

**STUDI EKSPERIMEN EFEKTIVITAS  
PENDEKATAN JELAJAH ALAM SEKITAR (JAS)  
BERWAWASAN TANAMAN OBAT TERHADAP  
HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA PADA  
MATERI PLANTAE DI MA NU MAZRO'ATUL  
HUDA KARANGANYAR DEMAK**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Penyelesaian Tugas Akhir  
dalam Bidang Tadris Biologi (TB)**

**Oleh :**

**Inayatun Ni'mah  
NIM 1810810043**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
TAHUN 2022**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
Jl. Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322  
Telp. (0291) 432677 Faks 441613

## PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Inayatun Ni'mah  
NIM : 1810810043  
Fakultas : Tarbiyah  
Prodi : Tadris Biologi  
Judul Skripsi : Studi Eksperimen Efektivitas Pendekatan Jelajah Alam Sekitar (JAS) Berwawasan Tanaman Obat terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa pada Materi *Plantae* di MA NU Mazro'atul Huda Karanganyar Demak

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 03 November 2021 sampai dengan 06 April 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 06 April 2022  
Pembimbing,

Dr. Muhammad Jalil, M.Pd.  
NID. 198706101026042016



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

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** : Inayatun Ni'mah/1810810043  
**Fakultas/Prodi** : Tarbiyah/Tadris Biologi  
**Judul Skripsi** : Studi Eksperimen Efektivitas Pendekatan Jelajah Alam Sekitar (JAS) terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa pada Materi *Plantae* di MA NU Mazro'atul Huda Karanganyar Demak

Telah diujikan pada tanggal **1 Juli 2022** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

| NAMA   | TANGGAL   | TANDA TANGAN |
|--|-----------|--------------|
| <u>Dr. Sulthon, S.Pd., M.Ag</u><br>NIP. 197011032005011004<br>Ketua/Penguji I                | 7/7/2022  |              |
| <u>Achmad Ali Fikri, M.Pd</u><br>NIP. 198804082018011001<br>Penguji II                       | 7/7/2022  |              |
| <u>Elva Umi Hanik, M.Pd.I</u><br>NIP. 199201242019032016<br>Sekretaris sidang                | 11/7/2022 |              |
| <u>Dr. Muhamad Jalil, M.Pd.</u><br>NID. 198706101026042016<br>Dosen Pembimbing               | 11/7/2022 |              |
| <u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag. M.Si.</u><br>NIP. 197811012005011002<br>Dekan Fakultas Tarbiyah | 12/7/2022 |              |

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Inayatun Ni'mah, NIM 1810810043 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 ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

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

Kudus, 26 Maret 2022

Yang Menyatakan,



(Inayatun Ni'mah)

## MOTTO

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap”

**(Q.S Al-Insyiroh ayat 6-8)**

“Jadilah engkau di dunia ini, seakan-akan orang perantau atau pengembara (musafir), jika engkau di waktu sore maka janganlah engkau menunggu pagi, dan jika engkau di waktu pagi maka janganlah menunggu sore, pergunakanlah (beramallah di waktu) sehatmu sebelum waktu sakitmu dan pergunakanlah (beramallah) di waktu hidupmu sebelum waktu matimu”

**(H.R Imam Bukhari)**

“Jika kamu ada di jalan yang benar menuju Allah, berlailah. Jika itu berat untukmu, berlari-lari kecilah. Jika kamu lelah, berjalanlah. Dan jika kamu tidak bisa, merangkaklah, tapi jangan pernah berhenti atau berbalik arah”

**(Imam Syafi’i)**

“Tak ada penyakit yang tak bias disembuhkan kecuali kemalasan. Tak ada obat yang tak berguna selain pengetahuan”

**(Ibnu Sina)**

## PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim, alhamdulillahirabbil ‘alamin, segala puji dan syukur kehadirat Allah Subhanahu Wata’ala atas segala pertolongan, nikmat serta ridhoNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan sebuah karya skripsi yang penulis perjuangkan dengan penuh tantangan, hambatan, rintangan, tangisan dan kebahagiaan, serta berkat dukungan, motivasi, dan doa dari berbagai pihak akhirnya dapat teratasi dengan baik. Penulis berharap karya ini bukanlah akhir dari sebuah karya, melainkan permulaan dari karya-karya baru nantinya. Karya ini tidak berarti tanpa adanya orang-orang yang telah berjasa mensupport, mendoakan, dan menyemangati penulis dalam menyusun karya ini. Maka, perkenankanlah penulis mempersembahkan ucapan terimakasih kepada:

