



**KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS  
DITINJAU DARI MINAT BELAJAR BERDASARKAN  
LITERATUR *REVIEW***

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh**

**Gelar Sarjan Pendidikan**

**Oleh**

**ARIF ADI MUKTAMAR**

**40316004**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA**

**BUMIAYU**

**2020**



**KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS  
DITINJAU DARI MINAT BELAJAR BERDASARKAN  
LITERATUR *REVIEW***

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh**

**Gelar Sarjan Pendidikan**

**Oleh**

**ARIF ADI MUKTAMAR**

**40316004**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA**

**BUMIAYU**

**2020**

**i**

## NOTA DINAS PEMBIMBING

Kepada Yth.  
Ketua Jurusan  
Pendidikan Matematika  
di  
Bumiayu

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Setelah melakukan bimbingan, arahan, dan koreksi terhadap penulisan skripsi yang berjudul “**KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS DITINJAU DARI MINAT BELAJAR BERDASARKAN LITERATUR *REVIEW***” yang ditulis oleh:

Nama : Arif Adi Mukthamar  
NIM : 40316004  
Jenjang : Strata 1  
Jurusan : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Saya menyatakan bahwa skripsi tersebut sudah bisa diajukan dalam ujian skripsi.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Bumiayu, 5 September 2020  
Pembimbing,



**Dian Purwaningsih, M. Pd**  
**NIDN. 0602108104**

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ARIF ADI MUKTAMAR

NIM : 40316004

Jenjang : Strata 1

Jurusan : Pendidikan Matematika

Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Judul : KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS  
DITINJAU DARI MINAT BELAJAR BERDASARKAN  
LITERATUR *REVIEW*

Menyatakan bahwa naskah skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya. Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi, baik skripsi beserta gelar sarjana saya dibatalkan serta diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Bumiayu, *7 Oktober* 2020

Yang menyatakan,

  
**Arif Adi Muktamar**

NIM. 40316004

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul **KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS  
DITINJAU DARI MINAT BELAJAR BERDASARKAN LITERATUR  
REVIEW**

Oleh

Nama : **ARIF ADI MUKTAMAR**  
NIM : **40316004**  
Jurusan : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

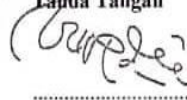
Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji Skripsi pada tanggal 24 bulan  
September tahun 2020

Dewan Penguji

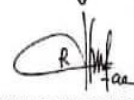
Nama Penguji

Tanda Tangan

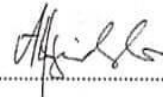
**Ketua Tim Penguji**  
Dede Nurdiawati, M.Pd  
NIDN. 0607038104



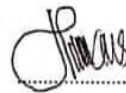
**Penguji I**  
Sofri Rizka Amalia, M.Pd  
NIDN. 0606059001



**Penguji II**  
An Nur Ami Widodo, M.Pd  
NIDN. 0606068602



**Pembimbing**  
Dian Purwaningsih, M.Pd  
NIDN. 0602108104



Diterima dan disahkan  
Pada tanggal... 6 Oktober 2020...

Dekan  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
  
Dede Nurdiawati, M.Pd  
NIDN. 0607038104

Ketua Jurusan  
Pendidikan Matematika  
  
Eka Farida Fasha, S.Si., M.Pd  
NIDN. 0606098602

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### *MOTTO*

- *Punya Mimpi, Sholawatin !!!*
- *(Intinya) Saling Menguatkan (Lambang Love).*

### *PERSEMBAHAN*

*Skripsi ini saya persembahkan kepada:*

- ❖ *Orang tuaku tercinta, Ibu Sumiarti dan Bapak Imam Daelami yang tak henti-hentinya memanjatkan do'a-do'a terbaik untuk anak-anaknya.*
- ❖ *Adikku tersayang, Mas Imsya Ainun Najmi yang bisa memuatku tertawa.*
- ❖ *Kakek dan Nenek (Mbah Soleh, Mbah Dasem, & Mbah Kartin) yang perhatian, loman, serta selalu memberikan uang jajan.*
- ❖ *Dosen pembimbingku yang sabar dalam mendengarkan keluh-kesahku.*
- ❖ *Teman-teman SEMANGKA Mahasiswa Jurusan Pendidikan Matematika Universitas Peradaban angkatan 2016.*

## ABSTRAK

**Muktamar, Arif Adi.** 2020. *Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Ditinjau Dari Minat Belajar Berdasarkan Literatur Review*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Peradaban Bumiayu. Pemimbing Dian Purwaningsih, M. Pd.

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif berbasis studi kepustakaan. Teknik analisis data yang digunakan adalah *organize*, *synthesize*, dan *identify*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kemampuan pemahaman konsep matematis ditinjau dari minat belajar.

