

SKRIPSI

**PENGARUH INTERVENSI LOGOTERAPI TERHADAP PENURUNAN
TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2
DI PUSKESMAS OESAPA KOTA KUPANG**



Disusun oleh:

**EARLY ADELLAIDE PAH
PO5303209211436**

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG

JURUSAN KEPERAWATAN KUPANG

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA TERAPAN

TAHUN 2025

**“PENGARUH INTERVENSI LOGOTERAPI TERHADAP PENURUNAN
TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2
DI PUSKESMAS OESAPA KOTA KUPANG”**

**Skripsi Ini dibuat Sebagai Salah Persyaratan untuk Menyelesaikan
Program Sarjana Terapan Keperawatan Pada Prodi Pendidikan Profesi
Ners Politeknik Kesehatan Kupang**



OLEH
EARLY ADELLAIDE PAH
PO.5303209211436

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
JURUSAN KEPERAWATAN KUPANG
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
TAHUN 2025**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Early Adellaide Pah

NIM PO5303209211436

Prodi Pendidikan Profesi Ners Tahap Akademik

Perguruan Kemenkes Poltekkes Kupang

Tinggi

Judul Pengaruh Intervensi Logoterapi Terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Oesapa Kota Kupang

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa karya ilmiah (skripsi) yang saya tulis ini adalah hasil karya saya sendiri yang belum pernah dikumpulkan oleh orang lain atau bukan merupakan pengambilan ide dan tulisan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Kupang,.....2025

Yang membuat pernyataan

Early Adellaide Pah
PO5303209211436

Menyetujui

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Antonia H. Hamu, S.Kep, Ns, M.Kep
NIP. 197409191998032013

Maria Sambriong, SST, MPH
NIP. 196808311989032001

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI PENILITAN

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI PENILITAN

"Pengaruh Intervensi Logoterapi Terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan Pada
Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Oesapa Kota Kupang"

Disusun oleh :

EARLY ADELLAIDE PAH
PO5303209211436

Telah Disetujui Oleh Pembimbing

Menyetujui

Pembimbing Utama

Antonia H. Hamid S.Kep., Ns, M.Kep
NIP. 197409191998032013

Pembimbing Pendamping

Maria Sambriong, SST, MPH
NIP. 196808311989032001

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Ketua Jurusan
Keperawatan Kupang

Ns. Yoany M.V.B. Aty, S.Kep.,M.Kep
NIP.197908052001122001

Mengesahkan,

Ketua Jurusan

Keperawatan Kupang

Dr. Florentianus Tat, S.Kp., M.Kes
NIP. 196911281993031005



LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

"Pengaruh Intervensi Logoterapi Terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan Pada
Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Oesapa Kota Kupang"

Disusun Oleh :

EARLY ADELLAIDE PAH
PO5303209211436

Telah diperhatikan dalam seminar di depan Dewan Pengaji

Mengesahkan,

Pengaji,
Fransiskus S. Onggang., S.Kep., Ns., MSc.
196902261991011001

(.....)

Pembimbing Utama,
Antonia H. Hamu, S.Kep, Ns, M.Kep
NIP. 197409191998032013

(.....)

Pembimbing Pendamping,
Maria Sambriong, SST, MPH
196808311989032001

(.....)

Mengesahkan

Mengetahui

Ketua Jurusan
Keperawatan Kupang

Ketua Program Studi
Diploma Terapan Keperawatan

Dr. Florentianus Iat, S.Kp., M.Kes
NIP. 196911281993031005

Ns. Yoany M.V.B. Aty, S.Kep.,M.Kep
NIP.197908052001122001

v

BIODATA PENULIS

Nama	Early Adellaide Pah
Tempat, tanggal lahir	Oehandi, 26 oktober 2003
Jenis kelamin	Perempuan
Agama	Kristen Protestan
Kewarganegaraan	Indonesia
Alamat	Jln alfa omega
Email	pahearly@gmail.com

Riwayat Pendidikan

TK Eklesia Oehandi	Tahun 2008
SD Impres Oehandi	Tahun 2009-2015
SMP Negeri 1 Rote Barat Daya	Tahun 2015-2018
SMA Negeri 1 Rote Barat Daya	Tahun 2018-2021
Poltekkes Kemenkes Kupang	Sejak Tahun 2021 Berkuliah Di Studi Prodi Sarjana Terapan Keperawatan

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Jangan takut akan masa depanmu, Dia yang berjanji
Dia juga yang akan menepati tepat pada waktunya”.

