

**PENGARUH MEDIA E-KOMIK PENDIDIKAN SEKSUAL PADA
MATERI SISTEM REPRODUKSI TERHADAP PEMAHAMAN
KESEHATAN REPRODUKSI SISWA SMAN 3 BANJARBARU**

SKRIPSI

**OLEH
NUR KHOTIMAH**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
BANJARMASIN
2026 M/1448 H**

**PENGARUH MEDIA E-KOMIK PENDIDIKAN SEKSUAL PADA MATERI
SISTEM REPRODUKSI TERHADAP PEMAHAMAN KESEHATAN
REPRODUKSI SISWA SMAN 3 BANJARBARU**

Skripsi

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan

Oleh

**Nur Khotimah
NIM 220101110204**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
BANJARMASIN
TAHUN 2026/1448 H**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Khotimah

NIM : 220101110204

Tempat/Tanggal Lahir: Barabai/ 22 Oktober 2004

Program Studi : Tadris Biologi

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul, "Pengaruh Media E-Komik Pendidikan Seksual pada Materi Sistem Reproduksi terhadap Pemahaman Kesehatan Reproduksi Siswa SMA 3 Banjarbaru" adalah benar-benar karya saya, kecuali kutipan yang disebut sumbernya. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa skripsi bukan hasil karya saya atau merupakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Banjarbaru, 06 Juli 2026

Yang membuat pernyataan,



Nur Khotimah



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PRODI TADRIS BIOLOGI**

Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
Telepon (0511) 3253939; Faksimili (0511) 3274492
E-mail: tadrisbiologi@uin-antasari.ac.id Web: ftk.uin-antasari.ac.id

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIARISME

Nomor : B-142/Un.14/III.1.m/PP.00.9/07/2026

Ketua Program Studi Tadris Biologi menerangkan bahwa mahasiswa dengan identitas berikut:

Nama : Nur Khotimah
NIM : 220101110204
Program : S-1
Program Studi : Tadris Biologi
Konsentrasi :

Judul Skripsi:

PENGARUH MEDIA E-KOMIK PENDIDIKAN SEKSUAL PADA MATERI SISTEM REPRODUKSI TERHADAP PEMAHAMAN KESEHATAN REPRODUKSI SISWA SMAN 3 BANJARBARU

Hasil Uji Plagiasi : 21%

Berdasarkan hasil uji plagiasi dengan menggunakan www.turnitin.com bahwa naskah skripsi ini dinyatakan memenuhi syarat batas maksimal plagiasi 25%.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 07 Juli 2026

Ketua Program Studi Tadris Biologi,



ISTIQAHAH, M.Pd

NIP 199104212018012001

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul : Pengaruh Media E-Komik Pendidikan Seksual pada Materi Sistem Reproduksi terhadap Pemahaman Kesehatan Reproduksi Siswa SMA 3 Banjarbaru

Ditulis Oleh : Nur Khotimah

NIM : 220101110204

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Program : Strata Satu (S1)

Program Studi : Tadris Biologi

Tahun Akademik : 2025/2026

Tempat/Tanggal Lahir : Barabai, 22 Oktober 2004

Alamat : Desa Lombok, RT 001/RW 000, Kec. Long Ikis, Kab. Paser, Kalimantan Timur

Setelah diteliti dan diadakan perbaikan, kami dapat menyetujuinya untuk dipertahankan di depan Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.

Banjarbaru, 06 Juli 2026

Pembimbing,

Febrianawati Yusup, M. Pd.

NIP. 199002042018012002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Tadris Biologi

Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

UIN Antasari Banjarmasin



Istiqamah, M. Pd.

NIP. 199104212018012001

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul: Pengaruh Media E-Komik Pendidikan Seksual Pada Materi Sistem Reproduksi Terhadap Pemahaman Kesehatan Reproduksi Siswa SMAN 3 Banjarbaru, Nama Nur Khotimah, NIM 220101110204, telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada

Hari : Rabu

Tanggal : 15 Juli 2026

Nilai : 83,4



TIM PENGUJI:

No	Nama Penguji dan Jabatan	Tanda Tangan
1.	Febrianawati Yusup, M.Pd.	1
2.	Meyninda Destiara, M.Pd.	2
3.	Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd, M.Pd.	3

ABSTRAK

Nur Khotimah. 220101110204. Pengaruh Media E-Komik Pendidikan Seksual pada Materi Sistem Reproduksi terhadap Pemahaman Kesehatan Reproduksi Siswa SMAN 3 Banjarbaru, Pembimbing Skripsi Febrianawati Yusup, M.Pd., pada Program Studi Tadris Biologi, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2026.

