

**EFEKTIVITAS PERMAINAN DIGITAL WORDWALL DALAM PENINGKATAN
PENGETAHUAN DAN TINDAKAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT
PADA PANTI ASUHAN AISYIYAH KUPANG**

KARYA TULIS ILMIAH

**Untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan
Program Pendidikan Diploma III Kesehatan Gigi**



DISUSUN OLEH

**NURUL FAIZAH PRASONG
NIM. PO5303204220589**

**POLTEKKES KEMENKES KUPANG
JURUSAN KESEHATAN GIGI
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH
EFEKTIVITAS PERMAINAN DIGITAL WORDWALL DALAM PENINGKATAN
PENGETAHUAN DAN TINDAKAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT
PADA PANTI ASUHAN AISYIYAH KUPANG

Diajukan oleh:

Nurul Faizah Prasong
NIM. PO5303204220589

Telah disetujui untuk diseminalkar pada:

Hari: Jumat, 18 Juli 2025

Jam: 09.00 WITA

Pembimbing



Drg. Friska Simamora, Sp.Ortho.MKM
NIP. 197312042000122002

HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH
EFEKTIVITAS PERMAINAN DIGITAL WORDWALL DALAM PENINGKATAN
PENGETAHUAN DAN TINDAKAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT
PADA PANTI ASUHAN AISYIYAH KUPANG

Diajukan oleh:

Nurul Faizah Prasong
PO5303204220589

Telah diseminarkan di depan penguji pada:

Hari: Kamis, 24 Juli 2025

Jam: 08.30 – 10.30 WITA

Pembimbing



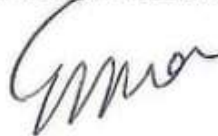
Drg. Friska Simamora, Sp Ortho., MKM
NIP. 197312042000122002

Penguji



Antonius Radja Ratu, S.Kp.G.MDSc
NIP. 197608101996031001

Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc
NIP. 19730309200012201

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang menandatangani di bawah ini:

Nama : Nurul Faizah Prasong

NIM : PO5303204220589

Program Studi : Kesehatan Gigi

Institusi : Kemenkes Poltekkes Kupang

Menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar diploma atau keserjanaan disuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan datar pustaka.

Kupang, 11 Juli 2025



Nurul Faizah Prasong

BIODATA



Nama : Nurul Faizah Prasong
Nama Panggilan : Ija
Tempat dan Tanggal Lahir : Kupang, 11 April 2004
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Kayu Putih
Riwayat : 1. Tamatan MIN 3 Alor
2. Tamatan SMP Muhammadiyah Kupang
3. Tamatan SMA Muhammadiyah Kupang

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan rahma-Nya penulis berhasil menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Efektivitas Permainan Digital Wordwall dalam Peningkatkan Pengetahuan dan Tindakan Keberishan Gigi dan Mulut pada Panti Asuhan Aisyiyah Kupang”**.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Kupang. Selain itu, karya ini juga berfungsi sebagai sarana bagi penulis untuk mengembangkan pengetahuan dan keterampilan yang telah diperoleh selama masa pendidikan.

Proses penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan berkat bimbingan, saran, motivasi, dan dukungan dari berbagai pihak. Dengan demikian, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Irfan, SKM., M. Kes selaku ketua Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang yang sudah memberikan kesempatan bagi penulis untuk menempuh pendidikan di Kemenkes Poltekkes Kupang.
2. Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc sebagai Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Kupang yang telah memfasilitasi penulis dalam menjalani pendidikan di Jurusan Kesehatan Gigi.
3. Drg. Friska Simamora, Sp. Ortho., MKM sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Antonius Radja Ratu, S. Kp. G. MDSc sebagai dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji serta memberikan saran dan perbaikan terhadap Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak dan Ibu dosen yang telah mendidik dan membagikan ilmunya kepada penulis sehingga mencapai tahap ini.
6. Applonia Leu Obi, SKM. MDSc sebagai dosen pembimbing akademik selama penulis menjalani pendidikan di Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Kupang.
7. Ayah tercinta Bapak Fakhruddin Prasong yang telah menjadi sosok yang sangat berpengaruh dalam hidup penulis yang selalu jadi motivasi penulis dalam semua hal.
8. Ibu tersayang Suwaibah Kapa yang telah menjadi sosok wanita yang selalu mendoakan dan setia mendidik penulis sehingga bisa sampai pada tahap ini.
9. Saudara-Saudara tersayang Rohmania Prasong, Miftahun Jannah Prasong, Muhammad Zaki Zikrillah Prasong, Azmah Najihah Prasong, dan Hamkah Prasong yang selalu mendukung penulis agar tetap semangat dalam menempuh pendidikan sampai detik ini.

10. Sahabat-sahabat tersayang yang selalu mendukung dan memberi semangat kepada penulis.
11. Semua pihak yang tidak bias disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih belum sempurna, oleh karena itu kritik dan saran untuk perbaikannya sangat diharapkan.

Akhirnya, penulis mohon maaf atas segala kekurangan dalam Karya Tulis Ilmiah ini akibat keterbatasan penulis dan semoga karya ini bermanfaat serta menjadi referensi bagi peneliti selanjutnya.

Kupang, Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
BIODATA	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka	8
B. Kerangka Konsep	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Populasi dan Sampel	25
C. Lokasi Penelitian.....	25
D. Variable Penelitian.....	26
E. Definisi Operasional.....	26
F. Metode Pengumpulan Data	27
G. Langkah Pengumpulan Data	27
H. Instrument Data.....	29
I. Analisis Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil Penelitian	32
B. Pembahasan.....	34
BAB V PENUTUP.....	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	46

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional.....	26
Tabel 2. Skor DI-S	30
Tabel 3. Karakter Responden.....	33
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan	34
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Perubahan Perilaku	35

LAMPIRAN

Lampiran 1. Informen Consent.....	47
Lampiran 2. Kuisisioner	48
Lampiran 3. Lembar Pemeriksaan DI	55
Lampiran 4. Lembar Penilaian Observasi	56
Lampiran 5. Gambaran Permainan Wordwall	58
Lampiran 6. Master Tabel Tingkat Pengetahuan.....	59
Lampiran 7. Master Tabel Perubahan Perilaku.....	61
Lampiran 8. Surat Ijin Penelitian	65
Lampiran 9. Lembar Konsultasi KTI.....	67
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian	68