

**HUBUNGAN POLA MAKAN DENGAN KEJADIAN DIABETES**

**MELITUS PADA MASYARAKAT DI DESA LAIKIT**

**KECAMATAN DIMEMBE**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Keperawatan Pada Fakultas Keperawatan  
Universitas Katolik De La Salle Manado

**CHERRYA ISABELA WALANGITAN**

**14061154**



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

**FAKULTAS KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**

**2018**

## HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

### HUBUNGAN POLA MAKAN DENGAN KEJADIAN DIABETES MELITUS PADA MAYARAKAT DI DESA LAIKIT KECAMATAN DIMEMBE

>Nama : Cherrya Isabela Walangitan  
NIM : 14061154  
Fakultas : Keperawatan  
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui

Manado, 3 Agustus 2018

Pembimbing I

M. Consolatrix Da Silva, S.Kep., Ns., MSN

Pembimbing II

Herman J. Warouw, SKM., M.Kep

Mengetahui



Ketua Program Studi

Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

## **HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

### **HUBUNGAN POLA MAKAN DENGAN KEJADIAN DIABETES MELITUS PADA MAYARAKAT DI DESA LAIKIT KECAMATAN DIMEMBE**

Yang disusun dan diajukan oleh :

**CHERRYA ISABELA WALANGITAN**

**14061154**

Telah dipertahankan didepan TIM Pengaji Ujian Skripsi

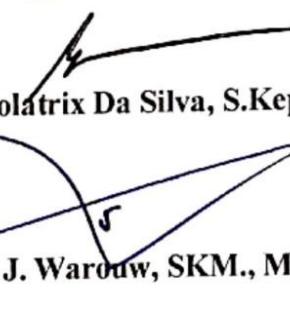
pada tanggal 3 Agustus 2018

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**TIM PENGUJI**



Dosen Pengaji 1 : (Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep)



Dosen Pengaji 2 : (M. Consolatrix Da Silva, S.Kep., Ns., MSN)



Dosen Pengaji 3: (Herman J. Waruw, SKM., M.Kep)

MENGETAHUI,

Dekan Fakultas Keperawatan  
Unika De La Salle

Ketua Program Studi  
Fakultas Keperawatan  
Unika De La Salle Manado



Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

## **PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, didalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Manado, 3 Agustus 2018

Mahasiswa

Nama : Cherrya Isabela Walangitan

Nim : 1406154

Program Studi : Sarjana Keperawatan

Program : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Keperawatan

## **KATA PENGANTAR**

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Tuhan yang Maha Esa, atas kasih dan sayang serta berkat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Pola Makan Dengan Kejadian Diabetes Melitus Pada Masyarakat di Desa Laikit Kecamatan Dimembe”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan, Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Keperawatan, Universitas Katolik De La Salle Manado.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan beberapa pihak, baik berupa bimbingan, dorongan, dan nasihat-nasihat sehingga penyusunan skripsi ini dapat terlaksana sesuai dengan yang telah direncanakan. Oleh karena itu dengan penuh kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof Dr. Johanis Ohoitimur. Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado.
2. Dr. Indriani Yauri, MN, Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La sale Manado.
3. Wahyuny Langelo, BSN., M.Kes, Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
4. M.Consolatrix Da Silva, S.Kep., Ns., MSN, Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Herman Warouw, SKM., M.Kep Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen dan Staf Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah memberikan bimbingan, ilmu dan arahan serta bantuan selama mengikuti perkuliahan di Universitas Katolik De La Salle Manado.
7. Kepala Desa Laikit Kecamatan Dimembe yang telah memberikan izin dan tempat kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian di Desa Laikit Kecamatan Dimembe dan Kepala Desa Dimembe yang telah memberikan izin

dan tempat kepada peneliti untuk melaksanakan uji valid serta masyarakat yang telah bersedia menjadi responden.

8. Papi, Mami, Kakak Christie, Kakak Chrisna, Monica, Oma dan keluarga besar tercinta yang menjadikan penulis semangat dalam menyelesaikan skripsi ini serta penuh kasih dan sayang mendoakan, memotivasi, dan membantu penulis untuk terus maju menyelesaikan perkuliahan.
9. Semua pihak yang sudah membantu peneliti dalam melakukan penyusunan skripsi, yang tidak dapat dituliskan satu persatu. Kiranya segala bantuan dan kebaikan dibalaskan oleh Tuhan yang Maha Esa.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan dibidang keperawatan dan pihak-pihak yang membutuhkan dan menjadi suatu karya yang memberi dampak positif kepada para pembaca pada umumnya dan para penulis khususnya. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan oleh karena itu penulis mengharapkan saran yang membangun untuk perbaikan skripsi ini.

Manado, 3 Agustus 2018

Penulis

# **HUBUNGAN POLA MAKAN DENGAN KEJADIAN DIABETESMELITUS PADA MASYARAKAT DI DESA LAIKIT KECAMATAN DIMEMBE**

**Walangitan Cherrya<sup>1</sup>, da Silva M.Consolatrix<sup>2</sup>, Warouw Herman<sup>3</sup>**

## **Abstrak**

**Latar Belakang:** Diabetes Melitus merupakan penyakit yang serius jika tidak di cegah dan banyak di jumpai pada masyarakat, yang biasanya desebabkan oleh pola makan yang tidak teratur sehingga menyebabkan kadar gula darah meningkat. Jumlah penderita diabetes melitus di desa Laikit tergolong banyak berdasarkan data yang ada di puskesmas Tatelu.

