

**STUDI EKSPERIMEN PEMBUKTIAN SIFAT-SIFAT
CAHAYA MELALUI MEDIA SEDERHANA UNTUK
MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA TENTANG
CAHAYA PADA KELAS IV MI MATHOLIUL ULUM
BANGSRI JEPARA**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)
Dalam Ilmu Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah**

Oleh:

**Rizqi Khoirun Nisak
NIM 1710310074**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PRODI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
TAHUN 2023**



**KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH**

Jalan Conge Ngembal Rejo Kode Pos 51 Kudus 59322 Telepon (0291)432677
Website : www.iainkudus.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi Saudara/i :

Nama : **Rizqi Khoirun Nisak**
NIM : **1710310074**
Fakultas/Prodi : **Tarbiyah / PGMI**
Judul : **Studi Eksperimen Pembuktian Sifat-Sifat Cahaya Melalui Media Sederhana Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Tentang Cahaya Pada Kelas IV MI Matholiul Ulum Bangsri Jepara**

Benar-benar telah melalui proses bimbingan dengan pembimbing 21 September 2021 sampai dengan 06 Desember 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqasyah.

Kudus, 06 Desember 2022

Dosen pembimbing

Dr. Sulton, S.Pd., M.Ag

NIP. 197011032005011004



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
 Jl. Conge Ngembal Rejo Kode Pos 51 Kudus 59322
 Telepon (0291)43267

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara/i:

Nama : Rizqi Khoirun Nisak
NIM : 1710310074
Fakultas : Tarbiyah
Prodi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyyah
Judul : Studi Eksperimen Pembuktian Sifat-sifat Cahaya Melalui Media Sederhana Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Tentang Cahaya pada Kelas IV MI Matholiul Ulum Bangsri Jepara

Telah diujikan pada 5 Januari 2023 dan dinyatakan LULUS dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Agus Retnanto, M.Pd</u> NIP. 196408131986011001 Ketua/Penguji I	16-1-2023	
<u>Dr. H. Husni Mubarak, M.Pd</u> NIP. 198907201037042016 Penguji II	16-1-2023	
<u>Suci Herwani M.Pd</u> NIP. 198707102020122010 Sekretaris Sidang		
<u>Dr. Sulthon, S.Pd., M.Ag</u> NIP. 197011032005011004 Dosen Pembimbing		
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah		



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Rizqi Khoirun Nisak NIM 1710310074** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan keperluan apapun
2. Tidak berisi materi yang tidak pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apabila di kemudian hari ditemukan ketidak benaran pernyataan saya ini.

Kudus, 06 Desember 2022

Yang menyatakan



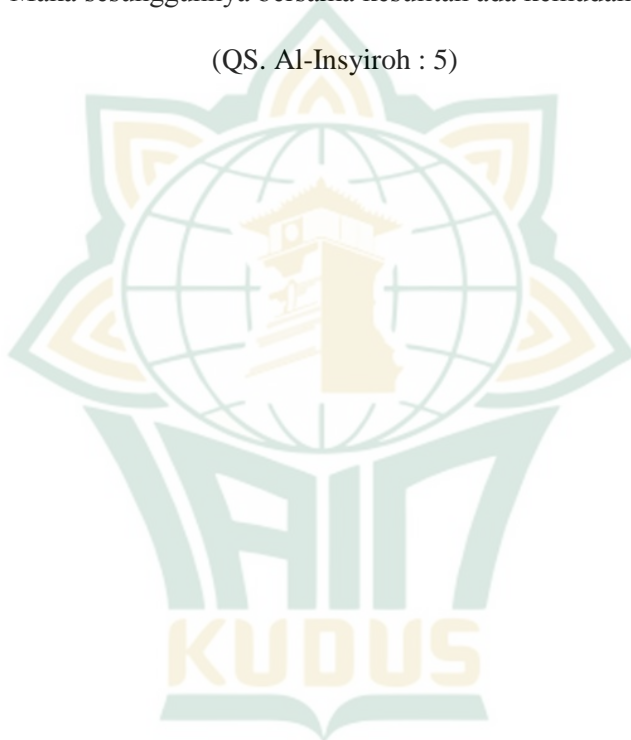
Rizqi Khoirun Nisak
NIM 1710310074

MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ۝

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(QS. Al-Insyiroh : 5)



