

**THE EFFECT OF USING P3M MEDIA ON UNDERSTANDING THE  
CONCEPT OF MULTIPLICATION AND DIVISION OF FIFTH  
GRADE STUDENTS**

**ARTIKEL ILMIAH**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika



**Oleh:**

**Lailatul Maghfiroh**

**NIM. 20322015**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2024**



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia  
Telepon (0352) 481124, Faksimile (0352) 461796, email: [akademik@umpo.ac.id](mailto:akademik@umpo.ac.id) Website: <http://umpo.ac.id>  
Akreditasi Institusi B oleh BAN-PT  
(SK Nomor 77/SK/BAN.PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

## LEMBAR PERSETUJUAN

### PENGGANTI TUGAS AKHIR MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Uki Suhendar, M.Pd  
NIK : 19901029 201309 13  
Prodi : Pendidikan Matematika

Menyetujui bahwa publikasi ilmiah/kekayaan intelektual/PKM\* yang akan dilakukan dan/atau diajukan oleh:

Nama : Lailatul Magfiroh  
NIM : 20322015  
Prodi : Pendidikan Matematika

Judul : The Effect Of Using P3M Media On Understanding The Concept Of MULTIPLICATION And Divising Of Fifth Grade Student

Adalah dijadikan sebagai pengganti tugas akhir mahasiswa yang bersangkutan.

Demikian surat persetujuan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 18 Januari 2024

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Uki Suhendar, M.Pd  
NIK. 19901029 201309 13

Dwi Avita Nurhidayah, M.Pd  
NIK. 19850917 202109 13

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

Uki Suhendar, M.Pd  
NIK. 19901029 201309 13

**LEMBAR PENGESAHAN**

**THE EFFECT OF USING P3M MEDIA ON UNDERSTANDING THE CONCEPT OF  
MULTIPLICATION AND DIVISION OF FIFTH GRADE STUDENTS**

**LAILATUL MAGFIROH  
20322015**

Di pertahankan di depan Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
Tanggal :

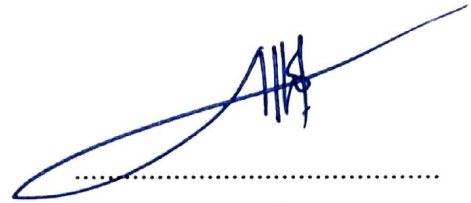
Tim Penguji,

Arta Ekayanti, S.Pd., M.Sc.  
NIK.19910118 201609 13



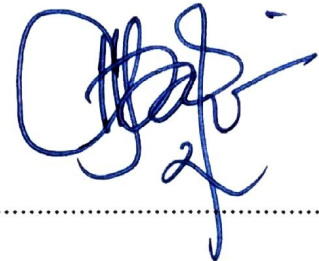
.....

Uki Suhendar, S.Pd., M.Pd.  
NIK. 19901029 201309 13




.....

Dwi Avita Nurhidayah., M.Pd.  
NIK. 19850917 202109 13



.....

Ponorogo, 07 Februari 2024  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Dosen,  


Dr. Ardiana Januar Mahardhani, M.K.P.  
NIK. 1987012320170912

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Artikel Ilmiah oleh : Lailatul Magfiroh

NIM : 20322015

Program Studi : Pendidikan Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ponorogo, 18 Januari 2024  
Yang membuat pernyataan



Lailatul Magfiroh  
NIM. 20322015



## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah saya ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah- Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Shalawat dan salam kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga beserta sahabat-sahabatnya yang telah memperjuangkan Agama Islam.

Kemudian dari pada itu, saya sadar bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini banyak pihak yang membantu terhadap usaha saya. Mengingat hal itu, dengan segala hormat saya sampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo Dr. Happy Susanto, M.A.
2. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Ponorogo Dr. Ardhana Januar M., M.KP.
3. Kaprodi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Ponorogo Uki Suhendar, S.Pd, M.Pd.
4. Dosen pembimbing 1 Uki Suhendar, S.Pd, M.Pd.. dan dosen pembimbing 2 Dwi Avita Nurhidayah, M.Pd.
5. Seluruh pihak yang ikut berpartisipasi dalam penyusunan tugas akhir ini.

Atas bimbingan, petunjuk, dan dorongan tersebut saya hanya dapat berdo'a serta memohon kepada Allah SWT semoga amal dan jerih payah mereka menjadi amal sholeh di sisi Allah SWT. Aamiin

Ponorogo, 18 Januari 2024  
Penyusun,



Lailatul Magfiroh

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
ARTIKEL .....	1
DAFTAR PUSTAKA .....	6
LAMPIRAN.....	9

**DAFTAR LAMPIRAN**

LOA JURNAL ..... 9