

**EFEKTIFITAS PEMBELAJARAN TERMINOLOGI MEDIS MELALUI
MEDIA DIGITAL TERHADAP PENENTUAN KODEFIKASI
PENYAKIT SISTEM PERNAPASAN DI RSUD
Dr. DJOELHAM BINJAI TAHUN 2025**

KARYA TULIS ILMIAH

Oleh :

ANANDA LARA EVLIN BR. TARIGAN
NIM : 2213462097



**PROGRAM STUDI D-III PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
T.A 2024/2025**

**EFEKTIFITAS PEMBELAJARAN TERMINOLOGI MEDI MELALUI
MEDIA DIGITAL TERHADAP PENENTUAN KODEFIKASI
PENYAKIT SISTEM PERNAPASAN DI RSUD
Dr. DJOELHAM BINJAI TAHUN 2025**

HASIL PENELITIAN

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Memperoleh gelar Ahli Madya**

Oleh :

**ANANDA LARA EVLIN BR. TARIGAN
NIM : 2213462097**



**PROGRAM STUDI D-III PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
T.A 2024/2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**EFFEKTIVITAS PEMBELAJARAN TERMINOLOGI MEDIS MELALUI
MEDIA DIGITAL TERHADAP PENENTUAN KODEFIKASI
PENYAKIT SISTEM PERNAPASAN DI RSUD
Dr. DJOELHAM BINJAI TAHUN 2025**

OLEH :

ANANDA LARA EVLIN BR. TARIGAN
NIM : 2213462097

**Penelitian ini telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing sebagai Persyaratan
Menyelesaikan Pendidikan Abdi Masyarakat di Program Studi D-III Perakam dan
Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan**

Disetujui :

Dosen Pembimbing



(Ali Sabela Hasibuan, S.Kep, Ns, M.Kep)
NUPTK. 3136764665131113

Diketahui Oleh

Prodi



(Esterida Simanjuntak, SKM., M.Kes)
NUPTK. 57764665230272

PERNYATAAN

EFEKTIFITAS PEMBELAJARAN TERMINOLOGI MEDIS MELALUI MEDIA DIGITAL TERHADAP PENENTUAN KODEFIKASI PENYAKIT SISTEM PERNAPASAN DI RSUD Dr. DJOELHAM BINJAI TAHUN 2025

TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini mengakui bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri, kecuali ada beberapa kutipan dan ringkasan yang masing-masing disebutkan sumbernya.

Medan, 25 Agustus 2025



ANANDA LARA EVLIN BR. TARIGAN
NIM : 2213462097

LEMBAR PENGUJIAN

Penelitian dengan Judul:

EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN TERMINOLOGI MEDIS MELALUI
MEDIA DIGITAL TERHADAP PENENTUAN KEMERUKAN
PENYAKIT SISTEM PER NAPASAN DI RSUD
DR. HASRIAN BUNDAI TAHUN 2022

OLEH :

ANANDA LARA EVELIN BR. TARIGAN
NIM : 2213462097

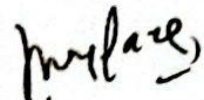
Telah Diuji dan Dipertahankan
Pada tanggal 25 Agustus 2025

Tim Penguji

1. Penguji I : Sidik Karo-Karo, S.Kom, M.Kom
NUPTK : 6552763664130262



2. Penguji II : Mei Sryendang Sitorus, Amd.RMIK.,SKM.MKM ()
NUPTK : 2844755656230152



3. Penguji III : Ali Sabela Hasibuan, S.Kep, NS, M.Kep
NUPTK : 3136764665131113



Disahkan Oleh



Prodi

(Hasyaida Simanjuntak, SKM., M.Kes)
NUPTK : 3657764665230272

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. IDENTITAS DIRI

Nama : Ananda Lara Evlin Br Tarigan
Tempat/tanggal lahir : Binjai 23-03-2004
Agama : Kristen Protestan
Anak Ke : 1 Dari 3 bersaudara
Alamat : Jln Samanhudi Pasar 2 Tanah Merah Binjai

II. IDENTITAS ORANG TUA

Nama Ayah : Agusantoso Tarigan,S.PT
Pekerjaan : Karyawan Swasta
Nama Ibu : Murtiani Reselly Singarimbun S.Kep.Ns.MKM
Pekerjaan : PNS
Alamat : Jln Samanhudi Pasar 2 Tanah Merah Binjai

iii. RIWAYAT PENDIDIKAN

SD Negeri 1 Binaji No.020267 : Tahun 2010-2016
SMP Nengri 7 Binjai : Tahun 2016-2019
SMA Negeri 1 Binjai : Tahun 2019-2022
Universitas Imelda Medan : Tahun 2022-2025

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “Efektifitas Pembelajaran Terminologi Medis Melalui Media Digital Terhadap Penentuan Kodefikasi Penyakit Sistem Pernapasan Di RSUD Dr. Djoelham Binjai Tahun 2025”.

