



**Peningkatan Kemampuan Kognitif Anak Usia 3-4 Tahun Melalui Kegiatan Mengelompokkan Bola Berdasarkan Warna.
Improving Cognitive Ability of Children Aged 3-4 Years Through Activities of Grouping Balls by Color.**

Binti Alfi Mu'azah
NIM 258620700142

Dosen Pembimbing
Arifin Mado, S.Pd., M.Pd

Dosen Penguji
Dr. Ria Wulandari, M.Pd
Dr. Anita Puji Astutik, M.Pd

**Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini
Fakultas Pendidikan dan Studi Islam
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Peningkatan Kemampuan Kognitif Anak Usia 3-4 Tahun Melalui
Kegiatan Mengelompokkan Bola Berdasarkan Warna
Nama Mahasiswa : Binti Alfi Mu'azah
NIM : 258620700142

Diketahui oleh

Dosen Pembimbing
(Arifin Mado, S.Pd.,M.Pd)



Dosen Penguji 1
(Dr. Ria Wulandari, M.Pd)



Dosen Penguji 2
(Dr. Anita Puji Astutik, M.Pd)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Dr. Luluk Iffatur Rochmah,
M.Pd) NIP/NIK. 210376



Dekan
(Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd.)
NIP/NIK. 210390

Tanggal Ujian
(13/8/2026)

Tanggal Lulus
(14/08/2026)

DAFTAR ISI

Halaman Cover	i
Lembar Pengesahan	ii
Daftar Isi	iii
Surat Pernyataan Hak Publikasi Ilmiah	iv
Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah	v
Pendahuluan.....	1
Metode	3
Hasil Pembahasan.....	5
Kesimpulan.....	10
Ucapan Terima Kasih	11

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Binti Alfi Mu'azah
NIM : 258620700142
Program Studi : Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini
Fakultas : Fakultas Pendidikan dan Studi Islam

DAN

Dosen Pembimbing : Arifin Mado, S.Pd.,M.Pd
M.Psi NIK/NIP : 17104
Program Studi : Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia
Dini Fakultas : Fakultas Pendidikan dan Studi Islam

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Peningkatan Kemampuan Kognitif Anak Usia 3-4 Tahun Melalui
Kegiatan Mengelompokkan Bola Berdasarkan Warna
Kata Kunci : Kemampuan Kognitif, Mengelompokkan Warna, Media Bola

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- ☐ **Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ☒ **Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Arifin Mado, S.Pd.,M/Pd)
NIP/NIK. 17104

Sidoarjo, 13 Agustus 2026
Mahasiswa



(Binti Alfi Mu'azah)
NIM. 258620700142

*Centang salah satu.

PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “**Peningkatan Kemampuan Kognitif Anak Usia 3-4 Tahun Melalui Kegiatan Mengelompokkan Bola Berdasarkan Warna**” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 13 Agustus 2026



Binti Alfi Mu'azah

NIM. 258620700142