(Ulangan 31:6)

“Tidak ada mimpi yang terlalu tinggi dan tidak ada mimpi yang patut
diremehkah. Lambungkan setinggi yang kau inginkan dan gapailah dengan
selayaknya yang kau harapkan”

(Maudy Ayunda)

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Sang Juru Selamat Tuhan Yesus Kristus yang selalu senantiasa mengiringi langkah dan masa depan saya yang penuh harapan.
2. Kepada kedua orangtua ku, ayahku tercinta Nem Pah dan ibuku tersayang Margarita Hage yang telah memberikan doa, dukungan, cinta dan pengorbanan yang tak ternilai. Terimakasih atas segala sayang dan nasehat yang tak henti diberikan kepada saya. Terimakasih buat perjuangan yang tak henti yang diberikan kepada saya sampai saya berhasil menempuh pendidikan sampai sarjana.
3. Kepada kedua saudara-saudaraku, Christina Pah dan Armando Pah. Terimakasih juga buat doa dan dukungan kalian yang begitu luar biasa, ikut serta dalam penyelesaian skripsi ini dan karena kalianlah saya lebih semangat dalam menempuh sarjana.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Saya Panjatkan Kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala Berkat dan Rahmat-Nya, sehingga setelah melalui proses yang panjang, akhirnya saya dapat menyelesaikan Skripsi Penilitian dengan judul "**Pengaruh Intervensi Logoterapi Terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Oesapa Kota Kupang**" dengan baik. Saya menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan Skripsi Penilitian ini tidak akan berhasil tanpa bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung.

Untuk itu pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada Ibu Antonia H. Hamu, S.Kep, Ns, M.Kep selaku pembimbing 1 dan Ibu Maria Sambriong, SST, MPH selaku pembimbing 2 yang penuh dengan kesabaran dan ketelitian serta segala totalitasnya dalam menyumbangkan ide-idenya dengan memberikan masukan dan juga tidak lupa untuk berterima kasih kepada Bapak Fransiskus S. Onggang., S.Kep., Ns., MSc selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan masukan demi penyelesaian Skripsi Penilitian ini. Melalui kesempatan ini juga, penulis juga tidak lupa untuk mengucapkan Ucapan Terima Kasih yang sebesar-besarnya.

Kepada Yang Terhormat;

1. Bapa Irfan, SKM.,M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
2. Bapak Dr. Florentianus Taat, S.Kp.,M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Kupang
3. Ibu Ns Yoany M.V.B Aty, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners Tahap Akademik
4. Bapak Dr. Aemilianus Mau S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku dosen koordinator skripsi
5. Seluruh Dosen Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang yang telah memberikan bimbingan dan dukungan selama ini.

6. Kedua orang tua tercintaku bapak Nem Pah dan ibu Margarita Hage serta adik saya yang senantiasa mendoakan dan memotivasi serta mendukung penulis baik secara material maupun moril selama menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Kepada teman Angkatan 2021 yang tercinta dan terkasih yang telah membersamai, mendukung dalam suka dan duka selama perkuliahan yang sudah berlalu.
8. Kepada sahabat-sahabat saya Squad Gacor yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama proses penyusunan proposal ini.
9. Kepada seluruh keluarga, teman dan orang-orang terkasih yang telah membantu saya dalam menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa “Skripsi Penilitian” ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan agar dapat digunakan penulis untuk menyelesaikan skripsi penilitian ini selanjutnya.

Kupang, Januari 2025

Early Adellaide Pah

ABSTRAK

PENGARUH INTERVENSI LOGOTERAPI TERHADAP PENURUNAN TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS OESAPA KOTA KUPANG

Early Adelaide Pah

Antonia H. Hamu, Maria Sambriong, Fransiskus S. Onggang

Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang

Prodi Sarjana Terapan, Jurusan Keperawatan

paheearly@gmail.com

Latar Belakang: Diabetes melitus tipe 2 (DM tipe 2) merupakan penyakit kronis yang tidak hanya berdampak fisik, tetapi juga menimbulkan gangguan psikologis seperti kecemasan. Kecemasan yang tidak tertangani dapat mengganggu pengelolaan penyakit dan menurunkan kualitas hidup pasien. Logoterapi sebagai pendekatan psikoterapi yang berfokus pada pencarian makna hidup dinilai mampu membantu pasien menghadapi kecemasan secara lebih adaptif.