Kata Kunci: E-Komik, Pendidikan Seksual, Pemahaman Kesehatan Reproduksi, Sistem Reproduksi, *Research and Development*

Berdasarkan observasi awal, minimnya pendidikan seksual dalam pembelajaran sistem reproduksi di SMA Negeri 3 Banjarbaru berpotensi menghambat pemahaman siswa terhadap kesehatan reproduksi, sehingga diperlukan media pembelajaran yang mampu mengatasi persoalan tersebut. Penelitian ini bertujuan mendeskripsikan validitas media e-komik pendidikan seksual berdasarkan penilaian ahli materi, media, dan bahasa; mendeskripsikan respons siswa; serta menganalisis pengaruhnya terhadap pemahaman kesehatan reproduksi siswa pada materi sistem reproduksi di SMA Negeri 3 Banjarbaru.

Penelitian menggunakan metode R&D model 4-D (*Define, Design, Develop, Disseminate*) yang dibatasi sampai tahap *develop*, dikombinasikan dengan desain quasi-eksperimen *nonequivalent control group design*. Sampel berjumlah 67 siswa kelas XI, terdiri atas 31 siswa kelas eksperimen dan 36 siswa kelas kontrol, ditentukan melalui *cluster sampling*. Data dikumpulkan dengan teknik angket, tes, dan dokumentasi. Instrumen pengumpulan data berupa angket validasi ahli, angket respons siswa, soal *pretest-posttest*, serta lembar dokumentasi. Validitas media diukur melalui angket penilaian ahli menggunakan skala 1–4, yang kemudian dikonversi ke dalam bentuk persentase dan diinterpretasikan kevalidannya, sementara data pengaruh media dianalisis menggunakan uji Shapiro-Wilk, Levene, Mann-Whitney U, dan N-Gain.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa media e-komik memperoleh tingkat validitas sangat tinggi (rata-rata 91,59%), dengan respons siswa yang tergolong sangat baik (91,03%). Uji Mann-Whitney U mengonfirmasi adanya perbedaan yang signifikan antara kedua kelompok (Asymp. Sig. = 0,029 < 0,05), diperkuat oleh nilai N-Gain kelompok eksperimen (0,63) yang melampaui kelompok kontrol (0,41), meskipun keduanya masih berada pada kategori sedang. Temuan ini menegaskan bahwa media e-komik pendidikan seksual tidak hanya valid dan direspons positif oleh siswa, tetapi juga efektif dalam meningkatkan pemahaman kesehatan reproduksi mereka.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
رَبِّ الْعَالَمِينَ وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى أَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِينَ سَيِّدِ! الْحَمْدُ
وَمَوْلَا مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ

Segala puji bagi Allah Swt. Tuhan seru sekalian alam. Sholawat dan salam semoga tercurah kepada Nabi Muhammad saw., yang telah menunjukkan kepada manusia jalan keselamatan di dunia dan di akhirat.

Penulis menyadari dengan sepenuhnya dalam penyelesaian penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan semua pihak, baik dalam bentuk dukungan, bimbingan dan arahan serta motivasi sehingga tugas yang terasa berat ini dapat diselesaikan.

Sehubungan dengan itu, maka dengan segala kerendahan hati, penulis ucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dimaksud. Khususnya, penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Hamdan, M.Pd., Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang berkenan menerima dan menyetujui judul skripsi ini.
2. Ibu Istiqamah, M.Pd., Ketua Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin, yang memberikan arahan penulisan skripsi yang sesuai dengan pengembangan pada program studi.
3. Ibu Febrianawati Yusup, M.Pd. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan.

4. Para dosen, karyawan dan karyawan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang telah banyak memberikan ilmu dan layanan yang baik selama penulis berstudi.
5. Bapak Dr. Moch. Isra Hajiri, M.Hum., selaku Kepala Perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari dan staf yang telah memberikan layanan kepada penulis.
6. Kepala Sekolah, guru mata pelajaran Biologi, serta seluruh siswa kelas XI-2 dan XI-5 SMA Negeri 3 Banjarbaru, yang telah mengizinkan penulis melaksanakan penelitian di lingkungan sekolah.
7. Kepada Ibuku, Andarismah, perempuan yang berjuang seorang diri sebagai guru di Kalimantan Timur sejak ditinggal wafat suaminya pada tahun 2006. Doa yang tak pernah putus di setiap sujudnya menjadi alasan ketujuh anaknya mampu menyelesaikan pendidikan hingga sarjana. Segala yang penulis capai hari ini tidak lepas dari perjuangannya. Hanya untaian doa yang dapat penulis persembahkan, jazakillah khairan katsiran semoga Allah Swt. membalas kebbaikannya dengan balasan yang berlipat ganda. Aamiin.
8. Kepada Ayahku, Almarhum Saprawan, lelaki yang bercita-cita menyekolahkan penulis dan saudara-saudara setinggi-tingginya. Meski wajahmu tak pernah tersimpan dalam ingatan, jejak kebaikanmu semasa hidup tetap menjadi kekuatan hingga skripsi ini selesai. Semoga Allah Swt. menempatkanmu di sisi terbaik-Nya.

