

**ANALISIS HUBUNGAN ANTARA MINAT BERWIRAUSAHA  
DENGAN KEMAMPUAN INOVASI PRODUK PADA  
MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
TAHUN AKADEMIK 2021-2022**



**SKRIPSI**

**RUMDAHLIA**

**1801070006**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

**2022**

**ANALISIS HUBUNGAN ANTARA MINAT BERWIRAUSAHA  
DENGAN KEMAMPUAN INOVASI PRODUK PADA  
MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
TAHUN AKADEMIK 2021-2022**



**SKRIPSI**

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan

**RUMDAHLIA**

**1801070006**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
SEPTEMBER 2022**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rumdahlia  
NIM : 1801070006  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang berjudul "*Analisis Hubungan Antara Minat Berwirausaha Dengan Kemampuan Inovasi Produk Pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi Tahun Akademik 2021-2022*" adalah hasil karya saya dan bukan hasil jiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan jujur dan apabila kelak ditemukan hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 16 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan,



Rumdahlia

1801070006

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang diajukan oleh;

Nama : Rumdahlia  
Nim : 1801070006  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Judul : Analisis Hubungan Antara Minat Berwirausaha dengan Kemampuan Inovasi Produk Pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi Tahun Akademik 2021-2022

Telah diterima dan disetujui

Purwokerto,

**PEMBIMBING**



**Mufida Nofiana, M.Pd**

**NIK. 2160624**

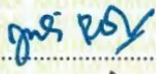
**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Rumdahlia  
NIM : 1801070006  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Judul : Analisis Hubungan Antara Minat Berwirausaha Dengan Kemampuan Inovasi Produk Pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi Tahun Akademik 2021-2022

telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memenuhi gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

**DEWAN PENGUJI**

Ketua Penguji : **Juli Rochmijati Wuliandari, Ph.D**  
NIK. 2160296 (.....)   
Penguji 1 : **Listika Yusi Risnani, M.Pd**  
NIK. 2160491 (.....)   
Penguji 2 : **Dr. H. Susanto, M.Si**  
NIK. 2160043 (.....)   
Penguji 3 : **Mufida Nofiana, M.Pd**  
NIK. 2160624 (.....)   
Ditetapkan di : Purwokerto  
Tanggal : 16 Agustus 2022

Mengetahui:

Dekan FKIP



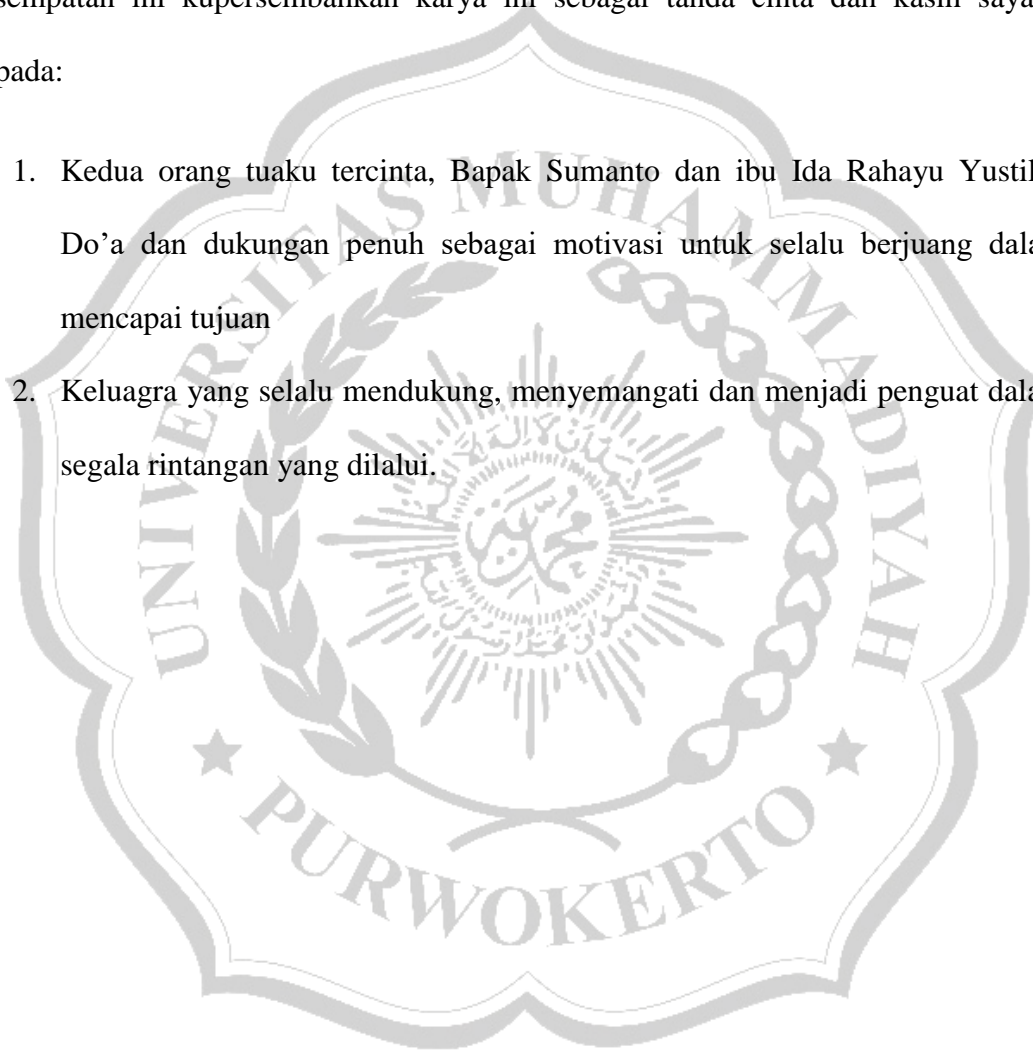
**Drs. Eko Suroso, M.Pd**

NIK. 2160103

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan rahmat Allah SWT yang maha pengasih lagi maha penyayang. Pada kesempatan ini kupersembahkan karya ini sebagai tanda cinta dan kasih sayang kepada:

1. Kedua orang tuaku tercinta, Bapak Sumanto dan ibu Ida Rahayu Yustika. Do'a dan dukungan penuh sebagai motivasi untuk selalu berjuang dalam mencapai tujuan
2. Keluagra yang selalu mendukung, menyemangati dan menjadi penguat dalam segala rintangan yang dilalui.



## MOTTO

Bismillahirrahmanirrahim

Barangsiapa membiasakan diri beristighfar, maka Allah akan memberikan jalan keluar baginya setiap kesulitan.

(H.R. Abu Daud)

فَاصْبِرْ إِنَّ وَعْدَ اللَّهِ حَقٌّ ۖ وَلَا يَسْتَخْفَنَّكَ الَّذِينَ لَا يُوقِنُونَ

Dan bersabarlah kamu, sesungguhnya janji Allah adalah benar dan sekali-kali janganlah orang-orang yang tidak meyakini (kebenaran ayat-ayat Allah) itu menggelisahkan kamu. (Q.s Ar rum :60)

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Analisis hubungan antara minat berwirausaha dengan kemampuan inovasi produk pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi tahun akademik 2021-2022”**. Penulisan skripsi ini dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak termasuk Ibu Mufida Nofiana, M.Pd., selaku dosen pembimbing, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih pada yang terhormat:

1. Dr. Eko Suroso, M.Pd., Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberi berbagai informasi tentang tata laksana penyusunan skripsi.
2. Juli Rochmijati Wuliandari, Ph.D., Kepala Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
3. Ibu Restu Frida Utami, S.E M.Si dan Ibu Annisa Ilma Hartikasari, S.E., M.Sc. selaku dosen FEB yang telah membantu dan membimbing dalam proses penyusunan instrument peneliian.
4. Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purwokerto tahun angkatan 2017, 2018, 2019, dan 2020 yang telah bersedia menyempatkan waktunya untuk menjadi responden dalam penelitian ini.

5. Kedua orang tua saya Bapak sumanto dan Ibu Ida Rahayu Yustika yang telah memberi dukungan materi dan moral.
6. Alm. Kakek saya Inen Idwar Mukidin yang semasa hidup memberi inspirasi.
7. Teman-teman pendidikan biologi angkatan 2018 yang menemani perjuangan selama masa kuliah.
8. Teman-teman satu bimbingan Meliana Paryanti, Endah Dwi K, Aulia Rizki W, dan Baqiyatus S. Dejesetya yang telah memberi semangat dan dukungan dikala masa penyusunan skripsi.
9. Teman-teman ku yang menemani masa-masa skripsi ku Fiqqi Prima D, Ririn Hanipah, Annisa Nurhidayati, Meutia Gusnur Faridah dan Atho yang sedia mendengarkan keluhan pada masa penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan bahkan jauh dari sempurna. Oleh karena itu peneliti mengharapkan adanya kritik dan dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Demikian, semoga dengan terlaksananya skripsi ini berguna bagi para pembaca pada umumnya dan khususnya bagi penulis serta Program Studi.