Selama penelitian dan terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, baik secara moril maupun materi. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak/Ibu :

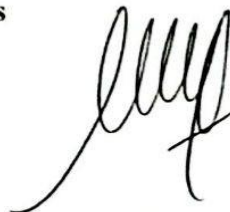
1. dr. H.R.I. Ritonga, M.Sc selaku Ketua Yayasan Imelda Medan.
2. Dr. dr. Imelda L. Ritonga, S.Kp, M.Pd, MN selaku Rektor Universitas Imelda Medan.
3. Sarida Surya Manurung, S.Kep., Ns., M.Kes., M.Kep, selaku Wakil Rektor I Universitas Imelda Medan
4. Aurelia Hutagaol, S.Kep., Ns., M.Ph selaku Wakil Rektor II Universitas Imelda Medan
5. Mira Indrayani, SST., MKM selaku Wakil Rektor III Universitas Imelda Medan
6. Esraida Simanjuntak, SKM, M.Kes selaku Ka. Prodi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan
7. Siti Permata Sari Lubis, SKM, M.Kes selaku Sekretaris Prodi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan.

8. Ali Sabela Hasibuan, S.Kep, Ns., M.Kep Selaku Dosen Pembimbing KTI dan Penguji III yang telah banyak memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis sejak awal pembuatan Karya Tulis Ilmiah sampai kepada terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Sidik Karo-Karo, S.Kom,M.Kom sebagai Penguji I yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Mei Sryendang Sitorus,Amd.RMIK.,SKM.MKM sebagai Penguji II yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Direktur dan Seluruh Staf pegawai RSUD Dr. RM. Djoelham Binjai terutama Kepala Instalasi Rekam Medis dan Staf pegawai di bagian Rekam Medis yang telah banyak membantu penulis dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Dosen dan Staf Prodi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan yang telah membantu penulis selama menjalani perkuliahan.
13. Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan untuk kedua orangtua penulis. Ketika dunia menutup pintunya pada penulis, mama dan bapak membuka lengannya untuk penulis. Ketika orang-orang menutup telinga mereka untuk penulis, mereka berdua membuka hati untuk penulis. Perjuangan penulis hingga titik ini penulis persembahkan kepada kedua orang paling berharga dalam hidup penulis. Hidup menjadi begitu mudah dan lancar ketika kita memiliki orang tua yang lebih memahami kita daripada diri kita sendiri. Terima kasih telah menjadi orang tua yang sempurna. Terima kasih karena selalu ada untukku.

14. Kepada adik-adik penulis yang selalu mendukung dan memotivasi serta turut mendoakan dan merangkul sehingga penulis mampu menyelesaikan dan melewati masa masa sulit penulis, terimakasih.
15. Kepada teman-teman Mahasiswa Jurusan Perekam dan Informasi Kesehatan angkatan tahun 2025. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak terdapat keterbatasan.

Medan, 15 Juli 2025

Penulis



(Ananda Lara Evlin Br. Tarigan)

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| LEMBAR PERSETUJUAN | i |
| PERNYATAAN..... | ii |
| LEMBAR PENGUJIAN..... | iii |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP | iv |
| ABSTRAK | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 5 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1 Terminologi Medis..... | 6 |
| 2.1.1 Pengertian..... | 6 |
| 2.1.2 Terminologi Sistem Pernapasan..... | 6 |
| 2.1.3 Cara Menganalisis Terminologi Kesehatan | 11 |
| 2.1.4. Singkatan Medis..... | 11 |
| 2.1.5 Ketepatan Terminologi Medis..... | 12 |
| 2.2 Jenis-Jenis Media Pembelajaran | 13 |
| 2.3 Kerangka Konsep..... | 15 |
| | |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 16 |
| 3.1. Jenis Penelitian..... | 16 |
| 3.2. Waktu dan Tempat Penelitian | 16 |
| 3.2.1 Waktu penelitian..... | 16 |
| 3.2.2. Tempat Penelitian..... | 16 |
| 3.3. Metode Penelitian | 16 |
| 3.4. Populasi dan Sampel | 17 |
| 3.4.1. Populasi | 17 |
| 3.4.2. Teknik Sampling | 17 |
| 3.4.3. Sampel..... | 17 |
| 3.5. Defenisi Operasional..... | 17 |
| 3.6. Tehnik Pengumpulan Data..... | 18 |
| 3.7. Tehnik Analisis Data Penelitian..... | 18 |