Tujuan: Mengetahui pengaruh intervensi logoterapi terhadap penurunan tingkat kecemasan pada pasien DM tipe 2 di Puskesmas Oesapa Kota Kupang.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain pra-eksperimental dengan pendekatan one group pre-test post-test. Sampel berjumlah 35 responden yang dipilih melalui purposive sampling berdasarkan kriteria inklusi. Intervensi logoterapi diberikan dalam empat sesi selama dua minggu. Instrumen penelitian berupa kuesioner kecemasan yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya ($\alpha = 0,903$). Data dianalisis menggunakan uji Wilcoxon.

Hasil: Terdapat penurunan signifikan tingkat kecemasan setelah intervensi logoterapi dengan nilai $p < 0,05$. Mayoritas responden berpindah dari kategori kecemasan sedang menjadi ringan atau tidak cemas. Intervensi logoterapi efektif menurunkan tingkat kecemasan pada pasien DM tipe 2 dan dapat digunakan sebagai pendekatan keperawatan non-farmakologis.

Kata Kunci: Diabetes Melitus Tipe 2, Kecemasan, Logoterapi, Intervensi Keperawatan.

ABSTRAC

THE EFFECT OF LOGOTHERAPY INTERVENTION ON REDUCING ANXIETY LEVELS IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS PATIENTS AT OESAPA PUBLIC HEALTH CENTER, KUPANG CITY

Early Adellaide Pah

Antonia H. Hamu, Maria Sambriong, Fransiskus S. Onggang

Kupang Ministry of Health Health Polytechnic

Applied Undergraduate Program, Nursing Department

paheearly@gmail.com

Background: Type 2 diabetes mellitus (T2DM) is a chronic disease that not only has physical impacts but also causes psychological disorders such as anxiety. Untreated anxiety can interfere with disease management and reduce patients' quality of life. Logotherapy, a psychotherapeutic approach focused on finding the meaning of life, is considered capable of helping patients cope with anxiety more adaptively.

Objective: To determine the effect of logotherapy intervention on reducing anxiety levels in T2DM patients at the Oesapa Community Health Center in Kupang City.

Methods: This study used a pre-experimental design with a one-group pre-test post-test approach. A sample of 35 respondents was selected through purposive sampling based on inclusion criteria. The logotherapy intervention was administered in four sessions over two weeks. The research instrument was an anxiety questionnaire that had been tested for validity and reliability ($\alpha = 0.903$). Data were analyzed using the Wilcoxon test.

Results: There was a significant decrease in anxiety levels after the logotherapy intervention with a p-value <0.05 . The majority of respondents moved from moderate anxiety to mild or no anxiety. Logotherapy interventions are effective in reducing anxiety levels in patients with type 2 diabetes and can be used as a non-pharmacological nursing approach.

Keywords: Type 2 Diabetes Mellitus, Anxiety, Logotherapy, Nursing Intervention.

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	iii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
SKRIPSI PENILITIAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
BIODATA PENULIS.....	v
MOTTO DAN PERSEMAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penilitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penilitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
1.5 Keaslian Penilitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Konsep Diabetes Melitus Tipe 2	10
2.1.1 Definisi Diabetes Melitus Tipe 2	10
2.1.2 Etiologi Diabetes Melitus Tipe 2	10
2.1.3 Tanda dan Gejala Diabetes Melitus Tipe 2.....	11
2.1.4 Patofisiologi Diabetes Melitus Tipe 2	13

2.1.5 Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2	14
2.1.6 Dampak Penyakit Diabetes Melitus Tipe 2	15
2.2 Konsep Kecemasan Pada Diabetes Melitus Tipe 2	16
2.2.1 Definisi Kecemasan Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2	16
2.2.2 Etiologi Kecemasan Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2	16
2.2.3 Tanda dan Gejala Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2.....	17
2.2.4 Tingkat Kecemasan Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2.....	18
2.2.5 Hubungan Kecemasan Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2	19
2.3 Konsep Intervensi.....	20
2.3.1 Intervensi Logoterapi	20
2.4 Kerangka Teori	22
2.5 Kerangka Konsep	23
2.6 Hipotesis.....	23
BAB III METODE PENILITIAN	24
3.1 Jenis dan Metode Penilitian.....	24
3.2 Populasi Sampel dan Kriteria Sampel	24
3.2.1 Populasi	24
3.2.2 Sampel.....	24
3.2.3 Kriteria Sampel.....	26
3.3 Teknik Sampling.....	26
3.4 Tempat dan Waktu Penitian.....	27
3.4.1 Tempat Penilitian.....	27
3.4.2 Waktu Penilitian	27
3.5 Variabel Penilitian	27
3.6 Definisi Operasional.....	28
3.7 Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.7.1 Kuesioner.....	29
3.7.2 Lembar observasi	30
3.8 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas.....	30
3.8.1 Uji Validitas	30
3.8.2 Uji Reliabilitas.....	31

