

KARYA TULIS ILMIAH  
IMPLEMENTASI DUKUNGAN INFORMASIONAL, PENILAIAN, INSTRUMENTAL,  
DAN EMOSIONAL UNTUK PENGOBATAN PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DI  
PUSKESMAS SIKUMANA



**YANUARTI CHISARANI RADJA PONO**

NIM. PO5303201211279

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
JURUSAN KEPERAWATAN KUPANG  
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
TAHUN 2024

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**IMPLEMENTASI DUKUNGAN INFORMASIONAL, PENILAIAN, INSTRUMENTAL,**  
**DAN EMOSIONAL UNTUK PENGOBATAN PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DI**  
**PUSKESMAS SIKUMANA**

*Karya Tulis Ilmiah Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Menyelesaikan Program  
Pendidikan Diploma III Keperawatan*



**YANUARTI CHISARANI RADJA PONO**  
**PO5303201211279**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG**  
**JURUSAN KEPERAWATAN KUPANG**  
**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**  
**TAHUN 2024**

### **PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Yanuarti Chisarani Radja Pono  
Nim : PO.5303201211279  
Program Studi : D III Keperawatan  
Institusi : Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes  
Kupang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain. Apabila di kemudian hari terbukti atau dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbutan tersebut.

Kupang, 3 Juli 2024

Pembuat Pernyataan



Yanuarti Chisarani Radja Pono

NIM PO.5303201211279

Mengetahui:

Pembimbing



Maria Sambriong.,SST.,MPH

NIP.19910212201922001

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Yanuarti Chisarani Radja Pono, NIM:PO5303201211279, dengan judul  
“Implementasi Dukungan Informasional, Penilaian, Instrumental, Dan Emosional Untuk  
Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Sikumana” telah diperiksa dan  
disetujui untuk diujikan.

Disusun Oleh



Yanuarti Chisarani Radja Pono  
PO.5303201211279

Telah disetujui untuk diseminarkan di depan dewan penguji Prodi D III Keperawatan Kupang  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Kupang, 3 Juli 2024

Menyetujui,  
Pembimbing



Maria Sambriong.,SST.,MPH  
NIP.19910212201922001

**LEMBARAN PENGESAHAN  
KARYA TULIS ILMIAH**

**Implementasi Dukungan Informasional, Penilaian, Instrumental, Dan Emosional Untuk  
Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Sikumana**

Disusun Oleh:



Yanuarti Chisarani Radja Pono

PO.5303201211279

Telah diPertahankan di depan Dewan Pengaji

Kupang, 3 Juli 2024

Dewan Pengaji

Pengaji 1



Meiyeriance Kapitan, S.Kep.,Ns.,M.Kep

NIP.197904302000122002

Pengaji 2

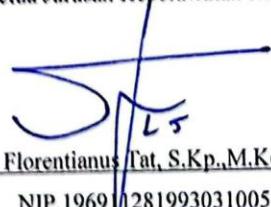


Maria Sambriong, SST, MPH

NIP. 196808311989032001

Mengesahkan

Ketua Jurusan Keperawatan Kupang



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

NIP.19691281993031005

Mengetahui

Ketua Prodi D III Keperawatan



Meiyeriance Kapitan, S.Kep.,Ns.,M.Kep

NIP.197904302000122002

**Implementasi Dukungan Informasional, Penilaian, Instrumental, Emosional Untuk  
Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Sikumana**

Yanuarti Chisarani Radja Pono<sup>1</sup>, Maria Sambriong<sup>2</sup>, Meiyeriance Kapitan<sup>3</sup>

Program Studi D III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Email: [radjaponoyuan@gmail.com](mailto:radjaponoyuan@gmail.com)

