



**GAMBARAN PELAKSANAAN SKRINING DIABETES
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DHARMARINI
KABUPATEN TEMANGGUNG**

SKRIPSI

Oleh
NIKEN PRATIWI
NIM. 017222079

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2024**



**GAMBARAN PELAKSANAAN SKRINING DIABETES
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DHARMARINI
KABUPATEN TEMANGGUNG**

SKRIPSI

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh

NIKEN PRATIWI
NIM. 017222079

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

**GAMBARAN PELAKSANAAN SKRINING DIABETES
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DHARMARINI
KABUPATEN TEMANGGUNG**

disusun oleh:

NIKEN PRATIWI

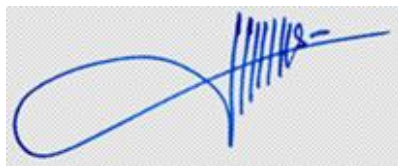
NIM. 017222079

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 1 Februari 2024

Pembimbing Utama,



Umi Setyoningrum, S. Kep., Ns., M. Kep
NIDN. 0612118002

Pembimbing Pendamping,

TTD

Nama
NIDN

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**GAMBARAN PELAKSANAAN SKRINING DIABETES
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DHARMARINI
KABUPATEN TEMANGGUNG**

disusun oleh:

NIKEN PRATIWI


NIM. 017222079

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Keperawatan, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 6 Februari 2024

Tim Penguji : Ketua/Pembimbing Utama


Umi Setyoningrum, S. Kep., Ns., M.Kep.
NIDN. 0612118002

Anggota/Penguji I



Ns. Yunita Galih Yudanari, S. Kep., M.Kep.
NIDN. 0612067804

Anggota/Penguji II



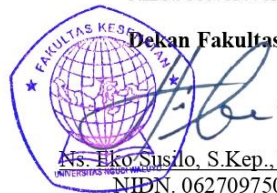
Eko Mardiyarningsih, M.Kep., Ns.Sp.Kep.Mat
NIDN. 0607037703

Ketua Program Studi



Ns. Umi Aniroh, S.Kep., M. Kes
NIDN. 0614087402

Dekan Fakultas


Ns. Eko Susilo, S.Kep., M. Kep
NIDN. 0627097501

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Niken Pratiwi
NIM : 017222079
Program Studi/Fakultas : Keperawatan/Keperawatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul "GAMBARAN PELAKSANAAN SKRINING DIABETES DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DHARMARINI KABUPATEN TEMANGGUNG"
2. adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
3. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
4. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Semarang,

Yang membuat pernyataan,



(Niken Pratiwi)

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Niken Pratiwi

Nim : 017222079

Mahasiswa : Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas
Ngudi Waluyo

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat, mempublikasikan Skripsi saya yang berjudul “GAMBARAN PELAKSANAAN SKRINING DIABETES DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DHARMARINI KABUPATEN TEMANGGUNG” untuk kepentingan akademik.

Ungaran, Januari 2023

Niken Pratiwi

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

Nama : Niken Pratiwi
Tempat, Tanggal Lahir : Temanggung, 23 Maret 1982
Agama : Kristen
Jenis Kelamin : Wanita
Alamat : Mujahidin Desa Giyanti Kecamatan Temanggung Kab.
Temanggung

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD: 1994
2. SMP: 1997
3. SMA: 2000
4. DIII Keperawatan: 2003
5. Universitas Ngudi Waluyo Tahun 2019 Sampai Sekarang: 2024

DATA ORANG TUA

Nama Ayah : Alm. C. Heru Purnomo
Nama Ibu : Hartatik
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga
Alamat : Banyuurip Barat Temanggung

**Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Keperawatan
Fakultas Keperawatan
Skripsi, Agustus 2023
Niken Pratiwi
NIM 017222079**

**GAMBARAN PELAKSANAAN SKRINING DIABETES
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DHARMARINI
KABUPATEN TEMANGGUNG
ABSTRAK**

Latar belakang: Skrining kesehatan adalah secondary prevention yang merupakan langkah awal untuk menilai tingkat risiko seseorang terhadap penyakit dan intervensi pencegahan di tingkat masyarakat. Penelitian ini untuk memperoleh gambaran dalam pelaksanaan skrining kesehatan diabetes pada populasi umum di wilayah kerja Puskesmas Dharmarini.

Tujuan: Mengetahui gambaran bagaimana melaksanakan skrining diabetes di wilayah kerja Puskesmas Dharmarini

Metode: Dalam penelitian metode kuantitatif ini, peserta yang tidak menderita diabetes direkrut dari populasi umum. Fase kuantitatif (n = 379) mencakup survei tatap muka terhadap peserta yang datang melalui pengambilan sampel secara insidental.

Hasil: Di antara responden survei, 32,2% (n = 122) telah melaksanakan skrining kesehatan diabetes dalam 2 tahun terakhir, sementara 67,8% (n = 257) tidak melaksanakan skrining kesehatan secara rutin. Proporsi umur tidak berpengaruh secara signifikan(kurang dari 45 tahun; 81,8% vs lebih dari 45 tahun 18,2%). Hasil skoring dengan menggunakan Findrisc tool versi Indonesia memberikan gambaran tingkat risiko diabetes responden rendah sebanyak 49,6%, cukup rendah 38,2 %, sedang 8,2%,tinggi 3,1% dan sangat tinggi 0,9%.

Saran: Dengan memanfaatkan Findrisc tool versi Indonesia dalam skrining faktor risiko diabetes dapat memberikan gambaran tingkat dan faktor risiko responden terhadap diabetes dalam 10 tahun mendatang.

