

**PENGARUH PENGGUNAAN LEMBAR KERJA PESERTA  
DIDIK (LKPD) BERBASIS PROYEK TERHADAP HASIL  
BELAJAR SISWA SMP NEGERI 3 AMANUBAN TENGAH**

**SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*



**HAMERYANI BOIMAU**

**19150004**

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

**KUPANG**

**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi oleh **Hameryani Boimau** dengan judul "**Pengaruh Penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Proyek Terhadap Hasil Belajar Siswa SMP Negeri 3 Amanuban Tengah**" telah diperiksa dan didiskusikan dengan yang bersangkutan maka kami anggap layak dan setuju untuk dipresentasikan dalam ujian skripsi pada tanggal: 08 Juni 2023

### Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II



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

NIDN. 0821108401



Novi Ivonne. Bullu, S.Pd, M.Si

NIDN: 0816018706

### Mengesahkan

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi



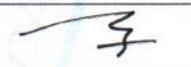
Fransina Th. Nomleni, S.Pd., M.Pd

NIDN. 0821108401

LEMBAR PENGESAHAN

**Judul** : Pengaruh Penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Proyek Terhadap Hasil Belajar Siswa SMP Negeri 3 Amanuban Tengah  
**Nama** : Hameryani Boimau  
**NIM** : 19150004  
**Program Srtudi** : Pendidikan Biologi

DEWAN PENGUJI

NAMA	STATUS	TANDA TANGAN
Agus M. Meha, S.Pd., M.Pd	Penguji Utama	
Drikben E. P. Nggadas, S.Pd., M.Pd	Penguji Anggota I	
Fransina Th. Nomleni, S.Pd., M.Pd	Penguji Anggota II / Pembimbing Utama	
Novi Ivonne Bullu, S.Pd., M.Si	Penguji Anggota III/Pembimbigo Anggota	

MENGETAHUI

  
**Dekan FKIP UKAW**  
**Dr. Anderias J. F. Lumba, M.Pd**  
NIDN. 0806086801

**Ketua Program Studi Pendidikan  
Biologi**

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

**Tanggal Ujian** : 08 Juni 2023  
**Tanggal Yudisium** : 12 Juni 2023

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Hameryani Boimau

Nim : 19150004

Progdi : Pendidikan Biologi

Alamat : Oesapa

Dengan ini menyatakan bahwa sesungguhnya dalam menulis skripsi dengan judul **“Pengaruh Penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Proyek Terhadap Hasil Belajar Siswa SMP Negeri 3 Amanuban Tengah”**, saya tidak melakukan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain. Jika saya terbukti melakukan plagiasi maka saya bersedia dicabut gelar yang sudah diberikan atau akibat hukum lainnya.

Kupang, 08 Juni 2023

Yang membuat pernyataan



(Hameryani Boimau)

## **BIODATA PENULIS**



Atas anugerah Tuhan Yang Maha Kuasa, penulis dilahirkan dari pasangan suami-istri, Bapak Charlens M. O. Boimau dan Ibu Ice Amida Boimau, penulis diberi nama Hameryani Boimau, dilahirkan pada tanggal 27 Mei 2001 di Oebon, Kabupaten Timor Tengah Selatan, Provinsi Nusa Tenggara Timur. Penulis merupakan anak ke-2 dari 2 bersaudara. Pada tahun 2007 penulis diterima di SD Negeri Oebon Kecamatan Kualin dan menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar pada tahun 2013. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 3 Amanuban Tengah dan penulis menyelesaikannya pada tahun 2016. Pada tahun 2016 penulis melanjutkan pendidikan ke SMA Negeri Kualin dan penulis menyelesaikannya pada tahun 2019. Pada tahun 2019 penulis diterima sebagai mahasiswa strata 1 (S1) pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.

## **MOTTO**

**“ Dan Apa Saja Yang Kamu Minta Dalam Doa Dengan Penuh Kepercayaan, Kamu Akan Menerimanya” (Matius 21: 22)**

## **PERSEMBAHAN**

Dengan segala hormat serta penuh kerendahan hati skripsi ini Kupersembahkan Kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus sebagai panutan dalam setiap langkah hidup saya.
2. Orang tua tercinta Bapak Charlens M. O. Boimau dan Ibu Ice Amida Boimau yang telah mendo'akan, mendukung, berkorban baik secara jasmani, rohani dan materil sehingga saya dapat menyelesaikan studi dengan baik.
3. Kedua saudara saya Ronaldho Boimau, dan Loisa Boimau yang senantiasa mendo'akan dan mendukung saya
4. Keluarga besar Boimau, Benu dan Kause yang selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada saya.
5. Teman-teman angkatan 2019 kelas A yang telah membantu dan mendo'akan saya.
6. Almamater Tercinta Universitas Kristen Artha Wacana Kupang

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi yang berjudul “ **Pengaruh Penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Proyek Terhadap Hasil Belajar Siswa SMP Negeri 3 Amanuban Tengah**”. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk menguji pengaruh Penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Proyek Terhadap Hasil Belajar Siswa SMP Negeri 3 Amanuban Tengah. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Atas bantuan dan kerja sama yang baik dari semua pihak yang membantu penulis, baik secara material, moral, dan berupa dukungan doa maka penulis mengucapkan terima kasih. Akhirnya, semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk kita semua.