9. Kepada saudara-saudariku, Kak Hikmah, Ka Umi, Ka Hannah, Ka Ipah, Ka Tiah, dan Abang Ciwan adik bungsu kalian yang dulu sering bermain kotor-kotoran di depan rumah, sekarang telah sampai di titik ini.
10. Dan kepada diri sendiri, Nur Khotimah, yang telah menempuh jalan panjang ini di banyak malam yang sunyi. Terima kasih telah tetap menyalakan lampu meja itu meski mata sudah berat, telah memeluk rasa takut dan ragu namun tetap melangkah meski gemetar. Ada banyak versi diri yang ingin berhenti di tengah jalan, tetapi memilih terus berjalan, sedikit demi sedikit, hingga akhirnya sampai di sini.

Semoga Allah swt. melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada mereka dan mencatatnya sebagai kebaikan dengan pahala yang berlipat ganda. Penulis berharap semoga tulisan ini dapat bermanfaat dan menjadi amal ibadah di sisi-Nya.

Banjarmasin, 30 Muharram 1448 H

15 Juli 2026 M

Nur Khotimah
NIM. 220101110204

DAFTAR ISI

PERNYATAAN TULISAN ASLI	i
BUKTI BEBAS PLAGIASI	ii
PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Definisi Operasional	10
C. Rumusan Masalah	14
D. Tujuan Penelitian	15
E. Signifikasi Penelitian	15
F. Penelitian Terdahulu Yang Relevan	16
G. Hipotesis Penelitian	21
H. Sistematika Penulisan	21
BAB II KAJIAN TEORI DAN KERANGKA PIKIR	23
A. Kajian Teori	23
B. Kerangka Pikir	40
BAB III METODE PENELITIAN	44
A. Jenis Penelitian	44
B. Pendekatan Penelitian	44
C. Desain Penelitian	45
D. Sumber Data	58
E. <i>Setting</i> Penelitian	59
F. Data dan Sumber Data	60
G. Teknik Pengumpulan Data	62
H. Instrumen Penelitian	64
I. Teknik Analisis Data	66
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	71
A. Hasil Penelitian	71
B. Pembahasan	98
BAB V PENUTUP	111
A. Kesimpulan	111
B. Saran	112
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN-LAMPIRAN	119

DAFTAR TABEL

No	Halaman
1. Penelitian Terdahulu Yang Relevan	16
2. Desain Penelitian	57
3. Jadwal Penelitian	60
4. Data, Teknik Pengumpulan Data, dan Instrumen Penelitian	65
5. Kriteria Tingkat Kevalidan Media	67
6. Kriteria Respon Siswa	68
7. Kriteria N-Gain	70
8. Hasil Uji Materi	71
9. Validasi Ahli Media	73
10. Saran dan Komentar serta Hasil Tindak Lanjut	76
11. Validasi Ahli Bahasa	78
12. Saran dan Komentar serta Hasil Tindak Lanjut	81
13. Validasi Modul Ajar	82
14. Saran dan Komentar serta Hasil Tindak Lanjut	84
15. Rekapitulasi Hasil Validasi Media E-Komik	86
16. Hasil Respon Siswa Terhadap Media E-Komik Pendidikan Seksual	89
17. Hasil Uji Normalitas	93
18. Hasil Uji Homogenitas	94
19. Hasil Uji Man-Whitney U	95
20. Hasil N-Gain	96
21. Hasil Validasi Para Ahli	98

DAFTAR GAMBAR

No	Halaman
1. Organ Reproduksi Manusia.....	32
2. Siklus Hormon Reproduksi Manusia.....	33
3. Kerangka Pemikiran.....	43
4. Alur Pembuatan E-Komik.....	51
5. Penyusunan Karakter Tokoh.....	52
6. Penyusunan Dialog.....	53
7. Lokasi Penelitian.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

No	Halaman
1. Kutipan Terjemah	119
2. Angket Analisis Kebutuhan Guru	121
3. Instrumen Validasi Ahli Materi	125
4. Instrumen Validasi Media	127
5. Instrumen Validasi Ahli Bahasa	129
6. Angket Respon Siswa	132
7. Instrumen Validasi Modul Ajar	135
8. Instrumen Validasi Soal	143
9. Tabel Data SPSS	157
10. Tabel Tabulasi Data	160
11. Soal Pretest	176
12. Soal Posttest	179
13. Surat Riset	182
14. Surat Izin Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan	183
15. Surat Selesai Riset	184
16. Surat Penetapan Dosen Pembimbing	185
17. Surat Ahli Validasi	186
18. Hasil Validasi Para Ahli	189
19. Silabus Pembelajaran	200
20. Monitoring Skripsi	214
21. Modul Ajar	219
22. E-Komik Pendidikan Seksual	220
23. Daftar Riwayat Hidup	221