Dr. Elsie Theodora Maasawet, M. Pd. 3. Prof. Dr. Afif Ruchaemi, M. Agr. 4. Dr. H. PM. Labulan, M. Pd. 5. Ir. Sukartiningsih, Ph. D.
4	1405016012	Budi Prasetyo	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Biologi Untuk Melatih Keterampilan Berfikir Kritis Siswa SMP Nasional KPS Pada Topik Sistem Gerak Manusia	1. Dr. Didimus Tanah Boleng, M. Kes. 2. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M. Pd. 3. Prof. Dr. A. Hardoko, M. Pd. 4. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP. 5. Dr. Taufan Purwokusumaning Daru, MP.
5	1405016013	Adi Bugman	Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Biologi Berbasis IOS Kelas VII SMP di Kota Samarinda Tahun Pembelajaran 2016/2017	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M. Pd. 2. Dr. Sonja V.T. Lumowa, M. Kes. 3. Dr. Budi Rahardjo, MS. 4. Dr. Zeni Haryanto, M. Pd. 5. Dr. Evie Palenewen, M. Pd.
6	1405016014	Petrus Gega	Pengembangan Media Belajar Kombinasi Antara Papan Belajar dan Kartu Soal IPA Biologi di Kelas VII SMP Fransiskus Asisi Samarinda Tahun Pembelajaran 2016/2017	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M. Pd. 2. Dr. Sonja V.T. Lumowa, M. Kes. 3. Dr. Evie Palenewen, M. Pd. 4. Ir. Sukartiningsih, Ph. D. 5. Dr. H. PM. Labulan, M. Pd.
7	1405016015	Marselina Oktavia Bara	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Biologi Berbasis Potensi Daerah Pada Materi Dunia Tumbuhan Kelas X SMA Katolik Santo Fransiskus Asisi	1. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP. 2. Dr. Didimus Tanah Boleng, M. Kes. 3. Prof. Dr. H. Muh. Amir M., M. Kes. 4. Dr. Elsie Theodora Maasawet, M. Pd. 5. Prof. Dr. Susilo, M. Pd.
8	1405016016	Nuryanti Purwanti	Peningkatan Kecerdasan Majemuk Siswa Sekolah Menengah Pertama di Samarinda Pada Materi Dunia Tumbuhan Dengan Menggunakan Perangkat Pembelajaran Berbasis Potensi Daerah	1. Dr. Elsie Theodora Maasawet, M. Pd. 2. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP. 3. Prof. Dr. A. Hardoko, M. Pd. 4. Prof. Dr. Afif Ruchaemi, M. Agr. 5. Prof. Dr. Daniel, M. Pd.
9	1405016017	Mareta Sari	Analisis Potensi Daerah Kaltim yang Dapat Digunakan Untuk Materi Ajar / Bahan Ajar Biologi di Tingkat SMA	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M. Pd. 2. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP. 3. Dr. Elsie Theodora Maasawet, M. Pd. 4. Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M. Si. 5. Dr. Sonja V.T. Lumowa, M. Kes.