3.9 Prosedur Penilitian	31
3.11 Pengolahan Data	32
3.12 Teknik Analisa Data	33
3.13 Etika Penilitian	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	36
4.2 Karakteristik Responden	37
4.2.1 Karakteristik responden pada pasien diabetes melitus tipe 2 berdasarkan umur, jenis kelamin dan lamanya sakit.	37
4.2.2 Kecemasan pada pasien diabetes melitus tipe 2 sebelum melakukan intervensi logoterapi.	38
4.2.3 Kecemasan pada pasien diabetes melitus tipe 2 sesudah melakukan intervensi logoterapi.	39
4.2.4 Pengaruh intervensi logoterapi terhadap penurunan tingkat kecemasan pada pasien diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Oesapa Kota Kupang	40
4.3 Pembahasan	41
4.3.1 Karakteristik responden pada pasien diabetes melitus tipe 2 berdasarkan umur, jenis kelamin dan lamanya sakit di Puskesmas Oesapa Kota Kupang	41
4.3.2 Kecemasan pada pasien diabetes melitus tipe 2 sebelum melakukan intervensi logoterapi di Puskesmas Oesapa Kota Kupang	44
4.3.3 Kecemasan pada pasien diabetes melitus tipe 2 sesudah melakukan intervensi logoterapi di Puskesmas Oesapa Kota Kupang	45
4.3.4 Analisis intervensi logoterapi terhadap penurunan tingkat kecemasan pada pasien diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Oesapa Kota Kupang	46
4.4 Keterbatasan Penilitian.....	48
BAB V PENUTUP	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penilitian.....	5
Tabel 3. 1 Desain Penilitian.....	24
Tabel 3. 2 Definisi Operasional.....	28
Tabel 4. 1 Distribusi responden berdasarkan umur, jenis kelamin dan lamanya sakit di Puskesmas Oeasapa Kota Kupang.....	37
Tabel 4. 2 Pengaruh intervensi logoterapi terhadap penurunan tingkat kecemasan pada pasien diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Oesapa Kota Kupang	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori	22
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	23
Gambar 4. 1 Kecemasan pada pasien diabetes melitus tipe 2 sebelum melakukan intervensi logoterapi di Puskesmas Oesapa Kota Kupang.....	38
Gambar 4. 2 Kecemasan pada pasien diabetes melitus tipe 2 sesudah melakukan intervensi logoterapi di Puskesmas Oesapa Kota Kupang	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Pengambilan Data Awal dari Poltekkes Kemenkes Kupang ke Dinas Kesehatan Kota Kupang.....	57
Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data Awal dari Dinas Kesehatan Kota Kupang ke Puskesmas Oesapa	58
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Kupang ke Satu Pintu Kota Kupang.....	59
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian dari Satu Pintu Kota Kupang ke Dinas Kesehatan Kota Kupang.....	60
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Kupang ke Puskesmas Oesapa.....	61
Lampiran 6 Surat Keterangan Selesai Penelitian dari Puskesmas Oesapa	62
Lampiran 7 Surat Keterangan Layak Etik	63
Lampiran 8 Lembar Persetujuan Menjadi Responden (Informed Consent).....	64
Lampiran 9 SOP Terapi Kelompok Logoterapi.....	65
Lampiran 10 Kuesioner Kecemasan Pada Pasien	86
Lampiran 11 Lembar Persetujuan Menjadi Responden (Informed Consent) yang telah di isi	89
Lampiran 12 kuesioner kecemasan pada pasien yang telah di isi	90
Lampiran 13 lembar observasi yang telah di isi.....	91
Lampiran 14 lembar dokumentasi yang telah di isi	95
Lampiran 15 Surat Uji Validitas Kuesioner.....	99
Lampiran 16 Pengajuan Judul	100
Lampiran 17 Uji Turnitin Proposal	101
Lampiran 18 Bukti uji validitas dan reabilitas Kuesioner.....	102
Lampiran 19 Data Menetahan	103
Lampiran 20 Data Hasil SPSS.....	104
Lampiran 21. Dokumentasi	108
Lampiran 22 Hasil Uji Turnitin Skripsi.....	111
Lampiran 23 Bukti Proses Bimbingan : Lembar Konsultasi.....	112