

**PENGARUH PEMBERIAN PELATIHAN ISTILAH TERMINOLOGI
MEDIS SISTEM RESPIRASI TERHADAP PENENTUAN
KODEFIKASI PENYAKIT BERDASARKAN ICD PADA
SISTEM RESPIRASIDI RSADVENT MEDAN
TAHUN 2024**

SKRIPSI



OLEH :

ANANTA YOSI MASNITA CAHYANI
NIM. 2013363002

**PRODI SARJANA TERAPAN MENAJEMEN INFORMASI KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
TAHUN 2024**

**PENGARUH PEMBERIAN PELATIHAN ISTILAH TERMINOLOGI
MEDIS SISTEM RESPIRASI TERHADAP PENENTUAN
KODEFIKASI PENYAKIT BERDASARKAN ICD PADA
SISTEM RESPIRASIDI RSADVENT MEDAN
TAHUN 2024**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan**



OLEH :

ANANTA YOSI MASNITA CAHYANI
NIM. 2013363002

**PRODI SARJANA TERAPAN MENAJEMEN INFORMASI KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
TAHUN 2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH PEMBERIAN PELATIHAN ISTILAH TERSEKINOLOGI MEDIS
SISTEM RESPIRASI TERHADAP PENENTUAN KODEFIKASI
PENYAKIT BERDASARKAN ICD PADA SISTEM RESPIRASI
DI RSADVENT MEDAN TAHUN 2024**

OLEH :

ANANTA YOSI MASNITA CAHYANI
NIM. 2013363002

**Penelitian Ini Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing Sebagai
Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Manajemen
Informasi Kesehatan Pada Program Studi Sarjana Terapan Manajemen
Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan**

**Disetujui
Dosen Pembimbing**



Ali Sabela Hasibuan, S.Kep, Ns, M.Kep
NIDN. 0104088601

**Diketahui Oleh :
Ketua Program Studi
Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan**



Mei Srwendang Sitorus, A.Md. RMIK., SKM., M.K.M
NIDN. 0112057702

LEMBAR PENGESAHAN

Penelitian Dengan Judul :

**PENGARUH PEMBERIAN PELATIHAN ISTILAH TERMINOLOGI MEDIS
SISTEM RESPIRASI TERHADAP PENENTUAN KODEFIKASI
PENYAKIT BERDASARKAN ICD PADA SISTEM RESPIRASI
DIRSADVENT MEDAN TAHUN 2024**

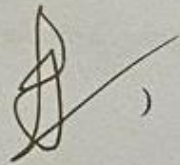
OLEH:

ANANTA YOSI MASNITA CAHYANI

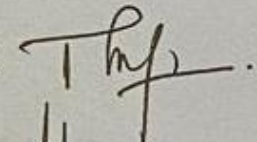
NIM. 2013363002

Telah Diuji Dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji
Pada Tanggal, 9 Juli 2024

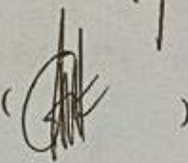
Penguji I : dr. Jhon Barker Liem, M.K.M
NIDN. 0110098502

()

Penguji II : Theresia Hutasoit, S.R.M., M.K.M
NIDN. 0120109304

()

Penguji III : Ali Sabela Hasibuan, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0104088601

()

Disahkan Oleh
Ketua Program Studi
Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan



Mei Srvendang Sitorus, A.Md. RMIK., SKM., M.K.M
NIDN. 0112057702

PERNYATAAN

Penelitian Dengan Judul :

**PENGARUH PEMBERIAN PELATIHAN ISTILAH TERMINOLOGI MEDIS
SISTEM RESPIRASI TERHADAP PENENTUAN KODEFIKASI
PENYAKIT BERDASARKAN ICD PADA SISTEM RESPIRASI
DI RS ADVENT MEDAN TAHUN 2024**

SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini mengakui bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali ada beberapa kutipan sebagai referensi yang disebutkan sumbernya.