**ANGKATAN 2015.2 KELAS REGULER**

NO	NIM	NAMA	JUDUL TESIS	DOSEN
1	1505016026	Mega Fitriyanti	Pengembangan Model Pembelajaran Artikulasi Berorientasi Pada Pola Pembelajaran IOC (Inside Outside Circle) Dengan Menggunakan Metode Mnemonic Dalam Meningkatkan Keterampilan Metacognitif dan Retensi Siswa di SMA Negeri 8 Samarinda	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M. Pd. 2. Dr. Didimus Tanah Boleng, M. Kes. 3. Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M. Si. 4. Dr. H. Yusak Hudiyono, M. Pd. 5. Dr. Sonja V.T. Lumowa, M. Kes.
2	1505016027	Aidha Siti Khadijah	Pengembangan Media ajar Pada Mata Pelajaran Biologi Berorientasi Pendekatan Quantum Kelarning Kelas 8 SMP	1. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP. 2. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M. Pd. 3. Prof. Dr. Afif Ruchaemi, M. Agr. 4. Dr. H. PM. Labulan, M. Pd. 5. Ir. Sukartiningsih, Ph. D.
3	1505016028	Siska Saragih	Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis E-Learning Menggunakan Aplikasi Moodle Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Melalui Pembelajaran Biologi Di SMA Negeri 1 Samarinda	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd. 2. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes. 3. Dr. Evie Palenewen, M. Pd. 4. Prof. Dr. Susilo, M. Pd. 5. Dr. H. Yusak Hudiyono, M. Pd.
4	1505016029	Yusuf Hamdani	Efektivitas Penggunaan Teknologi Informasi dan Komputer Sebagai media Pembelajaran Terhadap Proses Pembelajaran IPA di SMP Negeri 1 Bongan Kabupaten Kutai Barat	1. Dr. Didimus Tanah Boleng, M. Kes. 2. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M. Pd. 3. Prof. Dr. A. Hardoko, M. Pd. 4. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP. 5. Dr. Taufan Purwokusumaning Daru, MP.
5	1505016032	Fetri Ari Siswanti	Pengembangan Media Pembelajaran Biologi Berbasis Android Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Prestasi Kognitif Peserta Didik SMA	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M. Pd. 2. Dr. Sonja V.T. Lumowa, M. Kes. 3. Dr. Evie Palenewen, M. Pd. 4. Ir. Sukartiningsih, Ph. D. 5. Dr. H. PM. Labulan, M. Pd.
6	1505016036	Ikhwan Nurahmad	Pembelajaran Biologi Berbasis Masalah Dengan Pendekatan Quided Inquiry dan Modified Inquiry Ditinjau Dari keterampilan Proses Sains dan Sikap Ilmiah Siswa (Studi Kasus Pada Materi Keseimbangan Lingkungan Kelas X SMA)	1. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP. 2. Dr. Sonja V.T. Lumowa, M. Kes. 3. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M. Pd. 4. Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M. Si. 5. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M. Pd.

**ANGKATAN 2015.2 KELAS KERJASAMA**

NO	NIM	NAMA	JUDUL TESIS	DOSEN
1	1505016001	Desy Sukma Risalahwati	Efektivitas Pemanfaatan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw dan Group Investigation (GI) Terhadap Prestasi Belajar Biologi di SMKN 17 Samarinda	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M. Pd. 2. Ir. Sukartiningsih, Ph. D. 3. Dr. Evie Palenewen, M. Pd. 4. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP. 5. Prof. Dr. Ir. Krishna Purnawan Candra, MS.
2	1505016007	Kurniadi Hamid	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Pada Materi Perencanaan Daur Ulang Limbah di Kelas X SMAN 1 Sandaran	1. Prof.Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M. Kes. 2. Dr. Yusak Hudiyono, M. Pd. 3. Dr. H. PM. Labulan, M. Pd. 4. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP. 5. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M. Pd.
3	1505016010	Medyata Rika	Penggunaan Media Pembelajaran Edmodo Dengan Model Pembelajaran Make a Match Terhadap Peningkayan Nilai Belajar Siswa	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M. Pd. 2. Prof. Dr. Susilo, M. Pd. 3. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M. Pd. 4. Prof. Dr. Ir. Krishna Purnawan Candra, MS 5. Dr. Evie Palenewen, M. Pd.

4	1505016011	Panca Herlambang	Praktikum Biologi Berbasis Keterampilan Proses Untuk Meningkatkan Kinerja Ilmiah dan Pemahaman Konsep Bioteknologi Pada Siswa Kelas XII SMA	1. Dr. Evie Palenewen, M. Pd. 2. Prof. Dr. Susilo, M. Pd. 3. Prof. Dr. H. Ir. Afif Ruchaemi, M. Agr. 4. Prof. Dr. Daniel, M. Si. 5. Dr. Didimus Tanah Boleng, M. Kes.
5	1505016013	Siti Jamilah	Perbedaan Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Team-Achievement Terhadap Prestasi Belajar Biologi Ditinjau Dari Motivasi Berprestasi Siswa	1. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes. 2. Dr. H. PM. Labulan, M. Pd. 3. Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M. Kes. 4. Ir. Sukartiningsih, Ph. D. 5. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M. Pd.
6	1505016015	Soesilowaty Halim	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Sistem Saraf Berorientasi Strategi Metakognitif Disertai Multimedia Interaktif Untuk Mengembangkan Karakter Mandiri	1. Dr. Didimus Tanah Boleng, M. Kes. 2. Dr. H. PM. Labulan, M. Pd. 3. Prof. Dr. Ir. Krishna Purnawan Candra, MS. 4. Prof. Dr. H. Muh. AMir MASruhim, M. Kes. 5. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP.
7	1505016017	Sumartijah	Kemampuan Berfikir Kreatif dan Motivasi Belajar Dengan Menggunakan Model Graphic Terhadap Hasil Belajar Siswa	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd. 2. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes. 3. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP. 4. Dr. Budi Rahardjo, MS. 5 Dr. Sonja V.T. Lumowa, M. Kes.

