

**PENGARUH MEDIA PERMAINAN TEKA-TEKI SILANG
TERHADAP PENGETAHUAN DONOR DARAH REMAJA
DI MADRASAH ALIYAH MAFAZA YOGYAKARTA**

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:

MUHAMAD ZAKI FAHRIYADH MAULANA ATMAJA

NPM. 211206016

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH MEDIA PERMAINAN TEKA-TEKI SILANG TERHADAP
PENGETAHUAN DONOR DARAH REMAJA DI MADRASAH ALIYAH
MAFAZA YOGYAKARTA TAHUN 2024**

Diajukan oleh:

MUHAMAD ZAKI FAHRIYADH MAULANA ATMAJA
NPM. 211206016

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan
(A.Md.Kes) Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3)
di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 16 Juli 2024

Mengesahkan:

Penguji,



Yuli Astuti, A.PTTD., S.ST., M.K.M
NIDN. 0512079001

Pembimbing,



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

Keprodi,



Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes, S.K.M., M.Sc.
NIDN. 051405740

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah Mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Muhamad Zaki Fahriyadh Maulana Atmaja
NPM : 211206016
Program Studi : Teknologi Bank Darah
Judul KTI : Pengaruh Media Permainan Teka-Teki Silang Terhadap Tingkat Pengetahuan Mengenai Donor Darah Pada Remaja di Madrasah Aliyah Mafaza Yogyakarta Tahun 2024

menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah hasil 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, 1 Juli 2024



M. Zaki Fahriyadh Maulana Atmaja

PRAKATA

Alhamdulillah puji syukur saya ucapkan ke hadirat Allah SWT atas segala nikmat dan anugerah yang telah diberikan baik berupa kesehatan, kekuatan, dan kemudahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul **“Pengaruh Media Permainan Teka-Teki Silang Terhadap Pengetahuan Donor Darah Remaja di Madrasah Aliyah Mafaza Yogyakarta”** sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat disusun sebagaimana mestinya dan selesai tepat pada waktunya.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi pada pendidikan Diploma Tiga Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Ucapan terima kasih juga kepada:

1. Ida Nursanti, S. Kep., Ns., M.P.H selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.KM., M.Sc, selaku Keprodi Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Nur' Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc, selaku dosen pembimbing dan koordinator karya tulis ilmiah Prodi Teknologi Bank Darah.
4. Yuli Astuti, A.PTTD., S.ST., M.K.M, selaku dosen penguji ujian karya tulis ilmiah dan dosen Prodi Teknologi Bank Darah.
5. Seluruh staf Dosen Prodi Teknologi Bank Darah yang telah memberikan bimbingan selama saya menempuh pendidikan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
6. Zulkaisi Dwi Pangarso, S.Pd, selaku Kepala sekolah Madrasah Aliyah Mafaza Yogyakarta yang telah memberikan izin dan kesediannya sebagai tempat penelitian dan pengambilan data.

Penulis menyadari bahwa penulisan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan memperluas wawasan dalam bidang teknologi bank darah.

Yogyakarta, 1 Juli 2024

M. Zaki Fahriyadh Maulana Atmaja

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat Penulisan.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 7
A. Tinjauan Teori.....	7
B. Kerangka Teori	15
C. Kerangka Konsep.....	16
D. Hipotesis.....	16
 BAB III METODE PENELITIAN	 17
A. Desain Penelitian	17
B. Lokasi dan Waktu	17
C. Populasi dan Sampel	17
D. Variabel Penelitian.....	18
E. Definisi Operasional	18
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	19
G. Uji Validitas dan Reliabilitas	20
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	21
I. Etika Penelitian	23
J. Pelaksanaan Penelitian.....	24
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 25
A. Hasil Penelitian	25
B. Pembahasan	32
C. Keterbatasan.....	38
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	 39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	40
 DAFTAR PUSTAKA	 41
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian	5
Tabel 3.1	Definisi Operasional	18
Tabel 4.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia, Jnis Kelamin, Kelas	25
Tabel 4.2	Tingkat Pengetahuan Mengenai Donor Darah Sebelum Edukasi.....	26
Tabel 4.3	Tingkat Pengetahuan Sebelum Edukasi Berdasarkan Usia	26
Tabel 4.4	Tingkat Pengetahuan Sebelum Edukasi Berdasarkan Jenis Kelamin	27
Tabel 4.5	Tingkat Pengetahuan Sebelum Edukasi Berdasarkan Kelas	28
Tabel 4.6	Tingkat Pengetahuan Mengenai Donor Darah Sesudah Edukasi	28
Tabel 4.7	Tingkat Pengetahuan Sesudah Edukasi Berdasarkan Usia	29
Tabel 4.8	Tingkat Pengetahuan Sesudah Edukasi Berdasarkan Jenis Kelamin	30
Tabel 4.9	Tingkat Pengetahuan Sesudah Edukasi Berdasarkan Kelas	30
Tabel 4.10	Tingkat Pengetahuan Sebelum dan Sesudah Edukasi	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Kerangka Teori	15
Gambar 2.1	Kerangka Konsep.....	16

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Izin Studi Pendahuluan	46
Lampiran 2.	Surat Jawaban Izin Studi Pendahuluan	47
Lampiran 3.	Surat Izin Penelitian	48
Lampiran 4.	Surat Jawaban Izin Penelitian	49
Lampiran 5.	Jadwal Penelitian	50
Lampiran 6.	<i>Ethical Clearance</i>	51
Lampiran 7.	Lembar Permohonan Menjadi Responden	52
Lampiran 8.	<i>Informed Consent</i>	53
Lampiran 9.	Kuesioner	54
Lampiran 10.	Desain Teka-Teki Silang	57
Lampiran 11.	Media Teka-Teki Silang	59
Lampiran 12.	Sertifikat Hak Kekayaan Intelektual (Hak Cipta)	60
Lampiran 13.	Hasil Analisis Data	62
Lampiran 14.	Dokumentasi	64
Lampiran 15.	Lembar Bimbingan	66
Lampiran 16.	Hasil Cek Plagiasi	68