Medan, 09 Juli 2024
Yang menyatakan

ANANTA YOSI MASNITA CAHYANI
NIM.2013363002

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Identitas Diri

Nama : Ananta Yosi Masnita Cahyani
Tempat Tanggal Lahir : Padang, 09 Juni 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Kristen Protestan
Anak Ke : 3 dari 3 Bersaudara
Alamat : Jl. Manggis XIII No. 150
E-mail : ananta.yosi09@gmail.com

II. Identitas Orang Tua

Nama Ayah : Saor Wilson Pakpahan
Pekerjaan : Buruh Dagang
Nama Ibu : Tiurma Simanjuntak
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga
Alamat : Jl. Manggis XIII No.150

III. Riwayat Pendidikan

2008-2014 : SDN 53 Kuranji
2014-2017 : SMP Kartika 1-7 Padang
2017-2020 : SMA Kartika 1-5 Padang
2020-2024 : Universitas Imelda Medan
Program Studi Sarjana Terapan Manajemen
Informasi Kesehatan

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, yang telah melimpahkan rahmat dan anugerahnya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul **“Pengaruh Pemberian Pelatihan Istilah Terminologi Medis Sistem Respirasi Terhadap Penentuan Kodefikasi Penyakit Berdasarkan ICD Pada Sistem Respirasi Di Rumah Sakit Advent Medan Tahun 2024”**”.

Skripsi ini merupakan tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Universitas Imelda Medan. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan-bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. dr. H. Raja Imran Ritonga, M.Sc selaku Ketua Yayasan Universitas 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. Aureliya Hutagaol, S.Kep., Ns., MPH selaku Wakil Rektor II Universitas Imelda Medan.
5. Mira Indrayani, S.ST., M.KM., selaku Wakil Rektor III Universitas Imelda Medan.
6. Mei Sryendang Sitorus, A.Md. RMIK., SKM., M.K.M selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan.
7. Theresia Hutasoit, S.R.M., M.K.M selaku Sekretaris Prodi Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan, Wali Kelas dan selaku Dosen Penguji II.
8. dr. Jhon Barker Liem, M.K.M selaku Dosen Penguji I.
9. Ali Sabela Hasibuan, S.Kep, Ns, M.Kep selaku Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji III.

10. Direktur dan seluruh staf pegawai RS Advent Medan, terutama kepada Kepala Ruangan Unit Rekam Medis dan Pegawai Bagian Koding Rawat Inap yang telah banyak membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Dosen dan Staf Prodi Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan yang telah membantu penulis selama menjalani perkuliahan.
12. Kedua orang tua tercinta Papa Saor Wilson Pakpahan, dan Mama Tiurma Simanjuntak yang selalu menjadi orang hebat yang telah menjadi penyemangat penulis sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia, yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi kepada anak-anaknya.
13. Abang Nael Pakpahan dan Kakak Liani Pakpahan, saudara kandung penulis yang memberikan dukungan, motivasi, dalam penyelesaian tugas akhir penulis.
14. Kepada Opung tercinta Tiominar Siagian dan Tulang Jannes Simanjuntak, yang telah memberikan doa dan nasehat selama proses perkuliahan.
15. Tiramlan pakpahan, A.md. Keb selaku Namboru penulis yang sudah memberikan dukungan, nasehat kepada penulis selama menjalankan perkuliahan. Nova Napitupulu., M.Kes, selaku Kakak Ipar penulis yang telah memberikan motivasi, dukungan, dalam menyelesaikan tugas akhir.
16. Liza Tania Rambe, Namira Maudhina Harahap, Nadilla Annisa Nasution, rekan terbaik penulis yang selalu memberikan dukungan, motivasi, waktu dan tenaga selama perkuliahan.
17. Eryka santy ayu Gultom Selaku Sahabat Penulis dan Isyka Manurung Selaku Keponakan Penulis, yang telah memberikan motivasi, nasehat tidak henti-hentinya kepada penulis.
18. Amelya Paulina Lubis, S.kep., Ns dan Barzilai, S.kep., Ns, selaku kakak senior yang telah memberikan panduan, nasehat, dalam mengerjakan tugas akhir penulis.