#### A KATAN 2016.2

NO	NIM	NAMA	JUDUL TESIS	DOSEN
1	1605016002	Nurul Hidayati	Pengaruh Model Belajar Discovery Learning dengan Media Flash Terhadap Hasil Belajar Kognitif dan Motivasi Belajar Siswa Pada Materi Archabacteria dan Eubacteria	1. Dr. Didimus Tanah Boleng, M. Kes. 2. Prof.Dr.oec.troph. Ir. K.P. Candra, MS. 3. Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M. Si. 4. Dr. H. PM. Labulan, M.Pd 5. Dr. Sonja V.T. Lumowa, M. Kes.
2	1605016003	Okta Dian Noor	Pengembangan Perangkat Pembelajaran (LKS) Model Problem Based Learning Berbasis Potensi Daerah Materi Keanekaragaman Hayati di Kutai Kartanegara (Kec. Loakulu)	1. Dr. Sonja V.T. Lumowa, M.Kes 2. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP. 3. Prof. Dr. Susilo, M.Pd 4. Prof. Dr. Afif Ruchaemi, M. Agr. 5. Ir. Sukartiningsih, Ph. D.
3	1605016004	Purnama Indah	Penerapan Model Inquiry Berbasis Laboratorium Melalui Tipe Pembelajaran Webbed Terhadap Penguasaan Konsep dan Keterampilan Proses Sarus Pada Materi Fotosintesis	1. Dr. Evie Palenewen, M.Pd 2. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP 3. Prof. Dr. Daniel, M. Si 4. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes. 5. Dr. Ir. Sukartiningsih, M.Sc.
4	1605016005	Muslikin	Studi Pengelolaan dan Penerapan Sarana Pembelajaran Biologi Sebagai Upaya Peningkatan Aktifitas, Kreatifitas dan keberhasilan Belajar Siswa di SMPN 1, SMP 2 dan SMPN 3 Kec. Jempang (Studi Diskriptif Kualitatif)	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M. Pd. 2. Prof. Dr. Ir. H. Afif Ruchaemi, M.Agr. 3. Prof. Dr. Susilo, M.Pd 4. Prof. Dr. A. Hardoko, M. Pd. 5. Dr. Akhmad , M.Kes .

#### ANGKATAN 2017 KELAS REGULER

NO	NIM	NAMA	JUDUL TESIS	DOSEN
1	1705016001	Yovita Dini Ariani	Optimalisasi Mata Pelajaran Biologi Dengan Memanfaatkan Waktu Ulang Melalui Program Wahana Wisata Edukasi Pada Siswa SMP Kelas VII Se-Kecamatan Samarinda Ulu	1. Dr. Evie Palenewen, M.Pd 2. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP 3. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 4. Dr. H. Akhmad, M.Kes 5. Dr. Zeni Haryanto, M.Pd

