

## ABSTRACT

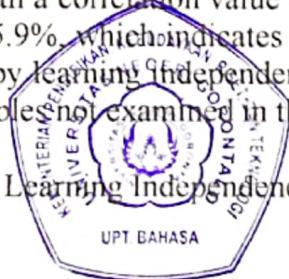
**Moh. Rizki Ibrahim. 411417057. 2021. The Correlation between Learning Independence and Student Mathematics Learning Outcomes in the Era of the Covid-19 Pandemic (A Survey Study on Students in Class XI ATPH of SMK Gotong Royong).** Undergraduate Thesis, Gorontalo, Study Program of Mathematics Education, Department of Mathematics, Faculty of Mathematics and Natural Science, State University of Gorontalo.

The Principal Supervisor is **Prof. Dr. Syamsu Qamar Badu, M.Pd.**, and the Co-supervisor is **Drs. Franky Alfrits Oroh, M.Si.**

This study aims to know the correlation between learning independence and student mathematics learning outcomes in the era of the covid-19 pandemic in class XI ATPH of SMK Gotong Royong. This is a survey study which applies correlational approach where the samples are 36 students in class XI ATPH. The data collection technique applies questionnaire and students' mathematics learning outcome scores. The data analysis technique uses the product moment correlation test assisted by the SPSS 24 program.

The research finding shows that there is a significant correlation between learning independence and mathematics learning outcomes in class XI ATPH of SMK Gotong Royong with a correlation value of 0.812. Then the determination coefficient value is 0.659 or 65.9%, which indicates that 65.9% of the learning outcomes variable can be explained by learning independence, while the remaining 34.1% can be explained by other variables not examined in this study.

Keywords: Learning Independence, Learning Outcomes



## ABSTRAK

**Moh. Rizki Ibrahim. 411417057. 2021. Hubungan Antara Kemandirian Belajar Dengan Hasil Belajar Matematika Siswa Di Era Pandemi Covid-19 (Studi Survey pada Siswa Kelas XI ATPH SMK Gotong Royong). Skripsi**, Gorontalo, Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo.

Pembimbing : (1) Prof. Dr. Syamsu Qamar Badu, M.Pd (2) Drs. Franky Alfrits Oroh, M.Si

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kemandirian belajar dengan hasil belajar matematika siswa di era pandemi *covid-19* pada siswa kelas XI ATPH SMK Gotong Royong. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 36 orang siswa kelas XI ATPH. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian survey dengan pendekatan korelasional. Teknik pengumpulan data diperoleh melalui angket dan nilai hasil belajar matematika siswa. Adapun untuk teknik analisis data menggunakan uji korelasi product moment dengan bantuan program SPSS 24.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan signifikan antara kemandirian belajar dengan hasil belajar matematika pada siswa kelas XI ATPH SMK Gotong Royong dengan nilai korelasi sebesar 0,812. Kemudian nilai koefisien determinasi sebesar 0,659 atau 65,9%, nilai ini menunjukkan bahwa sebesar 65,9% variabel hasil belajar dapat dijelaskan oleh kemandirian belajar, sedangkan sisanya 34,1 % dapat dijelaskan oleh variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini.

Kata Kunci : Kemandirian Belajar, Hasil Belajar

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : "HUBUNGAN ANTARA KEMANDIRIAN BELAJAR DENGAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA DI ERA PANDEMI COVID-19 (STUDI SURVEY PADA SISWA KELAS XI ATPH SMK GOTONG ROYONG)"

Oleh

**MOH. RIZKI IBRAHIM**  
**NIM. 411 417 057**

Telah diperiksa dan disetujui

Hari/Tanggal : Jum'at, 17 Desember 2021

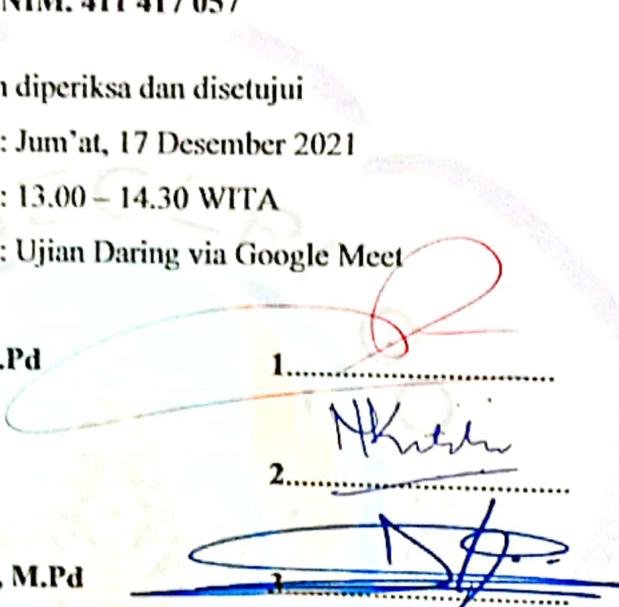
Waktu : 13.00 – 14.30 WITA

Tempat : Ujian Daring via Google Meet

### A. Dewan Pengaji

1. Prof. Dr. Hamzah B. Uno, M.Pd  
NIP. 19630601 1990031002
2. Nancy Katili, S.Pd, M.Pd  
NIP. 19790930 2003122001
3. Khadiyawan A. Y. Pauweni, M.Pd  
NIP. 19861106 2008121005

1.....  
2.....  
3.....



### B. Dosen Pembimbing

1. Prof. Dr. Syamsu Qamar Badu, M.Pd  
NIP. 19600603 1986031003
2. Drs. Franky Alfrits Oroh, M.Si  
NIP. 19630420 1990031002

1.....  
2.....



Mengetahui,  
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul : “Hubungan Antara Kemandirian Belajar Dengan  
Hasil Belajar Matematika Siswa Di Era Pandemi Covid-19  
(Studi Survey pada Siswa Kelas XI ATPH SMK Gotong Royong)”

Oleh

**MOH. RIZKI IBRAHIM**

NIM. 411 417 057

Telah diperiksa dan disetujui oleh

Pembimbing I

Prof. Dr. Syamsu Qamar Badu, M.Pd  
NIP. 196006031986031003

Pembimbing II

Drs. Franky Alfrits Oroh, M.Si  
NIP: 196304201990031002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Matematika

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Gorontalo

Dr. Teddy Machmud, M.Pd  
NIP. 19690825 199403 1 002