

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF BERFIKIR KRITIS MELALUI
FUN SCIENCE PADA PENDIDIKAN ANAK USIA DINI**

ARTIKEL ILMIAH

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini



Oleh :

MURNI STIALIS

NIM. 22340296

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ANAK USIA DINI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

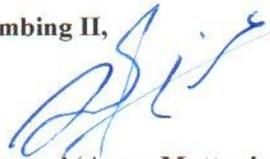
Artikel Ilmiah Oleh : Murni Stialis
NIM : 22340296
Judul : **Meningkatkan Kemampuan Kognitif Berfikir Kritis Melalui *Fun Science* Pada Pendidikan Anak Usia Dini**

Ponorogo, 24 Juli 2024
Pembimbing I,



Betty Yulia Wulansari, M.Pd.
NIK.1990071220160913

Pembimbing II,



Muhammad 'Azam Muttaqin, M.Pd.
NIK.1992111120220913

LEMBAR PENGESAHAN

Artikel Ilmiah Oleh : Murni Stialis
NIM : 22340296
Judul : **Meningkatkan Kemampuan Kognitif Berfikir Kritis Melalui *Fun Science* Pada Pendidikan Anak Usia Dini**

Tim Penguji,

Hadi Cahyono, M.Pd.

NIK.1989022120210912

Betty Yulia Wulansari, M.Pd.

NIK.1990071220160913

Muhammad 'Azam Muttaqin, M.Pd

NIK. 1992111120220913



Mengetahui
Dekan FKIP



Dr. Ardhana Januar Mahardhani, S.AP., M.KP.

NIK. 1987012320170912

Ka.Prodi PG-PAUD



Betty Yulia Wulansari, M.Pd

NIK. 1990071220160913



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp (0352) 481124, Fax. (0352) 461796, e-mail : fkip@umpo.ac.id, Website : www.fkip.umpo.ac.id
Akreditasi Institusi oleh BAN-PT = B
(SK Nomor 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

LEMBAR PERSETUJUAN
PENGGANTI TUGAS AKHIR MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Betty Yulia Wulansari, M.Pd
NIK : 1990071220160913
Prodi : PG PAUD

Menyetujui bahwa publikasi ilmiah yang akan dilakukan dan/atau diajukan oleh :

Nama : Murni Stialis
NIM : 22340296
Judul : Meningkatkan Kemampuan Kognitif Berfikir Kritis Melalui *Fun Science* Pada Pendidikan Anak Usia Dini

Adalah dijadikan sebagai pengganti tugas akhir mahasiswa yang bersangkutan.

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

Pembimbing I

Betty Yulia Wulansari, M.Pd
NIK. 19990712 201609 13

Ponorogo, 24 Juli 2024
Pembimbing II

Muhammad 'Azam Muttaqin, M.Pd.
NIK.1992111120220913

Ka.Prodi PG-PAUD

Betty Yulia Wulansari, M.Pd
NIK. 19990712 201609 13

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Murni Stialis

NIM : 22340296

Program Studi : Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini

Dengan ini menyatakan bahwa artikel ilmiah ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelas 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 yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Ponorogo, 24 Juli 2024
Yang membuat pernyataan



MURNI STIALIS
NIM. 22340296

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah,Alhamdulillah,Alhamdulillahirobbil'alamin.....