2	1705016002	Wahyu Winata	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Biologi Bermuatan Pendidikan Karakter Dengan Inkuiiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Karakter, Hasil, dan Minat Belajar Siswa	1. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP 2. Prof. Dr. Daniel, M.Si 3. Dr. H. Akhmad, M.Kes 4. Dr. H. Yusak Hudiyono, M.Pd 5. Dr. Ir. Sukartiningsih, M.Sc
3	1705016003	Yohanis Dommi Patarru	Pengembangan Teknologi Dalam Satuan Pendidikan (Studi Kasus di SDN 012 Kota Samarinda)	1. Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si 2. Prof. Dr. Ir. H. Afif Ruchaemi, M.Agr 3. Dr. H. Budi Rahardjo, MS 4. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 5. Dr. Sonja V. T. Lumowa, M.Kes
4	1705016004	Sri Mandari Arbia	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Model Pembelajaran <i>Co-op Co-op</i> Dengan <i>Question Student Have</i> di Kelas VIII SMP Negeri 13 Samarinda Tahun Pembelajaran 2018/2019	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 2. Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M.Kes 3. Dr. H. PM. Labulan, M.Pd 4. Dr. Evie Palenewen, M.Pd 5. Prof. Dr. Ir. H. Afif Ruchaemi, M.Agr
5	1705016005	Wironugroho	Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Berorientasi Keterampilan Proses Pada Pokok Bahasan Sistem Pernapasan Manusia di SMAN 14 Samarinda	1. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Prof. Dr. A. Hardoko, M.Pd 3. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 4. Prof. Dr. Daniel, M.Si 5. Prof. Dr.oec.troph. Ir. K. P. Candra, MS
	1705016006	Rita Tipung Uvat	Pengembangan Model Pembelajaran <i>Role Playing</i> Dalam Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas XII SMA Katolik W.R. Soepratman No. 020 Samarinda	1. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Dr. Sonja Verra Tinneke Lumowa, M.Kes 3. Prof. Dr. A. Hardoko, M.Pd 4. Dr. Evie Palenewen, M.Pd 5. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP
7	1705016007	Muhammad Abdurrahman	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Biologi Dalam Meningkatkan Prestasi Siswa Pada Sekolah Menengah Atas Kelas XI Semester II di Tenggarong	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 2. Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si 3. Prof. Dr. Ir. H. Afif Ruchaemi, M.Agr 4. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 5. Prof. Dr. Susilo, M.Pd
8	1705016008	Furry Aprianingsih	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) Untuk Melatih Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Melalui Pembelajaran IPA Biologi	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Prof. Dr. Susilo, M.Pd 3. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 4. Dr. Abdul Hakim, M.Pd 5. Drs. H. Akhmad, M.Kes
9	1705016009	Wiwiek Okty Herlinda	Pengembangan Komik Pembelajaran Berbasis Multimedia Pada Materi Sistem Peredaran Darah Pada Manusia Untuk Meningkatkan Minat Belajar dan Hasil Belajar IPA Terpadu Kelas VIII di SMP Negeri 41 Samarinda	1. Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M.Kes 2. Dr. Sonja V. T. Lumowa, M.Kes 3. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 4. Prof. Dr. Susilo, M.Pd 5. Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si
10	1705016010	Tanti Hardianti	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Dengan Model pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) dan Model Pembelajaran <i>Predict Observe Explain</i> (POE) Untuk Memberdayakan Keterampilan Berpikir Siswa Pada Pelajaran IPA ditinjau Dari <i>Intelligence Qoutient</i> (IQ) Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 17 Sungai Kapih	1. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP 2. Dr. H. PM. Labulan, M.Pd 3. Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si 4. Dr. Ir. Taufan Purwokusumaning Daru, MP 5. Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M.Kes
11	1705016011	Dedek Arindawan	Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Biologi Menggunakan Macromedia Flash 8 Materi Sel Pada Siswa Kelas IX SMA Negeri 2 Samarinda	1. Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si 2. Dr. Evie Palenewen, M.Pd 3. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 4. Prof. Dr. A. Hardoko, M.Pd 5. Dr. Ir. Sukartiningsih, M.Sc

