

**EFEKTIVITAS MEDIA *WORDWALL* TERHADAP  
PENGETAHUAN TENTANG SIFILIS PADA SISWA SMK  
MUHAMMADIYAH 1 YOGYAKARTA  
TAHUN 2025**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan  
Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

**ARMIETA ROSYIDA JASMINE**

NPM.221206031

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2025**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH  
EFEKTIVITAS MEDIA *WORDWALL* TERHADAP PENGETAHUAN  
SIFILIS PADA SISWA SMK MUHAMMADIYAH 1 YOGYAKARTA  
TAHUN 2025**

Diajukan oleh:

**ARMIETA ROSYIDA JASMINE**  
**NPM.221206031**

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Peguji dan Dinyatakan Syah  
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatlan Gelar Ahli Madya Kesehatan  
Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) di Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 14 Juli 2025

Mengesahkan,

Penguji



Nur'aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc  
NIDN. 0521129101

Pembimbing



Yuli Astuti, A.P.TTD.,S.ST.,M.KM  
NIDN. 0512079001

Keprodi



Yuli Astuti, A.P.TTD., S.ST., M.KM.  
NIDN. 0512079001

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Armieta Rosyida Jasmine  
NPM : 221206031  
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)  
Judul KTI : Efektivitas Media *Wordwall* Terhadap Pengetahuan Sifilis Pada Siswa SMK Muhammadiyah 1 Yogyakarta Tahun 2025

menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya Saya sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 14 Juli 2025



Armieta Rosyida Jasmine

## PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, dan kesempatan kepada penulis untuk menyusun laporan Karya Tulis Ilmiah ini. Laporan yang berjudul "Efektivitas Media *Wordwall* terhadap Pengetahuan Penyakit Sifilis pada Siswa SMK Muhammadiyah 1 Yogyakarta Tahun 2025" ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Ahli Madya Kesehatan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Dalam menyelesaikan laporan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menerima banyak bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak berikut:

1. Dr. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., M.P.H sebagai Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
1. Yuli Astuti A.PTTD., S.ST., M.KM selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) dan pembimbing akademik Karya Tulis Ilmiah Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta semester VI, Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya atas dukungannya yang diberikan karena telah membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan penuh ketulusan.
2. Nur'aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc selaku koordinator Karya Tulis Ilmiah Teknologi Bank Darah semester VI dan penguji Karya Tulis Ilmiah.
3. Widi Astuti, S.Pd., M.Pd selaku kepala SMK Muhammadiyah 1 Yogyakarta, terima kasih atas izin dan dukungan yang diberikan untuk melaksanakan penelitian di sekolah ini.
4. Dr. H. Ishafit, M.Si, selaku ketua Pimpinan Daerah Muhammadiyah kota Yogyakarta, terima kasih atas izin dan kesempatan yang telah diberikan untuk melaksanakan penelitian di lingkungan Muhammadiyah.
5. Seluruh Dosen Prodi Teknologi Bank Darah (D-3) yang telah memberikan ilmu selama saya menempuh Pendidikan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
6. Kepada keluarga tercinta dan orang tersayang terimakasih yang sangat besar atas dukungan, bantuan, dan doa tiada henti yang telah diberikan selama penyusunan laporan ini. Tanpa motivasi dan bimbingan mereka, laporan ini tidak dapat terselesaikan dengan baik. Semoga karya ini dapat menjadi kebanggaan bersama.

7. Teman-temanku seperjuangan di TBD terima kasih atas dukungan, semangat, dan keceriaan yang selalu ada saat penulis mengerjakan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa Laporan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga penelitian ini dapat memberikan wawasan baru dan bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 9 Mei 2025

Armieta Rosyida Jasmine

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YAN  
PERPUSTAKAAN  
YOGYAKARTA

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Tinjauan Teori .....	9
B. Kerangka Teori.....	22
C. Kerangka Konsep .....	22
D. Hipotesis.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Desain Penelitian.....	24
B. Lokasi dan Waktu.....	24
C. Populasi dan Sampel .....	24
D. Variabel Penelitian .....	25
E. Definisi Operasional.....	25

F. Alat dan Metode Pengumpulan Data .....	26
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	26
H. Etika Penelitian .....	29
I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
A. Hasil .....	31
B. Pembahasan.....	35
C. Keterbatasan .....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	43
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	48

PERPUSTAKAAN  
 UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
 YOGYAKARTA

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	25
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Siswa SMK Muhammadiyah 1 Yogyakarta .....	31
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Tentang Sifilis Sebelum Edukasi Melalui Media Worldwall Pada Siswa SMK Muhammadiyah 1 Yogyakarta .....	32
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Tentang Sifilis Setelah Edukasi Melalui Media Worldwall Pada Siswa SMK Muhammadiyah 1 Yogyakarta .....	33
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Perbedaan Tingkat Pengetahuan Sebelum dan Setelah Edukasi Tentang Sifilis Terhadap Pengetahuan Siswa SMK Muhammadiyah 1 Yogyakarta .....	34
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Uji Normalitas Kolomogorov Smirnov .....	34
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Uji Wilcoxon Signed Rank Test.....	34

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bakteri Treponema <i>pallidum</i> .....	13
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	22
Gambar 2.3 Kerangka Konsep.....	22

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Studi Pendahuluan .....	48
Lampiran 2 Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan.....	49
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian.....	50
Lampiran 4 Surat Balasan Izin Penelitian.....	51
Lampiran 5 Surat Ethical Clearance .....	52
Lampiran 6 Informed Consent .....	53
Lampiran 7 Kuesioner.....	54
Lampiran 8 Kisi-Kisi Kuesioner .....	56
Lampiran 9 Desain Media.....	58
Lampiran 10 Jadwal Penelitian .....	59
Lampiran 11 Rekapitulasi Data.....	60
Lampiran 12 Hasil Analisis Data .....	63
Lampiran 13 Lembar Bimbingan.....	65
Lampiran 14 Hasil Cek Plagiarisme .....	67
Lampiran 15 Dokumentasi.....	68