

**EFEKTIVITAS STRATEGI *GENIUS LEARNING*  
TERHADAP *HABITS OF MIND* SISWA PADA  
MATERI SEL KELAS XI MIPA MA NU  
AL-HIDAYAH KUDUS**



**SKRIPSI**

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

**Oleh :  
CHUMAYROTUR ROCHMAH  
NIM 1710810032**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
TAHUN 2021**



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

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322

Telp. (0291) 432677 Faks 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 dibawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Chumayrotur Rochmah  
NIM : 1710810032  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Biologi  
Judul : Efektivitas Strategi *Genius Learning* Terhadap  
*Habits of Mind* Siswa Pada Materi Sel Kelas  
XI MIPA MA NU Al-Hidayah Kudus

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 13 April 2021 sampai dengan 24 September 2021 dan disetujui untuk dapat melanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 02 Desember 2021

Pembimbing,

**Irma Yudiant Wardhani, M. Pd.**  
NIP. 199006012043042016



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

Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322  
 Telp. (0291) 432677 Faks. (0291) 441613  
 Email: kudas.iaain@gmail.com

**PENGESAHAN MUNAQOSYAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

**Nama/NIM : Chumayrotur Rochmah/1710810032**  
**Fakultas/Prodi : Tarbiyah/ Tadris Biologi**  
**Judul Skripsi : “EFEKTIVITAS STRATEGI GENIUS LEARNING TERHADAP HABITS OF MIND SISWA PADA MATERI SEL KELAS XI MIPA MA NU AL-HIDAYAH KUDUS”**

Telah diujikan pada tanggal **17 November 2021** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majlis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b>Ketua/ Penguji I</b> <u>H. Zaenal Khafidin, M.Ag.</u> NIP. 197307042000031001	23/11/2021	
<b>Penguji II</b> <u>Dr. Muhamad Jalil, M.Pd.</u> NID. 198706101026042016	24/11/2021	
<b>Sekretaris Sidang</b> <u>Didi Nur Jamaludin, M.Pd.</u> NID. 198807011032042016	24/11/2021	
<b>Dosen Pembimbing</b> <u>Irma Yuniar Wardhani, M.Pd.</u> NID. 199006012043042016	24/11/2021	
<b>Dekan Fakultas Tarbiyah</b> <u>Dr. H. Abdul Karim, M. Pd.</u> NIP. 196103101989031003	24/11/2021	



## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Chumayrotur Rochmah NIM 1710810032 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, 27 September 2021  
Yang Menyatakan,



Chumayrotur Rochmah  
NIM 1710810032

## MOTTO

Gantungkan harapanmu setinggi mungkin, bukan untuk dijatuhkan, melainkan untuk kita raih. Urusan *kunfayakun* adalah urusan Tuhan, urusan kita adalah berusaha semaksimal mungkin. Jangan takut untuk mengambil sebuah keputusan, karena tidak ada keputusan yang salah, adanya hanya “Pembelajaran”. (Syarifah Yaya Ba’abud, 2021)

Ilmu dapat diperoleh dimana saja, kapan saja, dan dengan siapa saja. Perempuan harus memiliki ilmu dan dapat bermanfaat bagi orang lain. Terutama untuk dirinya sendiri dan orang disekitarnya serta anaknya kelak. Sabar dan ikhlas. Allah selalu bersama kita dan punya yang lebih baik dari apa yang kita minta. (Chumayrotur Rochmah, 2019)

Teruslah menjadi baik karena Allah Maha Baik, Allah memberikan yang dibutuhkan bukan yang diinginkan dan setiap orang sudah memiliki porsinya masing-masing. (Chumayrotur Rochmah, 2021)



## PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT, yang telah memberikan nikmat, kemudahan, kelancaran dan apapun yang dibutuhkan sampai sekarang. Semoga selalu diberikan yang terbaik sampai akhir nanti. Aaamiin.

Skripsi ini dipersembahkan dan ucapan terima kasih untuk:

1. Ibu Umroh dan babe Sutikno, S.E. selaku kedua orang tua. Terima kasih atas segala do'a, support dan segala kebaikan yang telah ibu dan babe berikan dalam menyelesaikan tugas akhir dan kuliah Strata 1 di IAIN Kudus
2. Ahmad Rofi'i Muluk selaku suami tercinta yang selalu mensupport dan selalu mendampingi hingga terselesaikannya tugas akhir
3. Noor Musthofa Ahmad dan Muhammad Dzul Kamil selaku putra-putra yang menjadi obat untuk harus tetap berjuang menyelesaikan kuliah hingga wisuda
4. Abdur Rahman, S.Ag., Arief Rahman, S.E., Aunur Rahman dan Fadhlial Kariim selaku saudara-saudara yang selalu siap sedia untuk membantu selama kuliah di IAIN Kudus
5. Umasia'tiyan, Anggun Firma Rahmawati, S.Pd., Aeniyah Ulfas, S.Pd., Mufidatul Khusna dan teman seperjuangan kelas Tadris Biologi A yang sangat penulis cintai serta teman seangkatan Tadris Biologi tahun 2017 yang selalu mensupport
6. Irma Yuniar Wardhani, M.Pd. selaku dosen pembimbing, semoga segala kebaikan panjenengan dibalas berlipat ganda oleh Allah SWT dan dosen-dosen biologi yaitu Atika Okta Melisa, S.Si., M.Sc., Iseu Laelasari, M.Pd., Hanik Malichatin, M.Pd., Adieba Warda Hayya, M.Biomed., Achmad Ali Fikri, M.Pd., Didi Nur Jamaluddin, M.Pd., Andi Asyhari, M.Pd., Dr. Muhamad Jalil, M.Pd., dan Maisyanah, M.Pd.I., serta semua dosen yang telah mengampu selama kuliah di IAIN Kudus semoga ilmu yang didapatkan dapat bermanfaat dan semoga segala kebaikan panjenengan dilipat gandakan oleh Allah
7. Ibu Siti Rahmawati, S.Pd. selaku guru pamong penelitian dan saudari Dwi Ayu Rahmawati adik kelas Tadris Biologi angkatan 18 yang sudah membantu kelancaran ketika penelitian serta pihak sekolah MA NU Al-Hidayah Kudus
8. Keluarga ibu Sumardiono yang telah membantu mengurus putra-putra selama perkuliahan dan turut mendo'akan
9. Teman rumah, RA, MI, MTs dan MA NU BANAT Kudus yang tidak dapat disebutkan satu-persatu