Purwokerto, 16 Agustus 2022

Penulis

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rumdahlia  
NIM : 1801070006  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

*Analisis Hubungan antara minat berwirausaha dengan kemampuan inovasi produk pada mahasiswa program studi pendidikan biologi tahun akademik 2021-2022*

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalih media / megalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto

Pada tanggal : 16 Agustus 2022



**Rumdahlia**

**1801070006**

**ANALISIS HUBUNGAN ANTARA MINAT BERWIRAUSAHA DENGAN  
KEMAMPUAN INOVASI PRODUK PADA MAHASISWA PENDIDIKAN  
BIOLOGI TAHUN AKADEMIK 2021-2022**

**Rumdahlia<sup>1</sup>, Mufida Nofiana<sup>2</sup>**

**<sup>1,2</sup>Prodi Pendidikan Biologi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui; minat berwirausaha mahasiswa, kemampuan inovasi produk mahasiswa, dan hubungan antara minat berwirausaha dengan kemampuan inovasi produk mahasiswa. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif dengan metode survey. Instrumen pengumpulan data yang digunakan yaitu kuisioner dan wawancara. Data yang diperoleh selanjutnya dianalisis dengan cara menghitung jumlah skor total dari angket yang diperoleh dengan menggunakan teknik prosentase dan korelasi pearson. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) minat berwirausaha mahasiswa pada program studi pendidikan biologi tahun akademik 2021-2022 termasuk kedalam kategori sangat tinggi dengan nilai yang diperoleh sebesar 81%, (2) kemampuan inovasi produk pada program studi pendidikan biologi tahun akademik 2021-2022 termasuk kedalam kategori tinggi dengan nilai yang diperoleh sebesar 76%, 3) terdapat hubungan antara minat berwirausaha dengan kemampuan inovasi produk, namun hubungannya termasuk kedalam kategori rendah dengan nilai korelasi pearson sebesar 0,264.

Kata Kunci : Minat berwirausaha, Kemampuan Inovasi produk.

**ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN INTEREST IN  
ENTREPRENEURSHIP AND PRODUCT INNOVATION ABILITY IN  
BIOLOGY EDUCATION STUDENTS IN THE ACADEMIC YEAR OF 2021  
2022**

**Rumdahlia<sup>1</sup>, Mufida Nofiana<sup>2</sup>**

**<sup>1,2</sup>Biology education study program , Universitas Muhammadiyah Purwokerto**

**ABSTRACT**

This study aims to determine the student's interest in entrepreneurship, the student's product innovation ability, and the relationship between the interest in entrepreneurship and the student's product innovation ability. This type of research was descriptive quantitative research with a survey method. Questionnaires and interviews were used to collect data. The data obtained were then analyzed by calculating the total score of the questionnaire using the percentage and Pearson correlation techniques. The results showed that: (1) student entrepreneurship interest in the biology education study program for the academic year of 2021-2022 was included in the very high category with a score of 81%, and (2) product innovation ability in the biology education study program for the academic year 2021-2022 is included in the high category with a score of 76%, and 3) there is a relationship between interest in entrepreneurship and product innovation ability, but the relationship is included in the low category with a Pearson correlation value of 0.264.

