

**PENGEMBANGAN BUKU PANDUAN PRAKTIKUM PENGOLAHAN
SAMPAH ORGANIK UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
KOGNITIF SISWA KELAS X MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN**

SKRIPSI



Oleh

Aqidatul Izzah

NIM. 1860208223091

PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

JUNI 2026

**PENGEMBANGAN BUKU PANDUAN PRAKTIKUM PENGOLAHAN
SAMPAH ORGANIK UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
KOGNITIF SISWA KELAS X MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN**

PROPOSAL SKRIPSI

Diajukan kepada Prodi S1 UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung sebagai
Persyaratan Penyusunan Skripsi



Oleh

Aqidatul Izzah

NIM. 1860208223091

PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

JUNI 2026

PERSETUJUAN PEMBIMBING

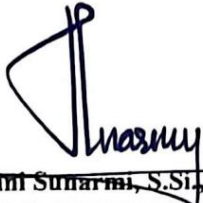
PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengembangan Buku Panduan Praktikum Pengolahan Sampah Organik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas X Materi Pencemaran Lingkungan” yang ditulis oleh Aqidatul Izzah dengan NIM. 1860208223091 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
<u>Desi Kartikasari, M. Si.</u> NIP. 198712032025212009	2 Juni 2026	

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi


Nani Sumarmi, S.Si., M.Sc.
NIP. 199103222019032017

PENGESAHAN

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "Pengembangan Buku Panduan Praktikum Pengolahan Sampah Organik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas X Materi Pencemaran Lingkungan" yang ditulis oleh Aqidatul Izzah ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Senin tanggal 15 Juni 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Tadris Biologi.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Ifah Silfianah, M. Pd.

NIP. 198507092018012001

Penguji Utama:

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

NIP. 197605062006042002

Sekretaris:

Desi Kartikasari, S.Si., M.Si.

NIP. 198712032025212009

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.



Dr. Sutopo, M. Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aqidatul Izzah
NIM : 1860208223091
Jurusan/Prodi : Tadris Biologi
Fakultas/Program : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Judul Skripsi : Pengembangan Buku Panduan Praktikum Pengolahan Sampah Organik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas X Materi Pencemaran Lingkungan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung,

Saya yang menyatakan



Aqidatul Izzah

NIM. 1860208223091

KESEDIAAN PUBLIKASI



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 : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : AQIDATUL 122AH
NIM : 1860208223091
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : 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 Buku Panduan praktikum Pengolahan Sampah Organik
Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas x Materi
Pencemaran Lingkungan

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT 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, 2 Juni 2026

Yang Menyatakan,


Aqidatul 122ah
Nama terang dan tanda tangan