

**PENGARUH PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI BERBASIS SELULER
TERHADAP PENINGKATAN KEHADIRAN BALITA DAN ORANG TUA UNTUK
IMUNISASI DI PUSKESMAS WASIOR**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh :

Dilisio Meliano Renmaur

NPM : 21700038

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

2023/2024

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI BERBASIS SELULER
TERHADAP PENINGKATAN KEHADIRAN BALITA DAN ORANG TUA UNTUK
IMUNISASI DI PUSKESMAS WASIOR**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh :

Dilisio Meliano Renmaur

NPM : 21700038

Menyetujui untuk diuji

Pada tanggal : 15 Juni 2024

Pembimbing I,



Dr. Wike Herawaty, drg., M.Kes.

NIK. 17778-ET

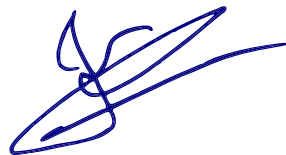
Pembimbing II,



dr. Mira Kusuma Wardhani, Sp.OG.

NIK. 21854-ET

Penguji,



dr. Titiek Sunaryati, M.Ked.

NIK. 197403132005012002

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI BERBASIS SELULER
TERHADAP PENINGKATAN KEHADIRAN BALITA DAN ORANG TUA UNTUK
IMUNISASI DI PUSKESMAS WASIOR**

Oleh :

Dilisio Meliano Renmaur

NPM : 21700038

Telah diuji pada

Hari : Sabtu

Tanggal : 15 Juni 2024

Dan dinyatakan lulus oleh :

Pembimbing I,



Dr. Wike Herawaty, drg., M.Kes.

NIK. 17778-ET

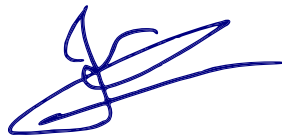
Pembimbing II,



dr. Mira Kusuma Wardhani, Sp.OG.

NIK. 21854-ET

Penguji,



dr. Titiek Sunaryati, M.Ked.

NIK. 197403132005012002

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan nikmat-Nya saya dapat menyusun skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan Teknologi Informasi berbasis Seluler terhadap Peningkatan Cakupan Imunisasi pada Bayi di Puskesmas Wasior”.

Penulis terdorong untuk melakukan penelitian dengan topik tersebut dikarenakan ingin meneliti Hubungan Pengaruh Penggunaan Teknologi Informasi berbasis Seluler terhadap Peningkatan Cakupan Imunisasi pada Bayi di Puskesmas Wasior

Skripsi ini berhasil penulis selesaikan karena dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis sampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., Sp.MK(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberi kesempatan kepada penulis menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dr. Wike Herawaty, drg., M.Kes sebagai pembimbing I yang telah mengarahkan bimbingan, petunjuk, serta memberi dorongan kepada saya untuk menyusun Skripsi.
3. dr. Mira Kusuma Wardhani, Sp.OG sebagai pembimbing II yang telah mengarahkan bimbingan, petunjuk, serta memberi dorongan kepada saya untuk menyusun Skripsi.
4. dr. Titiek Sunaryati, M.Ked selaku penguji Skripsi yang telah memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan Skripsi.
5. Seluruh Tim Pelaksana Skripsi dan sekretariat bagian Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian Skripsi.

6. Mama, saudara, opa yang selalu memberi doa dan dukungan serta memberikan semangat kepada saya dalam menyelesaikan Skripsi.
7. Seluruh civitas akademik Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah berpartisipasi dalam pembuatan dan penelitian Skripsi ini.
8. La Familia Panthogreen, dan Elite16 aca, rusli, djihad, michi, arina, kiki, ir, serta Kuri Moto Sports mugin, nando, amos, rio, jufri, asrul, riki, fetsam yang telah mendukung pembuatan dan penelitian Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan segala saran dan masukan agar menjadikan lebih baik tulisan ini.

Surabaya, 15 Juni 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. D. D.', written in a cursive style.

Penulis

ABSTRAK

Renmaur, Dilisio. 2024. *Pengaruh Penggunaan Teknologi Informasi berbasis Seluler terhadap Peningkatan Kehadiran Balita dan Orang Tua untuk Imunisasi di Puskesmas Wasior*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing : Dr. Wike Herawaty, drg., M. Kes ; dr. Mira Kusuma Wardhani, Sp. OG.