Kupang, 08 Juni 2023

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 material maupun spiritual, oleh karena itu dengan rasa hormat teriring doa dan limpah ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Tuhan Yesus sebagai penolong dan sumber segala hikmat yang telah menganugerahkan hikmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
2. Bapak Dr. Ir. Ayub Urbanus Imanuel Meko, M.Si, Rektor Universitas Kristen Artha Wacana Kupang, yang menerima dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu di Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.
3. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Bapak Dr. Anderias J. F. Lumba, M.Pd dan Para Pembantu Dekan serta semua staf Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah membantu dalam hal akademik maupun administratif.
4. Ibu Fransina Th. Nomleni, S.Pd, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi dan juga selaku dosen pembimbing I yang sudah memberikan pelayanan akademik dan motivasi kepada penulis selama dalam bangku perkuliahan dan juga telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

5. Ibu Novi Ivonne Bullu, S.Pd, M.Si selaku dosen Penasehat Akademik dan juga selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, nasehat dan dukungan kepada penulis selama masa perkuliahan dan telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Bapak Agus Maramba Meha, S.Pd, M.Pd selaku dosen penguji I dan Bapak Drikben E. P. Nggadas, S.Pd, M.Pd selaku dosen penguji II yang telah memberikan kritik dan saran sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini dengan baik.
7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Kristen Artha Wacana yang telah memberikan bekal pengetahuan kepada penulis baik dalam mata kuliah maupun penulisan skripsi.
8. Orang Tua tercinta, Bapak Charlens M.O. Boimau dan Ibu Ice Amida Boimau Kause dan juga untuk Bapak Erens Boimau dan Ibu Magdalena Boimau Nuhan yang telah membesarkan, memberikan motivasi, doa, materil serta moril sampai penulis menyelesaikan studi.
9. Opa Jorhans Boimau, Oma Felpina Boimau Benu, Opa Nehemia Kause (Alm), Oma Orpa Kause Boimau (Almh) dan juga untuk semua keluarga besar Boimau, Benu dan Kause yang selalu memberikan motivasi dan juga doa sampai penulis menyelesaikan studi.
10. Saudara saudari tercinta Ronaldho Boimau, Jorhans Boimau, dan Loisa Boimau yang senantiasa memberi dukungan doa, canda dan tawa serta semangat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.

11. Teman-teman kelas A Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Biologi Tahun Angkatan 2019 yang selalu memberi dukungan dan motivasi kepada penulis.
12. Sahabat-sahabat Tercinta Novika Lusi, Juwita Bauka, Elisabet Bouka, Yohanes Bolle, dan Rofinus Ra Mone yang telah membantu dan mendo'akan saya.
13. Almamaterku Tercinta Universitas Kristen Artha Wacana.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu yang telah membantu melancarkan penulisan skripsi ini.

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN SAMPUL</b>	
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>BIODATA PENULIS.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>UAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR</b>	
<b>TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	5
C. Pembatasan Masalah .....	6
D. Rumusan Masalah.....	6
E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Manfaat Penelitian.....	7

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

A. Pembelajaran .....	8
B. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	10
C. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Proyek.....	14
D. Hasil Belajar.....	18
E. Kerangka Berpikir.....	20
F. Hipotesis.....	22

## **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Waktu Dan Tempat Penelitian.....	23
B. Populasi Dan Sampel.....	23
C. Metode Penelitian Dan Desain Penelitian.....	24
D. Teknik Pengumpulan Data.....	28
E. Teknik Analisis Data.....	29

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Gambaran Umum SMP Negeri 3 Amanuban Tengah.....	32
B. Hasil Penelitian.....	32
C. Pembahasan.....	43

## **BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan.....	48
B. Saran .....	48

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>49</b>
----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>52</b>
-----------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Format <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> Kontrol Group Design.....	26
Tabel 4.1 Hasil <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> Kelas Kontrol .....	33
Tabel 4.2 Hasil <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen.....	36
Tabel 4.3 Data Uji Normalitas <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> .....	38
Tabel 4.4 Data Uji Homogenitas <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> .....	40
Tabel 4.5 Data Hasil Perhitungan Uji t.....	42

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Cover LKPD Berbasis Proyek.....	27
Gambar 4.1 Grafik Hasil Pre-test dan Post-test Kelas Kontrol.....	34
Gambar 4.2 Grafik Hasil Pre-test dan Post-test Kelas Kontrol.....	37