**Tujuan Penelitian:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pola makan dengan kejadian diabetes melitus.

**Metode Penelitian:** Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian deskriptif analitik dengan rancangan *cross sectional*. Pada penelitian ini terdapat 40 responden masyarakat di desa Laikit kecamatan Dimembe. Teknik pengambilan sampel yaitu *purposive sampling*. Analisa data menggunakan uji *chi-square* dengan dasar pengambilan keputusan penerimaan hipotesis dengan tingkat kepercayaan  $\alpha$  (0,05).

**Hasil Penelitian:** Berdasarkan hasil analisis yang menggunakan uji *chi-square* hubungan pola makan dengan kejadian diabetes melitus di peroleh nilai  $\alpha= 0.000$  yang berarti  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima.

**Kesimpulan:** Dengan demikian terdapat hubungan bermakna antara pola makan dengan kejadian diabetes melitus. Untuk itu bagi petugas kesehatan agar dapat melakukan penyuluhan kesehatan akan pola makan yang baik bagi masyarakat.

**Kata Kunci:** Pola Makan, Kejadian Diabetes Melitus

**Referensi:** 7 buku, 16 artikel jurnal (2007-2017)

# **THE RELATIONSHIP OF EAT PATTERN WITH DIABETES MELLITUS IN THE COMMUNITY IN LAIKIT VILLAGE DIMEMBE DISTRICT**

**Walangitan Cherrya<sup>1</sup>, da Silva M.Consolatrix<sup>2</sup>, Warouw Herman<sup>3</sup>**

De La Salle Catholic University Manado

Email: cherryaisabelawalangitan@gmail.com

## **Abstract**

**Background:** Diabetes mellitus is a severe disease. If not prevented and found in many communities, which is usually caused by irregular eating patterns that cause rising in blood sugar levels. The number of people with diabetes mellitus in Laikit village is quite significant based on the data in the Tatelu health center.

**Research Objectives:** This study aimed to determine the relationship of diet with the incidence of diabetes mellitus.

**Method:** This study used a descriptive analytic research design with a cross-sectional design. In this study, there were 40 community respondents in Laikit village, Dimembe district. The sampling technique is purposive sampling. Data analysis using chi-square test with the basis of decision making acceptance of hypotheses with a level of confidence  $\alpha$  (0.05).

**Results:** Based on the results of the analysis using the chi-square test the relationship between eating patterns and the incidence of diabetes mellitus was obtained by the value of  $\alpha = 0.000$  which means that  $H_0$  was rejected and  $H_a$  was accepted.

**Conclusion:** Thus there is a significant relationship between diet and the incidence of diabetes mellitus. It is important for the health workers to be able to conduct health counseling on a good diet for the community.

**Keywords:** Diet, Diabetes Mellitus Occurrence

**References:** 7 books, 16 journals and articles (2007-2017)

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Tujuan Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Pertanyaan Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Ringkasan Bab	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Diabetes Melitus	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Pola Makan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Aplikasi Teori Kesehatan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Aplikasi Teori Kesehatan Hendrik L. Blum	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5 Penelitian Terkait	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS, DEFINISI OPRASIONAL	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Kerangka Konsep Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Hipotesis Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Definisi Oprasional	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	
4.1. Desain Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Lokasi Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.3 Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.4 Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
4.5 Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.6 Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
4.7 Analisa Data	Error! Bookmark not defined.
4.8 Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB V HASIL PENELITIAN</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1 Hasil Analisis Univariat	Error! Bookmark not defined.
5.2 Analisis Bivariat	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB VI PEMBAHASAN</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.1 Pola Makan	Error! Bookmark not defined.
6.2 Kejadian Diabetes Melitus	Error! Bookmark not defined.
6.3 Hubungan Pola Makan Dengan Kejadian Diabetes Melitus	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
7.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teori Kesehatan Hendrik L. Blum	18
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Hendrik L. Blum	29

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 : Penelitian Terkait

Tabel 2 : Definisi Oprasional

Tabel 3 : Distribusi Karakteristik Demografi

Tabel 4 : Kategori Pola Makan

Tabel 5 : Kategori Kejadian Diabetes Melitus

Tabel 6 : Pengaruh Pola Makan terhadap Kejadian Diabetes Melitus

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 *Curriculum Vitae*
- Lampiran 2 *Informed Consent*
- Lampiran 3 Kuesioner
- Lampiran 4 Surat Pengambilan Data Demografi
- Lampiran 5 Surat Izin Uji Reliabilitas Instrumen
- Lampiran 6 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 7 Surat Keterangan telah Melakukan Penelitian
- Lampiran 8 Lembar Persetujuan Ujian Proposal
- Lampiran 9 Lembar Persetujuan Ujian Skripsi
- Lampiran 10 Lembar Pemasukan Revisi Proposal
- Lampiran 11 Lembar Pemasukan Revisi Skripsi
- Lampiran 12 Hasil Analisis Statistik
- Lampiran 13 Lembar Konsultasi