| | |
|--|-----------|
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 19 |
| 4.1 Hasil Penelitian | 19 |
| 4.2 Pengetahuan Petugas Rekam Medis Sebelum Video Pembelajaran | 21 |
| 4.3 Ketepatan Kodefikasi Penyakit Sebelum Video Pembelajaran | 21 |
| 4.4 Pengetahuan Petugas Rekam Medis Setelah Video Pembelajaran | 22 |
| 4.5 Ketepatan Kodefikasi Penyakit Setelah Video Pembelajaran..... | 23 |
| 4.6 Hasil Pengujian Hipotesis | 24 |
| 4.7 Pembahasan..... | 24 |
| | |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 27 |
| 5.1. Kesimpulan | 27 |
| 5.2. Saran | 27 |
| 5.2.1 Bagi Tempat Penelitian | 27 |
| 5.2.2 Bagi Institusi Pendidikan..... | 28 |
| 5.2.3 Bagi Peneliti dan Peneliti selanjutnya | 28 |

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|---|----|
| Tabel 2.1 | Root yang Berhubungan dengan Bagian Tubuh | 8 |
| Tabel 2.2 | Contoh Awalan Umum, Awalan Negatif, Awalan Numerik dan Awalan Problem..... | 9 |
| Tabel 2.3 | Sufiks Diagnostik, Sufiks Operatif, Sufiks Simptomatik Dan Sufiks Lain | 10 |
| Tabel 2.4 | Contoh Catatan Singkatan Medis..... | 12 |
| Tabel 4.1 | Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Terhadap Penentuan Kodefikasi Penyakit Sistem Pernapasan | 19 |
| Tabel 4.2 | Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur Terhadap Penentuan Kodefikasi Penyakit Sistem Pernapasan | 19 |
| Tabel 4.3 | Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan Terhadap Penentuan Kodefikasi Penyakit Sistem Pernapasan | 20 |
| Tabel 4.4 | Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Lama Kerja Terhadap Terkait Terminologi Medis Sistem Kardiovaskuler | 20 |
| Tabel 4.5 | Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pemahaman Petugas Rekam Medis Terhadap Penentuan Kodefikasi Penyakit Sistem Pernapasan | 21 |
| Tabel 4.6 | Distribusi Frekuensi Berdasarkan Penentuan Kodefikasi Penyakit Sistem Pernapasan berdasarkan ICD 10 | 21 |
| Tabel 4.7 | Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pemahaman Petugas Rekam Medis Terhadap Penentuan Kodefikasi Penyakit Sistem Pernapasan | 22 |
| Tabel 4.8 | Distribusi Frekuensi Berdasarkan Penentuan Kodefikasi Penyakit Sistem Pernapasan berdasarkan ICD 10 | 23 |
| Tabel 4.9 | Tabulasi Silang Pengetahuan Petugas Rekam Medis Sebelum dan Sesudah Pemberian Video Pembelajaran..... | 23 |
| Tabel 4.10 | Tabulasi Silang Ketepatan Kodefikasi Penyakit Berdasarkan ICD 10 Sebelum dan Sesudah Video Pembelajaran | 24 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|----------------------------------|----|
| Gambar 2.2 Kerangka Konsep | 15 |
|----------------------------------|----|

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran I : SK Pembimbing
- Lampiran II : Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran III : Surat Izi Penelitian
- Lampiran IV : Surat Selesai Penelitian
- Lampiran V : Lembar Ceklist
- Lampiran VI : Lembar Konsul
- Lampiran VII : Berita Acara Perbaikan Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran VIII : Bukti Revisi
- Lampiran IX : Dokumentasi