

**PENGEMBANGAN MODUL BERBASIS PEMBELAJARAN
RISET TEMPE NON KEDELAI SEBAGAI BAHAN AJAR IPA
MATERI NUTRISI KELAS VIII**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
Dalam Bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam**

Oleh:

**KARUNIA DWI SUSANTI
1810710091**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PRODI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
2022**



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam
Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322, Telp (0291)
432677

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

Nama : Karunia Dwi Susanti
NIM : 1810710091
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam
Judul : Pengembangan Modul Berbasis Riset Tempe Non
Kedelai Sebagai Bahan Ajar IPA Materi Nutrisi
Kelas VIII

Benar-benar telah menyelesaikan proses bimbingan dengan pembimbing sejak 18 Oktober 2021- 4 April 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 4 April 2022
Pembimbing

Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd
NIP. 199001302040042016



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322, Telp (0291) 432677
 Email: tarbiyahiainkudus@gmail.com Website: www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama / NIM : **Karunia Dwi Susanti / 1810710091**
 Fakultas / Prodi : **Tarbiyah / Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (Tadris IPA)**
 Judul Skripsi : **Pengembangan Modul Berbasis Pembelajaran Riset Tempe Non Kedelai Sebagai Bahan Ajar IPA Materi Nutrisi Kelas VIII**

telah diujikan pada **30 Juni 2022** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>H. Zaenal Khafidin, M.Ag.</u> NIP. 197307042000031001 Ketua / Penguji I	06-07-2022	
<u>Dody Rahayu Prasetyo, M.Pd</u> NID. 198901181004092017 Penguji II	12-07-2022	
<u>Hj. Any Umy Maslahah, M.Pd</u> NID. 197903052009042016 Sekretaris / Penguji III	15-07-2022	
<u>Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd</u> NID. 199001302040042016 Dosen Pembimbing	18-07-2022	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	18-07-2022	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Karunia Dwi Susanti NIM 1810710091 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun, dan
2. Tidak berisi material yang 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 ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 4 April 2022

Yang Menyatakan



Karunia Dwi Susanti

NIM 1810710091

MOTTO

خير الناس أنفعهم للناس

“Sebaik-baiknya manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia lainnya”

(HR. Altarbani)

“Doakan apa yang kamu kerjakan, kerjakan apa yang kamu doakan”

“Sains hari ini adalah teknologi di masa depan”

(Edward Teller)



PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua Karunia yang telah diberikan dan tak lupa shalawat serta salam dihaturkan kepada Nabi Muhammad SAW, saya persembahkan karya kecil ini untuk:

1. Untuk kedua orang tuaku, Ibu Sri Lestari dan Bapak Suparjo, serta adiku Dafa Tri Veri Irawan yang senantiasa memberikan semangat, dorongan, dukungan serta kasih sayang sepenuhnya yang dicurahkan padaku, tak pernah lelah banting tulang siang dan malam serta mendoakanku selalu untuk kebahagiaan dan kesuksesanku.
2. Untuk keluargaku tersayang yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat untuk menyelesaikan studi untuk cita-citaku setinggi mungkin.
3. Untuk teman seperjuangan Tadris IPA khususnya Tadris IPA C amhkatan 2018 yang saat ini sedang menyelesaikan studi, tetap semangat dan terus berjuang karena banyak orang yang menunggu keberhasilanmu.
4. Untuk partner terbaikmu Muhamad Abdul Khair yang selalu membantu dalam proses penyelesaian skripsi, selalu memberi support dan motivasi, Bunga Rahma Kumala, dan Anggi Mustafida Armabiati yang senantiasa memberikan semangat, dukungan, dan do'a, semoga kebaikan dan keberkahan selalu mengarungi kita semua.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta inayah-Nya kepada kita sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Modul Berbasis Riset Tempe Non Kedelai Sebagai Bahan Ajar IPA Materi Nutrisi Kelas VIII” sebagai persyaratan guna mendapat gelar sarjana dalam Fakultas Tarbiyah Program Studi Ilmu Pengetahuan Alam di Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Dalam kesempatan ini, penyusun menyampaikan terima kasih kepada beberapa pihak yang ikut mendukung dalam penyelesaian skripsi ini sehingga skripsi ini dapat selesai yaitu:

1. Prof. Dr. H. Abdurrahman Kasdi, Lc. M.Si. selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, M.Si. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Muhamad Imaduddin, M.Pd., M.Si. selaku Ketua Program Studi Tadris IPA S-1 Institut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing saya dalam kegiatan penelitian dan dalam penyusunan skripsi.
5. Sugiyono, S.Pd selaku Kepala Madrasah Tsanawiyah Miftahul Ulum Tambakromo Pati yang telah membantu memberikan ijin dalam menyelesaikan kegiatan penelitian.
6. Nurul Qomariyah, S.Pd dan Roni Andarwati, S.Pd selaku Guru IPA MTs. Miftahul Ulum Tambakromo Pati yang telah membantu menyelesaikan kegiatan penelitian.
7. Bapak Ibu Dosen Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris IPA yang telah memberikan ilmunya kepada peneliti selama menempuh pendidikan dibangku perkuliahan.
8. Kedua orang tuaku Sri Lestari dan Suparjo, adikku Dafa Tri Veri Irawan serta keluargaku yang telah memberikan semangat, dukungan dan doa dalam menyelesaikan studi untuk keberhasilanku.
9. Teman-teman mahasiswa Tadris IPA angkatan tahun 2018, khususnya Tadris IPA C dan sahabat-sahabat semuanya yang telah membantu, mendukung peneliti dari awal perkuliahan hingga akhir.
10. Partner terbaikku Muhamad Abdul Khair yang selalu membantu dalam proses penyelesaian skripsi, selalu memberi support dan motivasi, Bunga Rahma Kumala dan Anggi Mustafida Armabiati yang senantiasa memberikan semangat, dukungan, dan do'a, hingga dapat menyelesaikan tugas akhir perkuliahan.

11. Pihak-pihak yang telah mensukseskan kegiatan penelitian yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
12. Skripsi ini masih banyak kekurangan-kekurangan karena sedikitnya pengalaman yang masih kurang. Oleh karena itu, diharapkan kepada para pembaca untuk memberikan masukan yang bersifat membangun dalam kesempurnaan skripsi ini.

Kudus, 4 April 2022
Peneliti

Karunia Dwi Susanti
NIM. 1810710091

