

**DUPLIKASI ALAT MUSIK TRADISIONAL DALAM
PEMBELAJARAN STEAM TOPIK GETARAN,
GELOMBANG DAN BUNYI UNTUK MELATIH
KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF SISWA
KELAS VIII MTs DARUL ULUM SRIKANDANG**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana (S.1)
Dalam Bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)**

Oleh:

IKA KHAIRUN NISYAK
NIM. 1810710099

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
TAHUN 2022**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH**

Jl. Conge Ngembal Rejo PO Box 51, Kudus 59322, Telp (029) 432677
Email : tarbiyah@iainkudus.ac.id , Website : www.iainkudus.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara/l :

Nama : IKA KHAIRUN NISYAK
NIM : 1810710099
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam
Judul : DUPLIKASI ALAT MUSIK TRADISIONAL DALAM
PEMBELAJARAN STEAM TOPIK GETARAN
GELOMBANG DAN BUNYI UNTUK MELATIH
KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF SISWA KELAS
VIII MTs DARUL ULUM SRIKANDANG

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 10 November 2021 s/d 20 Juni 2022 dan disetujui untuk dapat diajukan ke proses munaqosyah.

Kudus, 20 Juni 2022

Hormat kami,

Dosen Pembimbing

Henry Setya Budhi, M.Pd

NID. 198704041001092017



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH**

Jl. Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322
Telp. (0291) 432677 Faks 441613

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama/ NIM : Ika Khairun Nisyak /1810710099
Fakultas/ Prodi : Tarbiyah/ Tadris IPA
Judul Skripsi : Duplikasi Alat Musik Tradisional Dalam Pembelajaran STEAM Topik Getaran, Gelombang, dan Bunyi Untuk Melatih Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Kelas VIII MTs Darul Ulum Srikandang

Telah diujikan pada tanggal **26 September 2022** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Fathul Mufid, M.S.I.</u> NIP. 195909121986031005 Penguji I	04-10-2022	
<u>Muhamad Imaduddin, M.Pd.</u> NIP. 198906032018011001 Penguji II	12-10-2022	
<u>Suci Herwani, M.Pd.</u> NID. 198707102020122010 Sekretaris Sidang	12-10-2022	
<u>Henry Setya Budhi, M.Pd.</u> NID. 198704041001092017 Dosen Pembimbing	10-10-2022	
<u>Dr. M. Nur Ghufon, S.Ag. M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	17-10-2022	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Ika Khairun Nisyak** NIM 1810710099 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi ini:

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

Saya bersedia menerima sanksi apabila dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 20 Juni 2022
Yang Menyatakan



Ika Khairun Nisyak
NIM: 1810710099

MOTTO

Tuhan adalah harapan terakhir dari apapun aktivitas yang dilakukan oleh makhluknya. Maka berbuatlah sekecil apapun yang kamu mampu, Tuhan akan menyelesaikannya.



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah... Segala puji dan syukur kami haturkan kehadirat Allah SWT. Sholawat serta salam selalu tucurahkan kepada baginda nabi Sayyidina Muhammad SAW. Dengan segala kerendahan dan ketulusan hati skripsi ini kupersembahkan kepada:

- ❖ Terspesial kedua orang tuaku, Bapak Umar dan Ibu tercinta Ibu Endang Purwati sebagai motivator terbaikku, yang selalu mendukung dan memberi semangat untuk terus maju serta selalu mendo'akanku dalam setiap langkahku.
- ❖ Kepada Bapak dan Ibu guru beserta dosen yang mana telah membimbing saya, mendidik saya, memotivasi saya sehingga saya menjadi lebih paham dan mengetahui mana baik dan mana yang buruk.
- ❖ Keluarga besar MTs Darul Ulum Srikandang yang telah memberikan saya kesempatan untuk melaksanakan kegiatan Penelitian ini.
- ❖ Sahabat- sahabatku M. Aziz Nurul Abidin, Mukhamat Taufikurrohman Saleh, Mukhamat Ainurrindo, M. Syafi'ul Umam, Khoirul Mustain, Aulya Zahara, Aqilah Latif, Izza Soraya Safitri, Nurma Ayu dan Bramantio Eka Rahmadi yang selama ini selalu mendukung, memotivasi hidupku dan mewarnai hidupku.
- ❖ Kawan-kawan seperjuangan kelas Tadris IPA-C angkatan 2018, yang selalu memberikan motivasi dan semangat dalam menghadapi masa-masa perkuliahan.

Semoga Allah memberikan karunia-Nya kepada hambaNya yang selalu berikhtiar dalam jalan kebaikan..... amin ya robbal 'alamin

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq serta hidayah-Nya, sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Shalawat serta salam juga tidak lupa kita haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, dengan harapan semoga penulis mendapatkan syafaatnya di hari akhir nanti.

Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) di Institut Agama Islam Negeri Kudus. Dalam penyusunan skripsi ini hingga akhir, penulis mendapatkan banyak bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu penulis perlu menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si., selaku Rektor IAIN Kudus yang telah merestui pembahasan skripsi ini.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S. Ag., M. Si., selaku Ketua Jurusan Tarbiyah yang telah merestui pembahasan skripsi ini.
3. Muhammad Imaduddin, M.Pd., M.Si. selaku Ketua Program Studi Tadris IPA S-1 Institut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Henry Setya Budhi, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing penulisan skripsi, yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga serta pikiran untuk memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Para dosen beserta staf pengajar di lingkungan IAIN Kudus yang telah membekali berbagai pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu Masrurotun, S.Ag., selaku Kepala Sekolah MTs Darul Ulum Srikandang yang telah memberi izin penelitian dan memberikan informasi yang dibutuhkan oleh peneliti dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Ibu Eka Sahlul Hidayati, S.Ag. selaku guru mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam MTs Darul Ulum Srikandang yang telah membantu menyelesaikan kegiatan penelitian.
8. Bapak, Ibu, adek-adekku dan segenap keluarga tercinta yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu, baik moril maupun materil dalam penyusunan skripsi ini.

9. Seluruh pihak yang telah memberikan semangat dan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Semoga amal baik beliau tersebut di atas dan juga semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu mendapatkan balasan pahala yang berlipat dari Allah SWT dengan teriring do'a *Alhamdulillah Jazakumulloh Khoiro Ahsanal Jaza'*

Sebagai penutup penulis menyadari bahwa masih banyak kekhilafan dan kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun dari para pembaca demi lebih sempurnya skripsi yang penulis susun ini.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna, bermanfaat, barokah, masalah di Dunia dan di Akhirat. *Aamiin Ya Rabbal Alamiin...*

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Kudus, 20 Juni 2022

Peneliti



Ika Khairun Nisyak

NIM: 1810710099