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Diabetes melitus (DM) adalah penyakit kronis yang disebabkan oleh ketidak mampuan tubuh untuk memproduksi hormon insulin atau karena penggunaan yang tidak efektif dari produksi insulin yang ditandai dengan tingginya kadar gula dalam darah. **Tujuan:** untuk mengetahui dukungan keluarga tentang dukungan informasional, dukungan penilaian, dukungan instrumental, dan dukungan emosional pasien diabetes melitus tipe 2. **Metode:** penelitian menggunakan desain penelitian studi kasus observasi, dengan rancangan atau metode penelitian menggunakan metode kualitatif. Penelitian studi kasus ini dilakukan pada 2 (dua) responden dengan observasi langsung untuk mendapatkan data berupa karakteristik responden, dan *pre-test* menggunakan kuesioner sebelum diberikan implementasi dukungan informasional, dukungan penilaian, dukungan instrumental, dukungan emosional. **Hasil:** penelitian menunjukkan terdapat dukungan keluarga responden Diabetes Mellitus Tipe II tergolong baik. **Kesimpulan:** implementasi dukungan informasional, dukungan penilaian, dukungan instrumental, dukungan emosional membuktikan dapat memberi dukungan yang baik kepada responden. **Saran:** Petugas kesehatan sebaiknya memberikan edukasi dan motivasi kepada keluarga pasien diabetes melitus mengenai pentingnya dukungan informasional, penilaian, instrumental, dan emosional dalam pengobatan.

**Kata Kunci:** **Dukungan Informasional, Penilaian, Instrumental, Emosional, Puskesmas Sikumana.**

***Implementation Of Informational, Assessment, Instrumental And Emotional Support For The Treatment Of Type 2 Diabetes Mellitus Patients At The Sikumana Community Health Center***

*Written by:* Yanuarti Chisarani Radja Pono<sup>1</sup>, Maria Sambriong<sup>2</sup>, Meiyeriance Kapitan<sup>3</sup>

*D III Nursing Study Program Kupang Ministry of Health Polytechnic*

Email: [radjaponoyuan@gmail.com](mailto:radjaponoyuan@gmail.com)

*Abstract*

**Background:** Diabetes mellitus (DM) is a chronic disease caused by the body's inability to produce insulin hormone or due to ineffective use of insulin production which is characterized by high blood sugar levels. **Objective:** to determine family support regarding informational support, assessment support, instrumental support, and emotional support for type 2 diabetes mellitus patients. **Method:** the study used an observational case study research design, with a design or research method using a qualitative method. This case study research was conducted on 2 (two) respondents with direct observation to obtain data in the form of respondent characteristics, and a pre-test using a questionnaire before being given the implementation of informational support, assessment support, instrumental support, emotional support. **Results:** the study showed that there was good family support for Type II Diabetes Mellitus respondents. **Conclusion:** the implementation of informational support, assessment support, instrumental support, emotional support has proven to be able to provide good support to respondents. **Suggestion:** Health workers should provide education and motivation to families of diabetes mellitus patients regarding the importance of informational, assessment, instrumental, and emotional support in treatment.

**Keywords:** *Informational Support, Assessment, Instrumental, Emotional, Sikumana Health Center.*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berbagai kemudahan, petunjuk serta karunia yang tidak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang bejedul "Implementasi Dukungan Informasional, Penilaian, Instrumental, Dan Emosional Untuk Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Sikumana" dengan baik.

Karya tulis ilmiah ini penulis susun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Diploma III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis telah mendapat banyak bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak yaitu: Ibu Maria Sambriong,.SST.,MPH, Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis dan ibu Meiyeriance Kapitan,S.Kep.,Ns.,M.Kep, Selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan motivasi kepada penulis. Untuk itu, Pada kesempatan ini penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan, SKM.M.Kes, Selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.
2. Bapak Dr.Florentianus Tat,S.Kp.,M.Kes, Selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kupang.
3. Ibu Meiyeriance Kapitan,S.Kep.,Ns.,M.Kep, Selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.
4. Bapak Pius Selasa.,Kp.,Ns.M.Sc, Selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu mendukung, memotivasi untuk senantiasa bersemangat dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
5. Mama tercinta Yane Maria Victoria Bangngu Riwu yang selalu mendoakan dan memotivasi untuk senantiasa bersemangat dan tak mengenal kata putus asa. Terima kasih atas segala dukungan, baik secara material maupun moril hingga terselesaikan karya tulis ilmiah ini.