Pendahuluan : Meningkatkan imunisasi ke anak bisa dilakukan dengan banyak cara, salah satunya melalui pemanfaatan teknologi sebagai salah satu pendekatan. Penggunaan teknologi dalam intervensi menunjukkan hasil yang positif dalam hal peningkatan kepatuhan waktu pada imunisasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah penggunaan teknologi informasi efektif dalam meningkatkan kehadiran balita dan orang tua untuk imunisasi di Puskesmas. Metode Penelitian : Penelitian ini menggunakan desain penelitian analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik pengumpulan data melalui kuesioner yang akan disebarkan secara langsung pada seluruh orang tua dengan bayi berusia 0-18 bulan yang melakukan imunisasi di Puskesmas Wasior. Hasil Penelitian : Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden dengan penggunaan teknologi cukup memiliki kehadiran imunisasi buruk, yaitu sebanyak 9 (18%) responden. Di sisi lain, sebagian besar responden yang pengetahuan baik memiliki kehadiran imunisasi yang juga baik, yaitu sebanyak 14 (28%) responden. Hasil uji statistik dengan chi-square mendapatkan p-value senilai 0.014. Sejalan dengan temuan tersebut, hasil uji statistik dengan fisher's exact mendapatkan p-value senilai 0,008 Kesimpulan : dapat disimpulkan terdapat hubungan antara penggunaan teknologi informasi berbasis seluler dengan peningkatan kehadiran imunisasi.

Kata Kunci : Penggunaan Teknologi Informasi berbasis Seluler, Imunisasi

ABSTRACT

Renmaur, Dilisio. 2024. The Effect of Using Mobile-based Information Technology on Increasing the Attendance of Toddlers and Parents for Immunization at the Wasior Community Health Center. Thesis, Medical Education Study Program, Faculty of Medicine, Wijaya Kusuma University Surabaya. Supervisor: Dr. Wike Herawaty, drg., M. Kes ; Dr. Mira Kusuma Wardhani, Sp. OG.

Introduction: Increasing immunization for children can be done in many ways, one of which is through the use of technology as an approach. The use of technology in intervention shows positive results in terms of increasing time compliance with immunization. This research aims to find out whether the use of information technology is effective in increasing the attendance of toddlers and parents for immunization at Community Health Centers. **Research Method:** This research uses an observational analytical research design with a cross sectional approach. The data collection technique is through a questionnaire which will be distributed directly to all parents with babies aged 0-18 months who are immunized at the Wasior Community Health Center. **Research Results:** The research results show that the majority of respondents who use technology quite well have poor immunization, namely 9 (18%) respondents. On the other hand, the majority of respondents with good knowledge had good immunization attendance, namely 14 (28%) respondents. The results of statistical tests with chi-square obtained a p-value of 0.014. In line with these findings, the results of statistical tests using Fisher's exact obtained a p-value of 0.008. **Conclusion:** it can be concluded that there is a relationship between the use of cellular-based information technology and increased immunization attendance.

Keywords: Use of Cellular-based Information Technology, Immunization

DAFTAR ISI

<u>HALAMAN JUDUL</u>	1
<u>HALAMAN PERSETUJUAN</u>	2
<u>HALAMAN PENGESAHAN</u>	2
<u>KATA PENGANTAR</u>	4
<u>ABSTRAK</u>	6
<u>ABSTRACT</u>	7
<u>DAFTAR ISI</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
<u>DAFTAR TABEL</u>	11
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	8
<u>DAFTAR LAMPIRAN</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
<u>BAB I PENDAHULUAN</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
A. <u>Latar belakang</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
B. <u>Rumusan Masalah</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
C. <u>Tujuan Penelitian</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1. <u>Tujuan umum</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2. <u>Tujuan khusus</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
D. <u>Manfaat</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1. <u>Bagi Peneliti</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2. <u>Bagi Institusi Pendidikan</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3. <u>Bagi Tempat Penelitian</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4. <u>Bagi Mahasiswa FK UWKS</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
<u>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
A. <u>Definisi Teknologi</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1. <u>Jenis Teknologi Informasi</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
B. <u>Peran Informasi</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1. <u>Jenis Informasi</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
C. <u>Imunisasi</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1. <u>Faktor Pemudah (<i>Presdisposing Factors</i>)</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2. <u>Faktor Pendukung (<i>Enabling Factors</i>)</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

3. Faktor Penguat (*Reinforcing Factors*) Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

D. Puskesmas Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

E. Peran Teknologi Seluler dalam Imunisasi Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN Kesalahan!

Bookmark tidak ditentukan.

A. Kerangka Konsep Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

B. Penjelasan Kerangka Konsep Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

C. Hipotesis Penelitian Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

BAB IV METODE PENELITIAN Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

A. Rancangan Penelitian Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

C. Populasi dan Sampel Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

1. Populasi Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

2. Sampel Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

D. Variabel Penelitian Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

E. Definisi Operasional Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

F. Prosedur Pengumpulan data . Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

1. Alur Pengumpulan Data Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

2. Kualifikasi dan Jumlah Petugas Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

3. Pengumpulan Data Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

4. Bahan, Alat, dan Instrumen Penelitian Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

G. Metode dan Teknik Pengolahan Data Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

H. Analisis Data Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

BAB V HASIL PENELITIAN Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

A. Analisis Univariat Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

1. Usia Orang Tua Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

2. Pendapatan Orang Tua .. Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

3. Pekerjaan Orang Tua Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

4. Jumlah Pengasuh Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

5. Jenis Imunisasi yang Diberikan Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

B. Analisis Bivariat Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

1. Hubungan Antara Penggunaan Teknologi Informasi Berbasis Seluler Dengan Peningkatan Kehadiran Imunisasi**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