Dalam penyusunan ini penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna baik isi maupun cara penulisannya. Oleh sebab itu, peneliti

mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk penelitian ini.

Akhirnya kata penulis ucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penelitian ini. Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat keterbatasan.

“ Karena masa depan sungguh ada, dan harapan mu tidak akan hilang”
(Amsal 23:18)

Medan, 09 Juli 2024
Penulis

Ananta Yosi Masnita Cahyani
NIM. 2013363002

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Bagi Rumah Sakit.....	5
1.4.2 Bagi Institusi Pendidikan.....	5
1.4.3 Bagi Penulis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kompetensi-Kompetensi Perkam Medis Dan Koder	6
2.1.1 Kompetensi Perkam Medis.....	6
2.1.2 Kompetensi koder.....	8
2.2 Terminologi Medis.....	9
2.2.1 Penegertian Terminologi Medis	9
2.2.2 Konsep Dasar Struktur Istilah Medis Dan Singkatan Medis.....	10
2.3 Respirasi.....	14
2.3.1 Pengertian Respirasi	14
2.3.2 Anatomi Sistem Respirasi	15
2.3.3 Fisiologi Sistem Respirasi	19
2.3.4 Etiologi Sistem Respirasi.....	24
2.3.5 Tanda Dan Gejala	24
2.3.6 Patofisiologi Sistem Respirasi	24
2.3.7 Penatalaksanaan.....	26
2.3.8 Pemeriksaan Penunjang.....	26
2.4 Kodefikasi	26
2.4.1 Pengertian Kodefikasi.....	27
2.4.2 Tujuan Kodefikasi	27
2.4.3 Kodefikasi Sistem Respirasi.....	27
2.4.4 Langkah-Langkah Koding Sistem Respirasi	28
2.5 Pelatihan.....	29
2.5.1 Pengertian Pelatihan	29
2.5.2 Faktor-Faktor Pelatihan	29
2.5.3 Indikator Pelatihan.....	29
2.5.4 Syarat-Syarat Pelatihan.....	30

2.6	Pengetahuan	31
2.6.1	Pengertian Pengetahuan.....	31
2.6.2	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	32
2.6.3	Tingkat Pengetahuan	33
2.6.4	Cara Pengukuran Pengetahuan	35
2.7	Keterampilan.....	36
2.7.1	Pengertian Keterampilan	36
2.8	Kerangka Konsep.....	37
2.9	Hasil Penelitian Yang Relevan	37
BAB III METODE PENELITIAN		40
3.1	Jenis Penelitian.....	40
3.2	Lokasi Dan Waktu Penelitian	40
3.2.1	Lokasi Penelitian	40
3.2.2	Waktu Penelitian.....	41
3.3	Populasi Dan Sampel	41
3.3.1	Populasi	41
3.3.2	Sampel	41
3.4	Teknik Pengambilan Sampel	41
3.5	Metode Pengumpulan Data.....	41
3.6	Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional	43
3.6.1	Variabel Penelitian	43
3.6.2	Definisi Operasional	43
3.7	Teknik Pengumpulan Data.....	44
3.8	Aspek Pengukuran Variabel.....	44
3.9	Analisa Data.....	44
3.9.1	Analisis Univariat.....	44
3.9.2	Analisis Bivariat	45
3.9.3	Rencana Analisa Data.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		46
4.1	Gambaran Karakteristik Responden	46
4.2	Analisis Univariat	47
4.2.1	Pengetahuan Petugas Koder Terhadap Terminologi Medis Sistem Respirasi Di RS Advent Medan.....	47
4.2.2	Pengetahuan Petugas Koder Terhadap Istilah Terminologi Medis Sesudah Intervensi Pada <i>Post Test</i> Di RS Advent Medan.....	47
4.2.3	Keterampilan Petugas Koder Terhadap Terminologi Medis Sistem Respirasi Di RS Advent Medan.....	48
4.2.4	Pengetahuan Petugas Koder Terhadap Istilah Terminologi Medis Sesudah Intervensi Pada <i>Post Test</i> Di RS Advent Medan.....	49
4.3	Analisis Bivariat.....	49
4.3.1	Perbandingan Pengetahuan Petugas Koder Terhadap Istilah Terminologi Medis Sistem Respirasi Pada Keakuratan Kodefikasi Pada ICD Di RS Advent Medan.....	50