6. Seluruh Dosen Program Studi Diploma III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kupang yang telah memberikan dukungan, informasi, motivasi dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
7. Kepada kaka Yacoba A. Radja Pono, adik Geral Radja Pono, adik Zamanta A. Pada Lado, Putri W. L. Pada Lado, seluruh Saudara/I, keluarga, dan Lite A. Sakau orang-orang terkasih yang dengan tulus hati mendukung penulis dalam menyelesaikan karya tulis ini.
8. Teman-teman angkatan XXX Program Studi Diploma III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang yang telah memberikan informasi, motivasi, semangat, dan dukungan dalam proposal karya tulis ini.
9. Terakhir terima kasih kepada diri sendiri karena tidak memutuskan untuk berhenti dan sudah berjuang sampai dititik ini. Tetap semangat dan bertahan melewati semua ujian ini sampai selesai dengan banyaknya tantangan dan pergumulan.

Penulis menyadari adanya keterbatasan di dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini. Besar harapan penulis akan kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhirnya penulis berharap agar karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi pembaca sekalian.

Kupang, 3 Juli 2024

Yanuarti Chisarani Radja Pono

NIM:PO5303201211279

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSYARATAN GELAR.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iv
LEMBARAN PENGESAHAN .....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	2
1.3.    Tujuan Penelitian.....	2
1.3.1    Tujuan Umum .....	2
1.3.2    Tujuan khusus .....	2
1.4.    Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1    Manfaat Teoritis.....	3
1.4.2    Manfaat Bagi Lahan Praktis.....	3
BAB 2 .....	4
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1    Konsep Dasar Diabetes Melitus Tipe 2.....	4
2.1.1    Pengertian Diabetes Melitus .....	4
2.1.2    Tanda Gejala .....	4
2.1.3    Klasifikasi Diabetes Melitus Tipe 2.....	5
2.1.4    Patofisiologi Diabetes Melitus Tipe 2.....	5
2.1.5    Komplikasi .....	6

2.1.6	Penatalaksanaan .....	7
2.2	Konsep Dukungan Keluarga .....	7
2.2.1	Pengertian dukungan keluarga .....	7
2.2.2	Fungsi dukungan keluarga .....	7
2.2.3	Faktor yang Mempengaruhi Dukungan keluarga .....	9
BAB 3 .....		11
METODE PENELITIAN.....		11
3.1	Jenis Penelitian.....	11
3.2	Subjek Penelitian.....	11
3.3	Fokus Studi Kasus.....	11
3.4	Definisi Operasional Fokus Studi .....	11
3.5	Instrumen Penelitian.....	12
3.6	Metode Pengumpulan Data .....	12
3.7	Lokasi & Waktu Penelitian .....	13
3.8	Analisis Data dan Penyajian Data .....	13
3.8.1	Analisa Data.....	13
3.8.2	Penyajian Data.....	13
3.9	Etika Penelitian.....	13
3.10	Kelemahan Dan Keterbatasan Penelitian.....	14
BAB 4 .....		15
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		15
4.1	Hasil Penelitian .....	15
4.2	Pembahasan.....	17
BAB 5 .....		20
KESIMPULAN DAN SARAN.....		20
5.1	Kesimpulan.....	20
5.2	Saran.....	20
DAFTAR PUSTAKA .....		21
LAMPIRAN.....		23

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	11
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Umur, Jenis Kelamin, Pendidikan Terakhir (perolehan ijazah terakhir) yang diperoleh, Pekerjaan, Agama, Riwayat Penyakit Keluarga Dm, Tahun Terdiagnosis Diebetes Melitus.....	15
Tabel 4.2 Distribusi Dukungan Keluarga Berdasarkan Dukungan Informasional, Penilaian, Instrumental, Dan Emosional.....	16

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Permohonan Menjadi Responden .....	23
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Responden 1 dan 2 ( <i>Informed Consent</i> ) .....	25
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian Responden 1 dan 2.....	27
Lampiran 4. Surat Ijin Pengambilan Data Dari Dinas Kesehatan Kota Kupang.....	33
Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian Dari Dinas Kesehatan Kota Kupang.....	34
Lampiran 6. Lembar Konsultasi Bimbingan KTI.....	35
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	37