BAB VI PEMBAHASANKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

A. Hasil Univariat**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

1. Usia Orang Tua**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
2. Pendapatan Orang Tua ..**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
3. Pekerjaan Orang Tua.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
4. Jumlah Pengasuh.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
5. Jenis Imunisasi yang Diberikan**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

B. Analisis Bivariat**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

1. Hubungan Antara Penggunaan Teknologi Informasi Berbasis Seluler Dengan Peningkatan Kehadiran Imunisasi**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

A. Kesimpulan.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

B. Saran.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

DAFTAR PUSTAKA.....Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

LAMPIRAN.....Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 5.1 Distribusi Responden Berdasarkan Usia**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 5.2 Distribusi Responden Berdasarkan Pendapatan**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 5.3 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 5.4 Distribusi Responden Berdasarkan Jumlah Pengasuh**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 5.5 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Imunisasi**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 5.6 Hubungan Antara Penggunaan Teknologi Dengan Kehadiran Imunisasi**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian Pengaruh Penggunaan Teknologi Informasi berbasis Seluler terhadap Peningkatan Kehadiran Balita dan Orang Tua untuk Imunisasi di Puskesmas Wasior.**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Keterangan Kelaian Etik ..**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Lampiran 2. Lembar Penjelasan Kepada Calon Subyek**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Lampiran 3. Lembar Kuesioner**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Lampiran 4. Lembar Konsultasi**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Lampiran 6. Surat Pernyataan Keaslian Tulisan**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Lampiran 7. Output SPSS**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Arsip: Dosen

Form: Skripsi 21

FORMULIR PERNYATAAN PUBLIKASI

Nama Mahasiswa : Dilisio Meliano Renmaur
NPM : 21700038
Dosen Pembimbing Utama : Dr. Wike Herawaty, drg., M.Kes
Dosen Pembimbing Pendamping*) : dr. Mira Kusuma Wardhani, Sp. OG
Dosen Penguji : dr. Titiek Sunaryati, M.Ked
Judul Naskah/Artikel : Pengaruh Penggunaan Teknologi Informasi berbasis
Seluler terhadap Peningkatan Kehadiran Balita dan Orang

Nama Jurnal Tujuan : *Pengaruh Penggunaan Teknologi Informasi Seluler terhadap Peningkatan Kehadiran Balita dan Orang Tua untuk Imunisasi di Puskesmas*
Username Akun : *dilisio*
Password Akun : *Nuradhyen85*

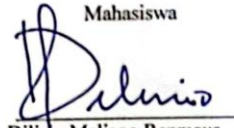
Kesepakatan penulis atas tahapan rencana publikasi artikel yang akan dicapai¹⁾:

1. Submit ☐

2. Publish ☐

Surabaya,

Mahasiswa


Dilisio Meliano Renmaur

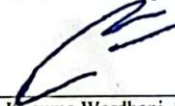
Menyetujui,

Dosen Pembimbing Utama



Dr. Wike Herawaty, drg., M.Kes
NIK. 17778-ET

Dosen Pembimbing Pendamping



dr. Mira Kusuma Wardhani, Sp. OG
NIK. 21854-ET

Dosen Penguji



dr. Titiek Sunaryati, M.Ked
NIK. 197403132005012002

Keterangan:

¹⁾ Berikan tanda centang untuk tahapan yang sepakat akan diselesaikan oleh para penulis (mahasiswa, Dosen atau lainnya).

²⁾ Dosen Penguji bisa atau tidak dimasukkan sebagai penulis sesuai kesepakatan mahasiswa dan Dosen Pembimbing berdasarkan kontribusi terhadap naskah/artikel yang dipublikasi sebagai bagian dari *Academic Honesty*

^{*)} Coret jika tidak ada

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dilisio Meliano Renmaur

NPM : 21700038

Program Studi : Pendidikan Dokter

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil penelitian saya dengan judul:

Pengaruh Penggunaan Teknologi Informasi berbasis Seluler terhadap Peningkatan Kehadiran Balita dan Orang Tua untuk Imunisasi di Puskesmas Wasior

Bersedia untuk diunggah dalam e-repository Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan dimanfaatkan untuk masyarakat luas.

Surat pernyataan Persetujuan ini digunakan sebagaimana diperlukan.

Surabaya,

Yang membuat pernyataan,



(Dilisio Meliano Renmaur)

NPM 21700038

Keterangan:

Surat pernyataan ini harap diserahkan kepada petugas di Kesekretariatan Unit Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Publikasi (UPPP)

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Dilisio Meliano Renmaur
NPM : 21700038
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran
Universitas : Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul “Pengaruh Penggunaan Teknologi Informasi berbasis Seluler terhadap Peningkatan Kehadiran Balita dan Orang Tua untuk Imunisasi di Puskesmas Wasior”, benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 15 Juni 2024

Yang membuat pernyataan,



Dilisio Meliano Renmaur
NPM: 21700019