

SKRIPSI

**PENGARUH *E-POCKET BOOK* BERBASIS *ANDROID* TENTANG
PERIODONTITIS TERHADAP PENGETAHUAN DAN
MOTIVASI PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI
PADA REMAJA**



Disusun :

ANNISA AGUNG BULANDARI

P07125221015

**PROGRAM STUDI TERAPI GIGI PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

SKRIPSI

**PENGARUH *E-POCKET BOOK* BERBASIS *ANDROID* TENTANG
PERIODONTITIS TERHADAP PENGETAHUAN DAN
MOTIVASI PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI
PADA REMAJA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
Kesehatan



Disusun :

**ANNISA AGUNG BULANDARI
P07125221015**

**PROGRAM STUDI TERAPI GIGI PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

"PENGARUH E-POCKET BOOK BERBASIS ANDROID TENTANG PERIODONTITIS TERHADAP PENGETAHUAN DAN MOTIVASI PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI PADA REMAJA"

Disusun oleh :

ANNISA AGUNG BULANDARI
P07125221015

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

05 Agustus 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Dwi Suyatmi S.SiT., M.DSc
NIP: 196910071995032004

Sutrisno S.SiT., M.Kes
NIP: 196508131989021001

Yogyakarta, 5 - 8 2025

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Taadi S.SiT., S.Pd., M.Kes
NIP: 196602031986031003

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**"PENGARUH E-POCKET BOOK BERBASIS *ANDROID* TENTANG
PERIODONTITIS TERHADAP PENGETAHUAN DAN
MOTIVASI PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI
PADA REMAJA"**

Disusun oleh :

ANNISA AGUNG BULANDARI
P07125221015

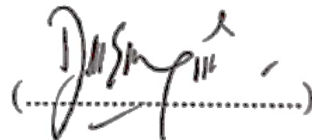
Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan

Penguji pada tanggal: 16 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

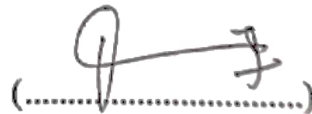
Ketua,

Dwi Eni Purwati S.SiT., M.Kes
NIP : 197910122005012003

()

Anggota,

Dwi Suyatmi S.SiT., M.DSc
NIP : 196910071995032004

()

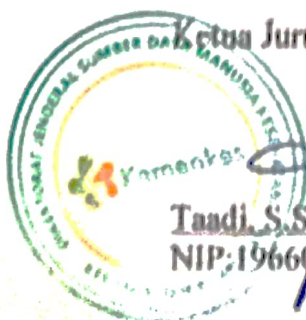
Anggota,

Sutrisno S.SiT., M.Kes
NIP : 196508131989021001

()

Yogyakarta, 16 Juni 2025

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Tandi S.SiT., S.Pd., M.Kes
NIP: 196602031986031003

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua baik yang maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Annisa Agung Bulandari

NIM : P07125221015

Tanda Tangan : 

Tanggal : 05 Agustus 2025

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Annisa Agung Bulandari
NIM : P07125221015
Program Studi : Sarjana Terapan Terapis Gigi
Jurusan : Kesehatan Gigi dan Mulut

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk *memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalti-Free Right)* atas Skripsi saya yang berjudul :

"Pengaruh E-Pocket Book Berbasis Android Tentang Periodontitis Terhadap Pengetahuan Dan Motivasi Pemeliharaan Kesehatan Gigi Pada Remaja"

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, **mengalih media/formatkan**, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), **merawat dan mempublikasikan** tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal : 05 Agustus 2025

(Annisa Agung Bulandari)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh *e-pocket book* berbasis *android* tentang periodontitis terhadap pengetahuan dan motivasi pemeliharaan kesehatan gigi pada remaja”. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi syarat kelulusan bagi mahasiswa Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan bimbingan, arahan, bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak baik yang terlibat langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini, kepada:

