

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN LITERASI SAINS  
BERBASIS ASESMEN KOMPETENSI MINIMUM (AKM)  
UNTUK PESERTA DIDIK KELAS VII SMP/MTs**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)  
Dalam Bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

Oleh:

**EVIKA NOOR SAIDAH**

1810710075

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM  
TAHUN 2023**



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

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51, Kudus 59322, Telp. (0291) 432677 Fax 441613  
Email : [tarbiyahiainkudus@gmail.com](mailto:tarbiyahiainkudus@gmail.com) ; Website : [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id)

**PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Evika Noor Saidah  
NIM : 1810710075  
Fakultas : Tarbiyah  
Prodi : Tadris IPA  
Judul : Pengembangan Instrumen Literasi Sains Berbasis Asesmen Kompetensi Minimum (AKM) Untuk Peserta Didik Kelas VII SMP/MTs

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 11 November 2021 sampai dengan 12 Desember 2022 dan disetujui untuk dapat melanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 12 Desember 2022

Dosen Pembimbing

**Hanik Malichatin, M.Pd.**  
NID. 198502152002092017



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

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51, Kudus 59322, Telp. (0291) 432677 Fax 441613  
Email : [tarbiyahiainkudus@gmail.com](mailto:tarbiyahiainkudus@gmail.com) ; Websit : [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id)

**PENGESAHAN MUNAQOSYAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara :

Nama/NIM : Evika Noor Saidah /1810710075  
Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Ilmu Pengetahuan Alam  
Judul : **Pengembangan Instrumen Literasi Sains Berbasis Asesmen Kompetensi Minimum (AKM) untuk Peserta Didik Kelas VII SMP/MTs**

Telah diujikan pada **05 Januari 2023** dan dinyatakan **Lulus** dalam Ujian Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

| NAMA   | TANGGAL    | TANDA TANGAN |
|--|------------|--------------|
| <b><u>Dr. Muhamad Jalil, M.Pd.</u></b><br>NID. 198706101026042016<br>Ketua/Penguji I                 | 07-01-2023 |              |
| <b><u>Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd.</u></b><br>NID. 199001302040042016<br>Penguji II                  | 07-01-2023 |              |
| <b><u>Faiq Makhdum Noor, M.Pd.</u></b><br>NID. 198712161003092018<br>Sekretaris/ Penguji III         | 07-01-2023 |              |
| <b><u>Hanik Malichatin, M.Pd.</u></b><br>NID. 198502152002092017<br>Dosen Pembimbing                 | 07/01/2023 |              |
| <b><u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u></b><br>NIP. 197811012005011002<br>Dekan Fakultas Tarbiyah | 07/01/2023 |              |

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab **Evika Noor Saidah NIM 1810710075** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini :

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

Saya bersedia menerima sanksi apapun dikemudian hari apabila ditemukan ketidak sesuaian pernyataan saya ini.

Kudus, 12 Desember 2022  
Yang menyatakan



**Evika Noor Saidah**  
**NIM 1810710075**

## MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

*“Giving up is easy, but in the end you won't get any outcomes. Diligence is hard, but in the end you will get a lot out of it. All to need bravy for good outcomes”*

-Renjun NCT Dream”

*“Do Your Best, and Allah Will do the Rest”*

-Peneliti-



## PERSEMBAHAN

*Bismillahirrahmanirrahim*

*Alhamdulillahirabbilalamin*, dengan mengucapkan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya kepadaku, Allah SWT yang mempermudah langkahku dalam penyusunan skripsi ini, dan tidak lupa shalawat serta salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Alhamdulillah rasa syukur penulis kepada Allah SWT dengan penuh perjuangan, keikhlasan, kesabaran, jerih payah, dan doa yang penulis panjatkan. Saya persembahkan karya ini kepada:

1. Bapak dan Ibu tercinta, Bapak Samuri dan Ibu Iswati terima kasih telah mendoakan untuk keberhasilan saya, menjadi penyemangat dan motivasi terbesar saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga dengan ini menjadikan awal yang baik untuk bapak ibu bahagia, dan selalu diberikan kesehatan dan panjang umur agar terus menemani langkah dan perjuangan dalam kehidupan saya.
2. Kakak dan Adik tersayang, Mbak Noor Rohmah Susilowati dan Adik Laila Rizki Amelia, serta kakak ipar Mas Risal Wicaksono yang telah mendoakan untuk keberhasilan dan memberikan dukungan, semangat, dan motivasi untuk terus melanjutkan mimpi dan cita-cita.
3. Teman seperjuangan Tadris IPA – B atas kebersamaannya dalam menuntut ilmu.
4. Almamater IAIN Kudus yang saya banggakan, khususnya Ibu Hanik Malichatin, M.Pd. selaku dosen pembimbing yang telah berjasa dengan meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga untuk memberikan bimbingan dan dukungan dalam penyelesaian tugas akhir ini.

**PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN**

| Konsonan Tunggal        |            |                     |                      |                |               | Vokal            |             |
|-------------------------|------------|---------------------|----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|
| ب                       | B/b        | ش                   | Sy/sy                | ل              | L/l           | ا                | Tanpa tanda |
| ت                       | T/t        | ص                   | Ş/ş                  | م              | M/m           | ...              | A/a         |
| ث                       | Ş/ş        | ض                   | Ḍ/ḍ                  | ن              | N/n           | ...              | I/i         |
| ج                       | J/j        | ط                   | T/ṭ                  | و              | W/w           | ...              | U/u         |
| ح                       | Ḥ/ḥ        | ظ                   | Z/z                  | ه              | H/h           | <i>Maad</i>      |             |
| خ                       | KH/kh      | ع awal              | 'A/'a                | ء akhir        | A/'a'         | بَا              | Bā          |
| د                       | D/d        | ع akhir             | A/'a'                | ء awal         | A/a           | بِي              | Bī          |
| ذ                       | Ẓ/ẓ        | غ                   | G/g                  | ي              | Y/y           | بُو              | Bū          |
| ر                       | R/r        | ف                   | F/f                  | <i>Tasydid</i> |               | <i>Yā nisbah</i> |             |
| ز                       | Z/z        | ق                   | Q/q                  | أَبْ           | Abb           | فَلَکِي          | Falakiy     |
| س                       | S/s        | ك                   | K/k                  | رَبْ           | Rabb          | عَالَمِي         | 'ālamiy     |
| 'Ain/Hamzah di Belakang |            | 'Ain/Hamzah di-waaf |                      | ان             | Vocal Rangkap |                  |             |
| قَرَع                   | Qara'a     | الْفُرُوعُ          | Al-furū'             | الْقَمَرُ      | Al-qamar      | غَيْرِي          | Gairī       |
| قَرَأَ                  | Qara'a     | الْقَضَاءُ          | Al-qaḍā'             | الشَّمْسُ      | Al-syams      | شَيْءٍ           | Syai'un     |
| Kata Majemuk Dirangkai  |            |                     | Kata Majemuk Dipisah |                |               | Tā Marbutah      |             |
| جَمَالُ الدِّينِ        | Jamāluddīn | جَمَالُ الدِّينِ    | Jamāl Al-Dīn         | سَاعَةٌ        | Sā'ah         |                  |             |



## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahim*

*Alhamdulillah rabbil a'lamiin.* Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas limpahan rahmat, taufiq, hidayah-Nya, dan ridha-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW beserta keluarganya, semoga kelak mendapat syafaat sebagai ummatnya di yaumul qiyamah. Amiin.

Skripsi yang berjudul: “Pengembangan Instrumen Literasi Sains Berbasis Asesmen Kompetensi Minimum (AKM) untuk Peserta Didik Kelas VII SMP/MTs” ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan dalam rangka menyelesaikan program sarjana (S1) pada Fakultas Tarbiyah Prodi Tadris Ilmu pengetahuan Alam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.

Penulis menyadari bahwa penelitian skripsi ini tidak akan terlaksana dengan baik tanpa bantuan, saran, dan arahan dari berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bantuan. Oleh karena itu, perkenankanlah penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si., selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Muhamad Imaduddin, M.Sc., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris IPA Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Hanik Malichatin, M.Pd., selaku dosen pembimbing yang telah berjasa dengan meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga untuk memberikan bimbingan dan dukungan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
5. Dr. Muhamad Jalil, M.Pd., Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd., Faiq Makhdum Noor, M.Pd., selaku dosen penguji dan sekretaris sidang Munaqosyah.
6. Seluruh dosen dan Civitas Akademika Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus, khususnya segenap Dosen Tadris Ilmu Pengetahuan Alam yang telah membekali ilmu dan pengalamannya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
7. Zuhairoh, S.Pd, selaku Kepala MTs Mu'allimat NU Kudus yang telah memberikan kesempatan dan izin agar penulis dapat melakukan penelitian.

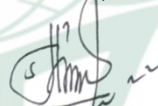


8. Yani Purwantari, S.P, S.Pd, selaku guru mata pelajaran IPA di MTs Mu'allimat NU Kudus yang telah memberikan izin, semangat dan membantu selama penelitian.
9. Bapak dan Ibu, orangtuaku yang telah memberikan dukungan serta do'anya.
10. Saudara-saudaraku dan keluarga besarku yang selalu menjadi penyemangat dan motivasi langkah-langkahku.
11. Seluruh teman-teman Tadris IPA angkatan 18, khususnya kelas IPA-B serta sahabat seperjuangan yang telah mendukung dan memberikan semangat hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
12. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini yang tidak bisa penyusun sebutkan satu persatu.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penyusun khususnya dan pembaca pada umumnya. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, Masukan dan saran dari pembaca sangat dibutuhkan dalam rangka perbaikan penulisan untuk karya tulis berikutnya.

Kudus, 8 Desember 2022

Penulis,



**Evika Noor Saidah**

**NIM 1810710075**