

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA *DIGITAL* DAN  
PENGARUHNYA TERHADAP HASIL BELAJAR KOGNITIF  
PADA MATERI *FUNGI* DI KELAS X MAN 1 KEDIRI**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**Rahadian Zulvi Bayu Nazaruddin**

**12208183108**

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH**

**TULUNGAGUNG**

**2023**

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA *DIGITAL* DAN PENGARUHNYA  
TERHADAP HASIL BELAJAR KOGNITIF PADA MATERI *FUNGI* DI KELAS X  
MAN 1 KEDIRI**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar

Strata Sarjana Pendidikan (S.Pd)



**Oleh :**

**Rahadian Zulvi Bayu Nazaruddin**

**12208183108**

**Program Studi Tadris Biologi**

**Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**

**Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**

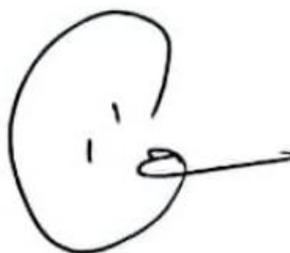
**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan LKS digital untuk meningkatkan hasil belajar kognitif pada materi fungi di kelas X MAN 1 Kediri”, yang ditulis oleh Rahadian Zulvi Bayu Nazaruddin NIM 12208183108 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak untuk diajukan.

Tulungagung, Mei 2023

Pembimbing,



Muhammad Iqbal Filayani., M.Si

NIDN : 2030059001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M

NIP : 1976050620026042002

## LEMBAR PENGESAHAN

Pengembangan Lembar Kerja Siswa *digital* dan pengaruhnya terhadap hasil belajar kognitif pada materi *fungi* di kelas X MAN 1 Kediri

### SKRIPSI

Disusun Oleh

**Rahadian Zulvi Bayu Nazaruddin**

**NIM. 12208183108**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 13 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

#### Dewan Penguji

#### Tanda Tangan

##### Ketua Penguji :

Ifah Silfianah, M.Pd

NIP. 198507092018012001

##### Penguji Utama :

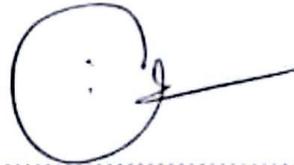
Ivan Ashif Ardhana, M.Pd

NIP. 199212082019031011

##### Sekretaris/Penguji :

Muhammad Iqbal Filayani, M.Si

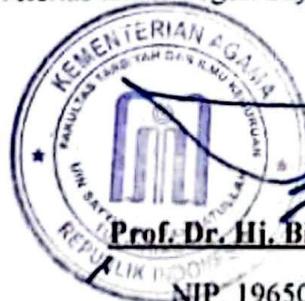
NIDN. 2030059001



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I**

NIP. 196509031998032001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Rahadian Zulvi Bayu Nazaruddin

NIM : 12208183108

Tempat/Tanggal Lahir : Probolinggo, 31 Juli 1999

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Biologi

Dosen Pembimbing : Muhammad Iqbal Filayani, M. Si

Menyatakan sebenarnya skripsi yang telah saya tulis dengan judul “Pengembangan LKS digital untuk meningkatkan hasil belajar kognitif pada materi fungi di kelas X MAN 1 Kediri” benar-benar hasil karya penelitian atau hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan orang lain yang saya akui sebagai tulisan saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang di rujuk sumbernya dan di sebutkan dalam daftar rujukan. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan penuh kesadaran di sertai tanggung jawan agar dapat di pergunakan sebaik-baiknya.

Tulungagung, Mei 2023

Penulis,



**Rahadian Zulvi Bayu Nazaruddin**

**NIM. 12208183108**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID  
ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221 Telepon:

(0355) 321513 Website: [www.perpustakaan.uinsatu.ac.id](http://www.perpustakaan.uinsatu.ac.id)

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : RAHADIAN ZULVI BAYU NAZARUDDIN  
NIM : 12208183108  
Jurusan : TADRIS BIOLOGI  
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI.....) yang berjudul: PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA DIGITAL DAN PENGARUHNYA TERHADAP HASIL BELAJAR KOGNITIF PADA MATERI FUNGI..... KELAS X MAN 1 KEDIRI

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 13 JUNI 2023.....

Yang Menyatakan,



RAHADIAN ZULVI BN

## MOTTO

“Hal-hal yang tidak teruji adalah kehidupan yang tidak ternilai”<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Budi Santoso, 2000 *Kata Mutiara dari 200 Tokoh Dunia*, (Jakarta, 2020), hlm. 17

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah atas segala ridho Allah SWT yang selalu menyertai penulis dalam menuntun ilmu hingga akhirnya mampu menyelesaikan tugas akhir skripsi ini. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Pada kesempatan ini penulis ingin memberikan ucapan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada beberapa pihak yang ikut dan memberikan kontribusi besar baik melalui transformasi pengetahuan, bimbingan, maupun naungan lahir dan batin kepada penulis dalam menulis tugas akhir. Skripsi ini dipersembahkan untuk :

1. Kedua orangtua dan seluruh keluarga, Terimakasih atas kasih sayang, dukungan, ketulusan, setiap do'a dalam perjalanan hidup saya terutama untuk mencapai dan menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Dosen Pembimbing, Bapak Muhammad Iqbal Filayani, M. Si yang telah memberikan bimbingan dengan sabar.
3. Bapak dan Ibu Dosen Tadris Biologi, semoga ilmu yang beliau berikan pada saya akan terus berguna dan bermafa'at.
4. Kepala dan Guru Madrasa Aliyah Negeri 1 Kediri, yang telah membantu dan meluangkan waktu untuk saya sehingga dapat menyelesaikan penelitian sampai tahap penyelesaian tugas akhir ini.
5. Teman-teman angkatan 2018, khususnya bagi teman dekat yang telah mendukung dalam segala kondisi penyelesaian tugas akhir ini.
6. Semua pihak yang memiliki andil dalam penyelesaian penelitian ini. Semoga Allah SWT selalu memberikan keberkahan dalam hidup.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat yang dilimpahkan-Nya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengembangan Lembar Kerja Siswa *Digital* Dan Pengaruhnya Terhadap Hasil Belajar Kognitif Pada Materi *Fungi* Di Kelas X Man 1 Kediri”**. Penulis melaksanakan penelitian ini untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program Sarjana Strata Satu (S1) pada Prodi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak mungkin akan terwujud apabila tidak ada bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini dengan penuh ketulusan dan kerendahan hati yang mendalam penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Maftukhin, M.Ag., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Bapak Dr. K.H. Muhtadi Anshor, M.Ag., selaku Wakil Rektor bidang akademik Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Ibu Prof Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Ibu Dr. Eni Setyowati S.Pd., M.M selaku Koordinator Program studi Tadris Biologi Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatulah Tulungagung.
5. Bapak Muhammad Iqbal Filayani, M.Si., selaku pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan koreksi sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Bapak Drs. Hadi Suseno, M.Pd. selaku Kepala MAN 1 Kediri
7. Segenap Bapak/Ibu Dosen Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan wawasan sehingga studi ini dapat terselesaikan.
8. Seluruh pihak yang membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga seluruh bantuan yang telah diberikan dapat menjadi amal kebaikan yang senantiasa di ridhoi Allah SWT. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan.

Penulis mengharapkan adanya masukan dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca pada umumnya.

Tulungagung, Mei 2023

Penulis,

**RAHADIAN ZULVI BAYU N.**

**NIM. 12208183108**