Artikel ini saya persembahkan kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan kekuatan lahir dan batin, sebab saya yakin tidak ada daya atau kekuatan, melainkan hanya dari Allah SWT.
2. Penghargaan dan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada Suami tercinta Rubika Harwanto.
3. Kepada Almarhum ayahanda Suryadi, Alhamdulillah kini penulis telah menyelesaikan artikel sederhana ini sebagai perwujudan terakhir sebelum engkau meninggalkan dunia ini.Terimakasih sudah mengantarkan saya hingga tahap ini, walaupun pada akhirnya saya harus berjuang sendiri tanpa engkau temani. Lantunan Al-fatihah beriring Sholawat dalam silahku merintah, dan doaku kulantunkan untukmu, semoga senantiasa engkau ditempatkan di Syurga-NYA,
4. Ibu Miatin yang telah melahirkan penulis artikel sederhana ini dengan sabar dan bangga membesarkan ke empat putra-putrinya seorang diri, dan yang telah mendoakan anak-anaknya hingga tembus ke langit demi study penulis. Saya persembahkan artikel sederhana dan gelar ini untuk ibu.
5. Ibu Betty Yulia Wulansari,M.Pd selaku Dosen Pembimbing I yang telah sabar membimbing dan memberikan berbagai ide dan masukan yang membangun selama proses penulisan artikel.
6. Bapak Muhammad 'Azam Muttaqin,M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang juga sabar membimbing, mengingatkan, dan memberi masukan selama proses penulisan artikel.
7. Ibu Nurtina Irsad Rusdiani, Selau wali kelas, atas arahan, nasihat dan dukungan yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
8. Bapak Hadi Cahyono,M.Pd. Selaku Dosen Penguji, atas waktu dan kesediaanya untuk memberikan evaluasi dan masukan yang konstruktif bagi laporan ini.
9. Seluruh Bapak/ Ibu Dosen FKIP yang telah memberikan pengetahuan yang bermanfaat selama masa perkuliahan.
10. Teman-teman seperjuangan, semua berjuang peraih gelar "Pahlawan tanpa tanda jasa"
Cayoooooooo.....!

Hanya sebuah karya sederhana dan untaian kata-kata ini yang dapat saya persembahkan kepada kalian semua, Terimakasih ku ucapkan, atas segala kekurangan saya mohon maaf yang sebesa-besarnya.

Ponorogo 24 Juli 2024

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas karunia yang Allah SWT berikan yang telah menciptakan langit dan bumi beserta isinya, serta atas karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan ilmiah yang berjudul “ Meningkatkan Kemampuan Kognitif Berfikir Kritis Melalui *Fun Science* Pada Pendidikan Anak Usia Dini ”, Dalam hal penyusunan laporan artikel ilmiah ini, penulis dibantu oleh pihak – pihak yang terkait. Ucapan terima kasih kiranya yang bisa saya sampaikan kepada:

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan beserta staf yang telah membantu sehingga artikel ilmiah ini dapat diselesaikan
2. Ibu Betty Yulia Wulansari,M.Pd selaku Dosen Pembimbing I sekaligus Prodi PG PAUD yang telah sabar membimbing dan memberikan berbagai ide dan masukan yang membangun selama proses penulisan artikel.
3. Bapak Muhammad ‘Azam Muttaqin,M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang juga sabar membimbing, mengingatkan, dan memberi masukan selama proses penulisan artikel.
4. Ibu Nurtina Irsad Rusdiani, Selaku wali kelas, atas arahan, nasihat dan dukungan yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
5. Bapak Hadi Cahyono,M.Pd. Selaku Dosen Penguji, atas waktu dan kesediaanya untuk memberikan evaluasi dan masukan yang konstruktif bagi laporan ini.
6. Seluruh Bapak/ Ibu Dosen FKIP yang telah memberikan pengetahuan yang bermanfaat selama masa perkuliahan.
7. Ibu, dan adik - adik saya yang selalu memberikan masukan dan dukungan semangat yang luar biasa.
8. Suami tersayang, ananda Denjaka dan Khansa yang selalu sabar, memberikan masukan dan menjadi penyemangat tersendiri untuk bisa menyelesaikan kuliah tepat waktu.
9. Teman-teman mahasiswa RPL PG PAUD Universitas Muhammadiyah Ponorogo angkatan 2022, atas kekompakan, semangat selama perkuliahan semoga persaudaraan dan tali silaturahmi tetap terjalin dengan baik.

Demikian ucapan rasa syukur dan ucapan terima kasih yang dapat saya sampaikan. Apabila ada kesalahan dalam penulisan artikel ilmiah ini, kami mohon maaf yang sebesar- besarnya

Ponorogo 24 Juli 2024



Murni Stialis
NIM. 22340296