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah dengan selesainya karya skripsi ini, penulis mengucapkan rasa syukur yang mendalam kepada Allah SWT an ucapan terima kasih yang saya persembahkan kepada:

1. Terkhusus untuk orang tua saya Bapak Siswanto dan Ibu Jumi yang sudah senantiasa mendo'akan dan memberi semangat untuk anaknya.
 2. Untuk suami saya tercinta mas Miko Styanto yang tiada henti mendoakan dan memberi dukungan baik moril maupun materil.
 3. Anak-anakku tersayang Salma Namira dan Muhammad Syahmi Alfatih yang selalu menjadi penyemangatku dalam mengerjakan skripsi ini.
 4. Sahabatku Harisatul Akmalia yang selalu menemaniku berjuang dan memberi semangat.
 5. Kepada dosen pembimbing Dr. Sulthon, S. Pd, M.Ag, M.Pd yang telah memberikan bimbingan dan arahan dengan baik.
 6. Kepada diri sendiri yang sudah berjuang hingga detik ini, terimakasih atas rasa lelah dan letih semoga selalu semangat untuk kedepannya.
 7. Kepada teman-teman PGMI Angkatan 2017 yang selalu memberikan semangat serta do'anya sampai saat ini
 8. Serta pihak lain yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu
- Akhir kata, semoga Allah SWT membalas segala kebaikan pihak-pihak yang telah membantu an memberikan dukungan. Penulis berharap skripsi ini membawa manfaat bagi berbagai pihak dan bagi pengembangan ilmu.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji dan syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kepada Allah SWT atas ridha-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Studi Eksperimen Pembuktian Sifat-sifat Cahaya melalui Media Sederhana Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa tentang Cahaya Pada Kelas IV MI Matholiul Ulum Bangsri Jepara”

Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi syarat kelulusan mata kuliah Skripsi. Tidak dapat dipungkiri dalam penyelesaian skripsi ini membutuhkan banyak usaha yang keras dari penulis dan juga pihak-pihak di sekeliling saya yang telah mendukung dan membantu. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus, atas kesempatan yang telah diberikan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus, yang telah memberikan penulis kemudahan dan perijinan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Retno Susilowati, M. Pd selaku ketua Prodi Pendidikan Guru Madrasah Negeri Kudus, yang telah memberikan kemudahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dr. Sulthon, S. Pd, M, Ag, M.Pd selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, serta pikiran untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
5. H. Nur Said S.Ag, M.A, M.Ag, selaku kepala perpustakaan Institut Agama Islam Negeri Kudus yang telah memberikan izin dan layanan perpustakaan yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Segenap dosen serta staf administrasi Institut Agama Islam Negeri Kudus, yang telah banyak membekali ilmu pengetahuan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Segenap keluarga besar MI Matholiul Ulum Banjaragung Bangsri Jepara, yang telah memberikan izin penelitian dan

memberikan layanan data yang diperlukan penelitian selama proses penyelesaian skripsi.

8. Seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah mendukung dalam terealisasinya skripsi ini. Semoga segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis dibalas berlipat ganda oleh Allah SWT dan penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna maka dari itu saran dan kritik yang membangun sangat dibutuhkan dan penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembacanya, Amin.

Akhir kata, semoga Allah SWT membalas segala kebaikan pihak-pihak yang telah membantu an memberikan dukungan. Penulis berharap skripsi ini membawa manfaat bagi berbagai pihak dan bagi pengembangan ilmu.

Kudus, 15 November 2022

Penulis

Rizqi Khoirun Nisak
NIM. 1710310074