4.3.2 Perbandingan Pelatihan Dengan Metode <i>Pre-Test Design</i> Menggunakan Uji Wilcoxon Melalui Uji Shapiro Wilk Terhadap Pengetahuan Petugas Koder Terhadap Istilah Terminologi Medis Pada Keakuratan Kodefikasi Pada ICD Sistem Respirasi Di RS Advent Medan	50
4.3.3 Perbandingan Keterampilan Petugas Koder Terhadap Istilah Terminologi Medis Sistem Respirasi Pada Keakuratan Kodefikasi Pada ICD Di RS Advent Medan	51
4.3.4 Perbandingan Keterampilan Dengan Metode <i>Post-Test Design</i> Menggunakan Uji Wilcoxon Melalui Uji Shapiro Wilk Terhadap Pengetahuan Petugas Koder Terhadap Istilah Terminologi Medis Pada Keakuratan Kodefikasi Pada ICD Sistem Respirasi Di RS Advent Medan	51
4.4 Pembahasan.....	52
4.4.1 Pengaruh Pemberian Pelatihan Terhadap Pengetahuan.....	52
4.4.2 Pengaruh Pemberian Pelatihan Terhadap Keterampilan	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1 Kesimpulan	56
5.1.1 Kesimpulan Palatihan	56
5.1.2 Kesimpulan Keterampilan	56
5.2 Saran.....	58

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

No. Tabel	Judul	Halaman
Tabel 2.1	Singkatan Medis	13
Tabel 2.2	Hasil Penelitian Yang Relevan	38
Tabel 3.1	Definisi Operasional	43
Tabel 4.1	Karakteristik Responden.....	46
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Kategori Pengetahuan Petugas Koder Terhadap Terminologi Medis Sistem Respirasi Sebelum Intervensi	47
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Kategori Pengetahuan Petugas Koder Terhadap Terminologi Medis Sesudah Intervensi Pada <i>Post-Test</i> Di Rs Advent Medan	47
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Kategori Keterampilan Petugas Koder Terhadap Terminologi Medis Sistem Respirasi Sebelum Intervensi ...	48
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Kategori Keterampilan Petugas Koder Terhadap Terminologi Medis Sesudah Intervensi Pada <i>Post-Test</i> Di Rs Advent Medan	49
Tabel 4.6	Perbandingan Pengetahuan Responden Sebelum Dan Sesudah Intervensi	50
Tabel 4.7	Perbandingan Hasil Uji Statistik Pengetahuan Sebelum Dan Sesudah Intervensi	50
Tabel 4.8	Perbandingan Keterampilan Responden Sebelum Dan Sesudah Intervensi	51
Tabel 4.9	Perbandingan Hasil Uji Statistik Keterampilan Sebelum Dan Sesudah Intervensi.....	52

DAFTAR GAMBAR

No. Tabel	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Sistem Respirasi Manusia	14
Gambar 2.2	Anatomi Sistem Respirasi	15
Gambar 2.3	Patofisiologi Sistem Respirasi.....	25
Gambar 2.4	Kerangka Konsep Penelitian	37

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : SK Pembimbing
- Lampiran 2 : Surat Izin Survey Awal
- Lampiran 3 : Surat Balasan Izin Survey Awal
- Lampiran 4 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5 : Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 6 : Surat Selesai Penelitian
- Lampiran 7 : Kuisisioner
- Lampiran 8 : Master Data
- Lampiran 9 : Lembar Konsultasi
- Lampiran 10 : Bukti Revisi
- Lampiran 11 : Berita Acara
- Lampiran 12 : Penerjemah Tersumpah
- Lampiran 13 : Dokumentasi