**ANGKATAN 2017 KELAS KERJASAMA**

NO	NIM	NAMA	JUDUL TESIS	DOSEN
1	1705016012	Chusnah Susanti	Peningkatan Hasil Belajar Biologi Siswa SMK Kelas XI Pada Materi Vertebrata Dengan Menggunakan Kolaborasi Model Pembelajaran <i>Jigsaw</i> dan <i>Mindmapping</i>	1. Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si 2. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 3. Prof. Dr.oec.troph. Ir. K. P. Candra, MS 4. Dr. Abdul Hakim, M.Pd 5. Prof. Dr. Daniel, M.Si
2	1705016013	Farida Nurlaila	Pengembangan Media Pembelajaran Biologi Berbasis <i>Modul Application</i> (Vidio Pembelajaran) di Kelas XII SMA Negeri 15 Samarinda Pada Pelajaran Biologi Materi Metabolisme	1. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP 2. Dr. Ir. Sukartiningsih, M.Sc 3. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 4. Dr. Sonja V. T. Lumowa, M.Kes 5. Dr. Evie Palenewen, M.Pd
3	1705016014	Nooryani	<i>Intregrated learning Model Shared (Skill, Knowledge, Entrepreneurship)</i> Pada Daur Ulang Limbah Berorientasi <i>Bio-Entrepreneurship</i> (BEP)	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Prof. Dr.oec.troph. Ir. K. P. Candra, MS 3. Dr. H. Yusak Hudiyono, M.Pd 4. Dr. H. PM. Labulan, M.Pd 5. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP
4	1705016015	Ria Setia Prihantini	Pengaruh Model Pembelajaran <i>Teams Games Tournament</i> Dengan Media Audio Visual Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis, Motivasi Berprestasi dan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas X SMA Negeri 17 Samarinda	1. Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M.Kes 2. Prof. Dr. Daniel, M.Si 3. Prof. Dr. Susilo, M.Pd 4. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 5. Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si
5	1705016016	Juhairiah	Pengaruh Pembelajaran <i>Team Assisted Individualization</i> (TAI) Untuk Meningkatkan Hasil belajar ditinjau Dari Motivasi Belajar Biologi Kelas X Siswa SMK Negeri 2 Bengalon	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 2. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 3. Prof. Dr. Ir. H. Afif Ruchaemi, M.Agr 4. Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M.Kes 5. Prof. Dr. A. Hardoko, M.Pd
6	1705016017	Anang Setyobudi	Efektivitas Teknik <i>Probing</i> Dalam Pembelajaran Biologi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Siswa SMK Negeri 1 Telen	1. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Dr. Sonja V. T. Lumowa, M.Kes 3. Prof. Dr.oec.troph. Ir. K. P. Candra, MS 4. Prof. Dr. Daniel, M.Si 5. Dr. Hj. Herliani, M.Pd
7	1705016018	Leni Triyani	Pengembangan Lembar Kerja Siswa Biologi SMA Berbasis Pendekatan Ilmiah Untuk Meningkatkan Keterampilan berpikir Siswa	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Dr. H. Akhmad, M.Kes 3. Dr. H. Yusak Hudiyono, M.Pd 4. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP 5. Dr. Sonja V. T. Lumowa, M.Kes
8	1705016019	Eko Hadi Purwanto	Pengaruh Pembelajaran <i>Blende Learning</i> Berbasis <i>Web Offline</i> Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Simulasi Digital Kelas X di SMK Negeri 1 Telen	1. Prof. Dr. Susilo, M.Pd 2. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 3. Dr. Ir. Taufan Purwokusumaning Daru, MP 4. Dr. H. PM. Labulan, M.Pd 5. Prof. Dr. H. Muh. Amir Mastuhim, M.Kes
9	1705016020	Lismayuni	Pengaruh Model <i>Problem Based Learning Introduction</i> (PBI) Berbasis Potensi Daerah Kawasan Hutan Magrove Saleba Bontang Terhadap Pemahaman Konsep Siswa Pada Materi Perubahan Lingkungan	1. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP 2. Dr. Sonja V. T. Lumowa, M.Kes 3. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 4. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 5. Dr. Ir. Sukartiningsih, M.Sc

10	1705016021	Ahmadin	Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Bot Api Telegram Pada Mata Pelajaran Biologi Pokok Bahasan Fungi di SMA Negeri Khusus Olahragawan kalimantan Timur	1. Dr. Evie Palenenwen, M.Pd 2. Dr. H. Akhmad, M.Kes 3. Dr. H. Budi Rahardjo, MS 4. Dr. Ir. Taufan Purwokusumaning Daru, MP 5. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP
----	------------	---------	---	--

\* Keterangan :

Nomor 1 dan 2 adalah Pembimbing 1 dan 2

Nomor 3 s/d 5 adalah Pengaji

Ditetapkan di Samarinda  
Pada tanggal 11 Februari 2019

