

**ANALISIS PERBANDINGAN LITERASI SAINS BUKU  
SEKOLAH ELEKTRONIK (BSE) DENGAN NON-BSE  
BIOLOGI KELAS X SMA PADA KONSEP *KINGDOM  
PLANTAE***



**SKRIPSI**

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

**Oleh:  
Aenyah Ulfas  
NIM 1710810019**

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



KEMENTERIAN AGAMA RI  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
Program Studi Tadris Biologi

Jl. Congo Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322, Telp (0291) 432677

### PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

Nama : Aeniyah Ulfas  
NIM : 1710810019  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Biologi  
Judul : "Analisis Perbandingan Literasi Sains Buku Sekolah Elektronik (BSE) dengan Non-BSE Biologi SMA Kelas X pada Konsep *Kingdom Plantae*"

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 5 Januari 2021 sampai 5 April 2021 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqasyah.

Kudus, 28 April 2021

Pembimbing,

Anika Okta Melisa, S.Si., M.Sc.  
NID. 198910292039042016



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
 PRODI TADRIS BIOLOGI FAKULTAS TARBİYAH  
 Jalan 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/NIM : Aeniyah Ulfas/1710810019  
 Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Biologi  
 Judul : "Analisis Perbandingan Literasi Sains Buku Sekolah Elektronik (BSE) dengan Non-BSE Biologi Kelas X SMA pada Konsep Kingdom Plantae"

Telah diujikan pada tanggal **7 Juni 2021** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Adri Efferi, M.Ag.</u> NIP. 197503182000031001 Ketua Sidang / Penguji I	14 / 6 '21	
<u>Didi Nur Jamaludin, M. Pd.</u> NID. 198807011032042016 Penguji II	15 / 6 '21	
<u>Andi Asyhari, M. Pd.</u> NID. 198810231035042016 Sekretaris Sidang	15 / 6 '21	
<u>Atika Okta Melissa, S.Si., M.Sc.</u> NID. 198910292039042016 Dosen Pembimbing	15 / 6 '21	
<u>Dr. H. Abdul Karim, M. Pd.</u> NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah	15 / 6 '21	

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Aeniyah Ulfas NIM 1710810019 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, 28 April 2021

Yang Menyatakan,



Aeniyah Ulfas  
NIM. 1710810019

## MOTTO

أَقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ (١) خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ (٢)

أَقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ (٣)

الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ (٤) عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ (٥)

**“Bacalah dengan (menyebut) nama Tuhanmu yang menciptakan (1) Dia telah menciptakan manusia dari segumpal darah (2) Bacalah, dan Tuhanmulah yang Maha Pemurah (3) Yang mengajar (manusia) dengan perantara kalam (4) Dia mengajar kepada manusia apa yang tidak diketahuinya (5)**

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, Saya panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah mencurahkan kasih sayang-Nya dan senantiasa menguatkan diri ini. Sholawat serta salam Saya haturkan kepada Nabi Muhammad SAW Sang suri tauladan bagi seluruh umat Islam, yang Saya harapkan syafaatnya di penghujung hari nanti.

Skripsi ini Saya persembahkan teruntuk:

1. Kedua orang tua Saya, Ibu Noor Rohzah dan Bapak Udik Asmoro, Kakak perempuanku I'iek Rohzana, beserta seluruh keluarga yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi, nasihat, dan doanya.
2. Teman-teman Tadris Biologi A '17 yang telah meramaikan hari-hari Saya, terutama Putri, Mbak Cheppy, Ana, Sabila, dan Anggun yang memberikan kebahagiaan di setiap harinya, menyemangati, dan membantu.
3. Sahabat-sahabat Saya Emil Ayu Zuliana, Zulfa Ulul Zaozak, dan Siti Sofiyah yang telah menjadi guru kehidupan dengan kedewasaan mereka.
4. Teman-teman KKN-IK DR 2020 Anggun, Ilmi, Marom, Nita, Hidayah, Tsani, Mbak Ika, Mbak Fara, Mbak Mei, Mbak Ipuk, dan Mbak Afi. Terima kasih atas kebersamaan, ilmu, dan pengalamannya.
5. Dan seluruh pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung sejak penyusunan proposal skripsi sampai skripsi ini terselesaikan.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*  
*Bismillahirrahmanirrahim*

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT Tuhan semesta alam yang berkat rahmat, taufiq, dan hidayah-Nya, penulisan skripsi ini dapat segera terselesaikan. Shalawat dan salam senantiasa tercurah pada beliau Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, serta seluruh pengikutnya yang menjalankan ajarannya.

Skripsi yang berjudul: **“Analisis Perbandingan Literasi Sains Buku Sekolah Elektronik (BSE) dengan Non-BSE Biologi Kelas X SMA pada Konsep *Kingdom Plantae*”**. Telah berhasil disusun dengan sungguh-sungguh, sehingga memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana strata satu (S1) pada Ilmu Tadris Biologi di Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa pertolongan dari Allah SWT dan bantuan dari makhluk-Nya. Oleh karena itu, penulis dengan tulus menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Mudzakir, M.Ag., selaku Rektor IAIN Kudus yang telah memberikan izin dan arahan tentang penulisan skripsi ini.
2. Dr. H. Abdul Karim, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang telah memberikan arahan tentang skripsi ini.
3. Achmad Ali Fikri, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Biologi IAIN Kudus yang telah memberikan izin penelitian, semangat, dan nasehat guna menyelesaikan skripsi ini.
4. Atika Okta Melisa, S.Si., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing sekaligus validator pertama yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan mencurahkan ilmunya untuk membimbing penulis dalam memperbaiki penulisan skripsi ini.
5. Iseu Laelasari, M.Pd., selaku validator kedua yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memvalidasi instrumenn penelitian skripsi ini, serta memberikan kritik dan saran yang membangun.
6. Adieba Warda Hayya, M.Biomed., selaku validator ketiga yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memvalidasi instrumenn penelitian skripsi ini, serta memberikan kritik dan saran yang membangun.

7. Seluruh guru dan dosen, yang telah membimbing, memotivasi, dan memberikan ilmu yang tak terhingga nilainya.
8. Rekan-rekan seperjuangan mahasiswa Program Studi Tadris Biologi Kelas A '17 yang telah kebersamai saat-saat berjuang menuntut ilmu di IAIN Kudus.

Kudus, 28 April 2021

Penulis



**Aeniyah Ulfas**

**NIM. 1710810019**