Keywords: Interest in Entrepreneurship, Product Innovation Ability

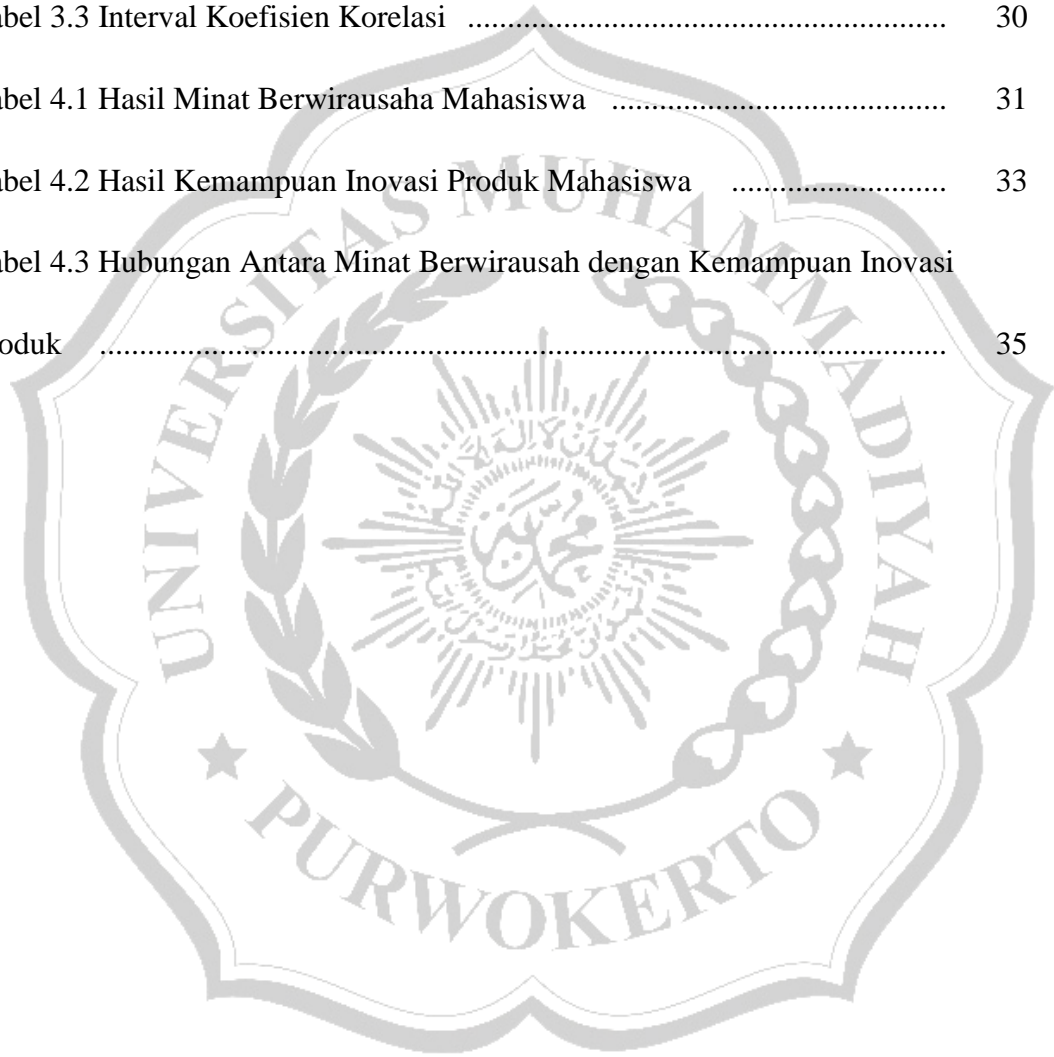
## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>MOTO</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>x</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penulisan .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Hasil Penelitian Terdahulu .....	7
B. Minat berwirausaha .....	9

C. Inovasi Produk .....	15
D. Hubungan Antara Minat wirausaha & Inovasi Produk .....	18
E. Pembelajaran bidang biologi .....	19
F. Kerangka Berfikir .....	20
G. Hipotesis .....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian .....	22
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	23
C. Variabel Penelitian .....	23
D. Populasi .....	24
E. Metode Pengumpulan Data .....	25
F. Instrumen Penelitian .....	26
G. Metode Analisis Data .....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil .....	32
B. Pembahasan .....	36
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	37
B. Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 <i>Rating scale</i> .....	28
Tabel 3.2 Interpretasi Skala Angket .....	29
Tabel 3.3 Interval Koefisien Korelasi .....	30
Tabel 4.1 Hasil Minat Berwirausaha Mahasiswa .....	31
Tabel 4.2 Hasil Kemampuan Inovasi Produk Mahasiswa .....	33
Tabel 4.3 Hubungan Antara Minat Berwirausah dengan Kemampuan Inovasi Produk .....	35



## DAFTAR GAMBAR

Gambar kerangka berfikir .....	21
--------------------------------	----



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Analisi uji <i>Pearson Correlation</i> .....	49
Lampiran 2 Kisi-kisi Kuisisioner Minat berwirausaha & Kemampuan Inovasi Produk .....	50
Lampiran 3 Instrumen Penelitian .....	52
Lampiran 4 Jawaban Kuisisioner .....	61
Lampiran 5 Hasil Analisis Minat berwirausaha Mahasiswa & Inovasi Produk .....	70
Lampiran 6 Tabel <i>Pearson Correlation</i> .....	78
Lampiran 7 Hasil Wawancara .....	79
Lampiran 8 Photo Kegiatan .....	83
Lampiran 9 Nilai Praktikum Kultur jaringan tumbuhan & Bioteknologi Tepat guna .....	85