10. Semua orang baik yang telah membantu selama perkuliahan dan menyelesaikan tugas akhir di IAIN Kudus. Semoga segala kebaikan kalian dilipatgandakan oleh Allah

Semoga apa yang telah penulis peroleh selama kuliah di Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris Biologi IAIN Kudus bisa bermanfaat bagi semua pembaca terkhusus bagi pribadi penulis sendiri.



PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	<i>B/b</i>	ش	<i>Sy/sy</i>	ل	<i>L/i</i>	ا	Tanda tanda
ت	<i>T/t</i>	ص	<i>Ṣ/ṣ</i>	م	<i>M/m</i>	...	A/a
ث	<i>Ṣ/ṣ</i>	ض	<i>Ḍ/ḍ</i>	ن	<i>N/n</i>	...	I/i
ج	<i>J/j</i>	ط	<i>Ṭ/ṭ</i>	و	<i>W/w</i>	...	U/u
ح	<i>H/h</i>	ظ	<i>Z/z</i>	هـ	<i>H/h</i>	Mādd	
خ	<i>KH/kh</i>	ع	<i>A'a</i>	ء	<i>A'a'</i>	بَا	<i>Bā</i>
د	<i>D/d</i>	ع	<i>A'a'</i>	ء	<i>A/a</i>	بِي	<i>Bī</i>
ذ	<i>Ẓ/ẓ</i>	غ	<i>G/g</i>	ي	<i>Y/y</i>	يُو	<i>Bū</i>
ر	<i>R/r</i>	ف	<i>F/f</i>	<i>Tasydūd</i>		<i>Yā' nisbah</i>	
ز	<i>Z/z</i>	ق	<i>Q/q</i>	أب	<i>Abb</i>	فَلَكِي	<i>Falaki y</i>
س	<i>S/s</i>	ك	<i>K/k</i>	رَب	<i>Rab</i>	عَا لَمِي	<i>'ālamī y</i>
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Lengkap	
قَرَعَ	<i>qara'a</i>	الْفُرُوعُ	<i>al-furū'</i>	الْقَمَرُ	<i>al-qamar</i>	غَيْرِي	<i>gairī</i>
قَرَّ	<i>qara'a</i>	الْقَضَاءُ	<i>al-qaḍā'</i>	السَّمْسُ	<i>al-syams</i>	سَيِّ	<i>syai'u n</i>
Kata Majemuk dirangkai			Kata majemuk dipisah			<i>Tā' Marbūṭah</i>	
جَمَا لُ الدِّينِ		<i>Jamāludd īn</i>	جَمَا لُ الدِّينِ		<i>Jamāl al-D īn</i>	سَاعَة	<i>Sā'ah</i>

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh*

Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. Shalawat serta salam tak lupa kita panjatkan kepada Nabi Agung Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: “**Pengaruh Strategi Genius Learning Terhadap Habits of Mind Siswa Kelas XI MIPA MA NU Al-Hidayah Kudus**”. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat guna menyelesaikan pendidikan program Strata 1 (S1) pada Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris Biologi Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa proses penyusunan skripsi ini dapat selesai berkat bantuan dari berbagai pihak, bimbingan dan dorongan serta perhatiannya. Untuk itu pada kesempatan ini diucapkan terima kasih kepada yang terhormat.

1. Dr. H. Mundakir, M.Ag., selaku Rektor IAIN Kudus yang telah memberikan studi di IAIN Kudus.
2. Dr. H. Abdul Karim, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang telah memberikan izin dalam melaksanakan penelitian ini.
3. Achmad Ali Fikri, M.Pd., selaku Ketua Prodi Tadris Biologi yang telah memberikan kelancaran serta kesempatan untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Tadris Biologi.
4. Irma Yuniar Wardhani, M.Pd., selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan penulisan skripsi ini.
5. Dosen penguji yang telah bersedia menguji, memberi masukan dan arahan untuk menyempurnakan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen dan Staf di lingkungan IAIN Kudus yang telah membekali penulis dengan pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
7. Kepala sekolah dan guru biologi MA NU Al-Hidayah Kudus yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian di MA NU Al-Hidayah Kudus.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna sehingga penulis sangat berterima kasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun guna penyempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan.  
*Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh*

Kudus, 27 September 2021

Penulis,



- Chumayrotur Rochmah -  
NIM : 1710810032