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi.
2. Bapak Taadi, S.SiT., S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun skripsi.
3. Ibu Eldarita, S.SiT., M.DSc selaku ketua Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, atas kebijakannya dan arahnya sehingga penyusunan skripsi dapat terlaksana.
4. Ibu Dwi Suyatmi S.SiT., M.DSc selaku Dosen pembimbing utama yang telah memberikan saran, gagasan, dan pengetahuan dalam penyusunan skripsi.
5. Bapak Sutrisno S.SiT., M.Kes, selaku Dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan banyak masukan dan kritikan dalam penyusunan skripsi ini menjadi lebih baik.
6. Ibu Dwi Eni S.SiT., M.Kes, selaku ketua Dewan Penguji yang telah memberikan banyak masukan.
7. Orang tua yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.

8. Kepada Kepala sekolah SMA N 1 Sewon, yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian dan juga siswa/i kelas X yang bersedia menjadi responden.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan motivasi dan semangat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Skripsi ini membawa manfaat pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Ruang Lingkup	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka	9
B. Landasan Teori.....	20
C. Kerangka Konsep	21
D. Hipotesis	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Jenis dan Desain Penelitian	23
B. Populasi dan Sampel	24
C. Waktu dan Tempat	25
D. Variabel Penelitian	26
E. Definisi Operasional	26
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	28

G. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian	29
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	29
I. Prosedur Penelitian	30
J. Manajemen data	32
K. Etika Penelitian	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Hasil	35
B. Pembahasan.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep Penelitian	24
Gambar2. Desain Penelitian.....	25

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kisi-Kisi Kuesioner Tentang Pengetahuan Periodontitis	27
Tabel 2. Kisi-kis kuesioner motivasi kesehatan gigi	28
Tabel 3. Distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin dan usia	35
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pre test dan Post test Tingkat Pengetahuan Pada Kelompok Eksperimen dan Kelompok kontrol.....	36
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pre Test Post Test Motivasi Pemeliharaan Gigi Pada Kelompok Eksperimen Dan Kelompok Kontrol.....	36
Tabel 6. Tabulasi Silang Antara Usia Dengan Tingkat Pengetahuan Periodontitis Pretest Dan Post Test Kelompok Eksperimen	37
Tabel 7. Tabulasi Silang Antara Usia Dengan Tingkat Pengetahuan Periodontitis Pre Test Dan Post Test Pada Kelompok Kontrol.....	38
Tabel 8 . Tabulasi Silang Antara Usia Dengan Motivasi Pemeliharaan Kesehatan Gigi Pre Test Post Test Kelompok Eksperimen	38
Tabel 9 . Tabulasi Silang Antara Usia Dengan Motivasi Pemeliharaan Kesehatan Gigi Pre Test Post Test Pada Kelompok Kontrol	39
Tabel 10. Tabulasi Silang Antara Tingkat Pengetahuan Dengan Motivasi Pada Kelompok Eksperimen.....	40
Tabel 11. Tabulasi Silang Antara Tingkat Pengetahuan Dengan Motivasi Pada Kelompok Kontrol.....	40
Tabel 12 . Hasil Uji Normalitas Data.....	41
Tabel 13 . Hasil Uji Wilcoxon Signed Rank Test Pengetahuan.....	42
Tabel 14 . Hasil Uji Wilcoxon Signed Rank Test Motivasi.....	42
Tabel 15 . Hasil Analisis Uji Man Whitney	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Studi Pendahuluan	57
Lampiran 2. Surat Uji Validitas.....	58
Lampiran 3. Surat Permohonan Kaji Etik Penelitian.....	59
Lampiran 4. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	60
Lampiran 5. <i>Ethical clearance</i>	61
Lampiran 6. Surat keterangan hasil penelitian	62
Lampiran 7. Penjelasan Sebelum Penelitian	63
Lampiran 8. Kesioner Pengetahuan Periodontitis	67
Lampiran 9. Kuesioner Motivasi Pemeliharaan gigi	69
Lampiran 10. Media <i>E-pocket book</i>	70
Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian.....	72