Hasil penelitian ini berdasarkan beberapa jurnal dan sumber lain menunjukkan bahwa kemampuan pemahaman konsep dipengaruhi oleh minat belajar, semakin tinggi minat belajar akan semakin terasah kemampuan pemahaman konsep matematisnya. Beberapa model pembelajaran yang digunakan juga dapat meningkatkan kemampuan pemahaman konsep, bahkan penggunaan media pembelajaran dapat pula meningkatkan kemampuan pemahaman konsep matematis.

**Kata Kunci:** *Pemahaman Konsep Matematis, Minat Belajar, Penelitian Literatur*

## **ABSTRACT**

**Muktamar, Arif Adi.** 2020. The Ability to Understand Mathematical Concepts in Terms of Interest in Learning Based on Literature Review. Thesis. Mathematics Education Study Program of Bumiayu Peradaban University. Advisor, Dian Purwaningsih, M.Pd.

This research is a qualitative research based on literature review. The data analysis technique used is organize, synthesize, and identify. The purpose of this research was to determine the ability to understand mathematical concepts in terms of interest of learning.

The results of this research based on several journals and other sources indicate that the ability to understand concepts is influenced by interest of learning, the higher of interest in learning, the more honed the ability to understand mathematical concepts. Some of the learning models used can also improve the ability to understand concepts, even the use of learning media can also improve understanding of mathematical concepts.

**Keywords** : Understanding of Mathematical Concepts, Interest to Learn, Literature Research



## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirobbil'aalamiin*, Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas seluruh limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul : “Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Ditinjau Dari Minat Belajar berdasarkan literatur *review*”.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan kelancaran dan kemudahan sehingga terselesaikannya penyusunan skripsi ini.
2. Orang tua terbaik di dunia, Ibu Sumiarti dan Bapak Imam Daelami dengan segala do'a-do'a terbaiknya.
3. Bapak Prof. Dr. H. Yahya A. Muhaimin, selaku Rektor Universitas Peradaban Bumiayu.
4. Ibu Dede Nurdiawati, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
5. Ibu Eka Farida Fasha, S.Si., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Matematika.
6. Ibu Dian Purwaningsih, M.Pd., selaku Pembimbing yang selalu memberikan dukungan, arahan dan motivasi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
7. Teman-teman jurusan pendidikan matematika yang saling menguatkan dan menyusun skripsi.

8. Sahabat-sahabat PMII Komisariat Arya Suralaya (Sababat Kalam, Kang Hasyim) selalu ada waktu untuk diajak diskusi tentang skripsi.
9. Seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih telah membantu dalam memberikan refrensi sehingga dapat terselesaikan skripsi ini.

Diharapkan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Bumiayu, 7 Oktober 2020

Penulis,



**Arif Adi Muktamar**

**NIM. 40316004**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
NOTA DINAS PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Fokus Penelitian.....	6
C. Rumusan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
A. Landasan Teori.....	9
B. Penelitian Yang Relevan.....	14
C. Kerangka Berpikir .....	24

BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Jenis Penelitian.....	26
B. Sumber Data Penelitian.....	26
C. Teknik Pengumpulan Data.....	27
D. Teknik Analisis Data.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
A. Hasil Penelitian .....	29
B. Pembahasan Penelitian.....	44
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	48
A. Kesimpulan .....	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	49

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Jurnal penelitian yang relevan, *30*

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir, 25

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran.1. Daftar Jurnal
- Lampiran.2. Abstrak Penelitian Siti Komariyah
- Lampiran.3. Abstrak Penelitian In Diyah Saraswati, dkk
- Lampiran.4. Abstrak Penelitian Cahyani, dkk
- Lampiran.5. Abstrak Penelitian Sudriman
- Lampiran.6. Abstrak Penelitian Hikmah, dkk
- Lampiran.7. Abstrak Penelitian Puput Wahyu Hidayat
- Lampiran.8. Abstrak Penelitian Tyas, dkk
- Lampiran.9. Abstrak Penelitian Lasmiyati dan Idris Harta
- Lampiran.10. Abstrak Penelitian Ramenda
- Lampiran.11. Abstrak Penelitian Winata dan Rizki
- Lampiran.12. Abstrak Penelitian Gusniawati
- Lampiran.13. Abstrak Penelitian Martatina, dkk
- Lampiran.14. Abstrak Penelitian Ani, dkk
- Lampiran.15. Abstrak Penelitian Ani Nuraeni
- Lampiran.16. Abstrak Penelitian Rahmawati, dkk
- Lampiran.17. Abstrak Penelitian Nafi'ah, dkk
- Lampiran.18. Abstrak Penelitian Nurhayati, dkk
- Lampiran.19. Biodata Penulis