1. Teruntuk Bapak dan Ibu tercinta, Papah Masrikan Muh. Mahsun dan Ibuk Murtini yang telah yang telah menghadirkanku ke dunia ini, begitu penting peran keduanya dalam kehidupan penulis yang selalu memberikan segala cinta dan kasih sayangnya, dukungannya, perhatiannya, nasehat-nasehatnya, doa-doanya, sehingga penulis dapat menjadi wanita yang kuat dan tangguh serta dapat menyelesaikan persembahan kecil ini teruntuk keduanya. Semoga dengan terselesaikannya karya ini yang menjadi ilmu berkah dan menjadi ladang pahala teruntuk keduanya.
2. Adekku tersayang, Fahmi Aswin Nugraha, terimakasih atas doa dan semangatnya, juga sudah menjadi pelipur lara selama ini. Ditambah rajinnya dalam ibadah dan menimba ilmu, sungguh-sungguhlah dalam belajar dan raihlah cita-citamu.
3. Kepada keluarga besarku, baik dari keluarga Papah maupun Ibuk yaitu Mbah Kakung Paseran Martono (Alm) dan Mae Sulastri, Mbah Rukan dan Mbah Pasirah (Almh), Tante Sri Mulyani, Tante Rini Mariani, Om Farit Joko Kristanto, Tante Nur Hidayah, Om Achmad Taufik Hidayat, Tante Manik Wulandari, Tante Hartatik, Tante Masminah, yang memberikan dukungan dan support selalu pada penulis.
4. Bapak Ibu Guru, Ustadz dan Ustadzah MI NU Matholi’ul Falah, MTs Mu’allimat NU Kudus, MA Mu’allimat NU Kudus, serta dosen-dosen IAIN Kudus, yang telah memberikan ilmu dengan ketulusan dan keikhlasan, nasehat dan arahan serta bimbingan yang meneduhkan dan penuh kedamaian kepada penulis. Terkhusus bapak dosen

- pembimbing Dr. Muhamad Jalil, M.Pd., yang telah menjadi pengantar dan perantara Allah sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ini dengan semaksimal mungkin.
5. Teman seperjuanganku dalam menulis skripsi khususnya Ika Zahrotus Sholihah yang dengan keceriaannya, kesabarannya, dan ketulusannya selalu kebersamai dalam suka maupun duka untuk saling sama-sama menyelesaikan karya skripsi masing-masing. Tak lupa teman-teman seperjuangan satu bimbingan bapak Jalil yang juga saling menyemangati dalam suka duka dalam drama perskripsweetan.
  6. Sahabat-sahabatku “Ukhtie Idaman” yang telah kebersamai dan terus kompak dari awal masuk perkuliahan hingga saat ini, yang selalu memberikan keceriaan dan menemani setiap perjuangan penulis selama kuliah. Terutuk Haniam Maria Rizkiya, Anisatussania Aribah, Inayatul Khusniyyah, Itsna Zuhairo Rifana, Zakiyyatus Sariroh, Evika Noor Saidah, Nurul Ishlah, Wardah Ayu Robi’atul Adawiyyah, Shella Ayu Khofiannida, semoga tali persaudaraan senantiasa terjalin hingga tua nantinya.
  7. Teman-teman seperjuanganku dalam 4 tahun ini di kelas Tadris Biologi B angkatan 2018, terkhusus mbak Adifatus Syarofah yang dengan segala kebaikannya telah menjadi teman dekat penulis sampai sekarang. Terimakasih banyak telah menjadi bagian hidup dalam kebersamai penulis selama menimba ilmu di IAIN Kudus.
  8. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga senantiasa tercurahkan keberkahan dan ridho Allah Subhanahu Wata’ala. Aamiin.

## PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

| Konsonan Tunggal        |                   |                     |                      |                |                 | Vocal               |                            |
|-------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|----------------|-----------------|---------------------|----------------------------|
| ب                       | <i>B/b</i>        | ش                   | <i>Sy/sy</i>         | ل              | <i>L/l</i>      | ا                   | Tanpa tanda                |
| ت                       | <i>T/t</i>        | ص                   | <i>S/s</i>           | م              | <i>M/m</i>      | ...                 | <i>A/a</i>                 |
| ث                       | <i>S/s</i>        | ض                   | <i>D/d</i>           | ن              | <i>N/n</i>      | ...                 | <i>I/i</i>                 |
| ج                       | <i>J/j</i>        | ط                   | <i>T/t</i>           | و              | <i>W/w</i>      | ...                 | <i>U/u</i>                 |
| ح                       | <i>H/h</i>        | ظ                   | <i>Z/z</i>           |                | <i>H/h</i>      | <i>Madd</i>         |                            |
| خ                       | <i>KH/kh</i>      | ع<br>awal           | ' <i>A/a</i> '       | ء<br>akhir     | <i>A'/a'</i>    | با                  | <i>Ba</i>                  |
| د                       | <i>D/d</i>        | ع<br>akhir          | ' <i>A/a</i> '       | ء<br>awal      | <i>A/a</i>      | بي                  | <i>Bi</i>                  |
| ذ                       | <i>Z/z</i>        | غ                   | <i>G/g</i>           | ي              | <i>Y/y</i>      | بو                  | <i>Bu</i>                  |
| ر                       | <i>R/r</i>        | ف                   | <i>F/f</i>           | <i>Tasydid</i> |                 | <i>Ya'nisbah</i>    |                            |
| ز                       | <i>Z/z</i>        | ق                   | <i>Q/q</i>           | أب             | <i>abb</i>      | فلكي                | <i>falaki</i><br><i>y</i>  |
| س                       | <i>S/s</i>        | ك                   | <i>K/k</i>           | رَبّ           | <i>rabb</i>     | عالمي               | ' <i>alam</i><br><i>iy</i> |
| 'Ain Hamzah di Belakang |                   | 'Ain Hamzah di-waqf |                      | آل             |                 | Vokal Rangkap       |                            |
| قَرع                    | <i>qara'a</i>     | الفروع              | <i>al-furu'</i>      | القمر          | <i>al-qamar</i> | غَيْر               | <i>gairi</i>               |
| قَرَأَ                  | <i>qara'a</i>     | القضاء              | <i>al-qada</i>       | الشمس          | <i>al-syams</i> | سَيُون              | <i>syai'un</i><br><i>n</i> |
| Kata Majemuk dirangkai  |                   |                     | Kata Majemuk dipisah |                |                 | <i>Ta' Marbutah</i> |                            |
| جمال الدين              | <i>Jamaluddin</i> | <i>Jamal al-Din</i> | جمال الدين           |                | الساعة          | <i>Sa'ah</i>        |                            |

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil alamin, segala puji bagi AllahSubhanahu wata'ala Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, yang senantiasa melimpahkan segala rahmat, taufik, hidayah, serta inayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tuntas. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad Shollahu 'alaihi wasallam, yang mengubah zaman jahiliyyah menuju zaman islamiyyah.

Tersusunnya skripsi ini dengan judul **“Studi Eksperimen Efektivitas Pendekatan Jelajah Alam Sekitar (JAS) Berwawasan Tanaman Obat Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Plantae di MA NU Mazro’atul Huda Karanganyar Demak”**, tentunya tidak terlepas dari pihak-pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, bimbingan dan arahan, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Untuk itu, sudah sepantasnya penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H.Abdurrohman Kasdi, Lc. M. Si., selaku Rektor IAIN Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag. M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. Achmad Ali Fikri, M.Pd., Ketua Program Studi Tadris Biologi IAIN Kudus.
4. Dr. Muhamad Jalil, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing yang dengan penuh kesabaran dan ketulusan telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing dan mengarahkan penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Para Dosen dan Staf Pengajar dilingkungan IAIN Kudus yang telah memberikan motivasi dan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis selama menjalankan proses perkuliahan sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
6. Anisa Listiana, M.Ag., selaku Kepala Perpustakaan IAIN Kudus beserta segenap karyawannya yang telah memberikan izin dan pelayanan yang diperlukan selama mendukung penyusunan skripsi ini.
7. H. Noor Hasyim, S.E., selaku Kepala MA NU Mazro’atul Huda Karanganyar Demak yang telah memberikan izin dan layanan data-data yang diperlukan oleh penulis selama penyusunan skripsi ini.
8. Erlina Wijayanti, S.Pd., selaku Waka Kurikulum yang telah memberikan bantuan arahan serta memberikan waktu dalam memberikan informasi dalam penyusunan skripsi ini.

9. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis cantumkan satu persatu.

Teriring doa dan harapan atas jasa-jasa beliau semua penulis mengucapkan terimakasih sedalamnya. Penulis tidak dapat memberikan balasan apapun kepada beliau semua, hanya untaian doa kepada Allah semoga menjadi amal baik beliau semua dan semoga beliau semua mendapatkan pahala yang berlipat ganda dari Allah. Aamiin.

Akhirnya, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya ini belumlah sempurna, namun penulis berharap karya ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun para pembaca.

Kudus, 26 Maret 2022

**Penulis**

**INAYATUN NI'MAH**

NIM.1810810043