Kata kunci: Skrining Diabetes, skoring Findrisc tool versi Indonesia, kuantitatif
Kepustakaan:

Ngudi Waluyo University
Nursing Study Program
Nursing Faculty
Final Assignment, August 2023
Niken Pratiwi
NIM 017222079

**DESCRIPTION OF DIABETES SCREENING
IN THE WORKING AREA OF THE DHARMARINI HEALTH CENTER
TEMANGGUNG DISTRICT**

ABSTRACT

Background: Health screening is a secondary prevention that is the first step to assess a person's level of risk for disease and preventive interventions at the community level. This study overviewed the implementation of diabetes health screening in the general population in the working area of Dharmarini Health Center.

Objective: Knowing the description of how is the implementation of diabetes screening in the Dharmarini Health Center working area.

Method: In this quantitative methods study, participants without diabetes were recruited from the general population. The quantitative phase (n = 379) included a face-to-face survey of participants who came through incidental sampling.

Result: Among the survey respondents, 32.2% (n = 122) had undergone diabetes health screening in the past 2 years, while 67.8% (n = 257) had not undergone routine health screening. Age proportion did not have a significant effect (less than 45 years; 81.8% vs. more than 45 years 18.2%). Scoring results using the Findrisc tool Indonesian version illustrates the level of diabetes risk of respondents low as much as 49.6%, quite low 38.2%, moderate 8.2%, high 3.1% and very high 0.9%.

Suggestion: Utilizing the Indonesian version of the Findrisc tool in screening for diabetes risk factors can provide an overview of the level and risk factors of respondents for diabetes in the next 10 years.

Keywords: Diabetes screening, Findrisc tool Indonesia Version scoring, quantitative

Kepustakaan:

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul “GAMBARAN PELAKSANAAN SKRINING DIABETES DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DHARMARINI KABUPATEN TEMANGGUNG” Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Keperawatan di Universitas Ngudi Waluyo. Penulis menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini melibatkan banyak pihak, untuk itu perkenankan penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Ns. Eko Susilo, S. Kep., M. Kep, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Ns. Umi Aniroh, S.Kp., M.Kes., selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo
4. Umi Setyoningrum, S.Kep.,Ns., M.Kep pembimbing utama yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan masukan hingga skripsi ini selesai
5. Seluruh dosen dan staf pengajar Program Studi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan ilmu serta arahan dalam menyelesaikan seluruh kegiatan perkuliahan
6. Keluarga besar penulis yang selalu memberikan semangat serta motivasi agar skripsi ini segera selesai
7. Teman-teman seperjuangan PSIK yang telah memberikan doa, semangat dan bantuannya
8. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa skripsi penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik serta saran yang membangun guna kesempurnaan skripsi ini. Semoga Tuhan YME mencurahkan berkat dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah banyak membantu penulis. Besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, Aamiin.

Ungaran, Januari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	i
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	Error! Bookmark not defined.
KESEDIAAN PUBLIKASI	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR SINGKATAN TEKNIS DAN TANDA	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat	Error! Bookmark not defined.
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Teoretis	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian Diabetes	Error! Bookmark not defined.
2. Pengertian Skrining Diabetes	Error! Bookmark not defined.
3. Pengertian <i>FINNDRISC tool</i>	Error! Bookmark not defined.
4. Faktor Risiko Diabetes	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teoretis	Error! Bookmark not defined.
BAB 3 METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Subjek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Populasi	Error! Bookmark not defined.
2. Sampel	Error! Bookmark not defined.
3. Teknik Pengambilan Sampel	Error! Bookmark not defined.
D. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.

E.	<u>Variabel Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
F.	<u>Pengumpulan Data</u>	Error! Bookmark not defined.
1.	<u>Prosedur Pengumpulan Data</u>	Error! Bookmark not defined.
2.	<u>Angket/Kuesioner</u>	Error! Bookmark not defined.
3.	<u>Instrumen Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
G.	<u>Pengolahan Data</u>	Error! Bookmark not defined.
H.	<u>Analisis Data</u>	Error! Bookmark not defined.
1.	<u>Analisa Univariat</u>	Error! Bookmark not defined.
BAB 4	<u>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</u> .	Error! Bookmark not defined.
	<u>A. Hasil Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
	<u>B. Pembahasan</u>	Error! Bookmark not defined.
	<u>C. Keterbatasan Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
BAB 5	<u>PENUTUP</u>	Error! Bookmark not defined.
	<u>A. Kesimpulan</u>	Error! Bookmark not defined.
	<u>B. SARAN</u>	Error! Bookmark not defined.
	<u>DAFTAR PUSTAKA</u>	Error! Bookmark not defined.
	<u>LAMPIRAN</u>	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR SINGKATAN TEKNIS DAN TANDA

1. Fasyankes : Fasilitas Pelayanan Kesehatan
2. IBM : Indeks Massa Tubuh

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Komponen FINDRISC asli dan Modifikasi (Rokhman MR 2022)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1 Penghitungan jumlah sampel tiap desa berdasarkan strata wilayah	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.2 Definisi operasional dalam penelitian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.1 Distribusi frekuensi berdasarkan gambaran Umur responden Skrining Diabetes	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2 Distribusi frekuensi berdasarkan gambaran Jenis Kelamin responden Skrining Diabetes	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi berdasarkan gambaran Tingkat Pendidikan responden Skrining Diabetes	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4 Distribusi frekuensi berdasarkan gambaran Rerata Penghasilan responden Skrining Diabetes	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5 Distribusi frekuensi berdasarkan gambaran Jarak rumah ke fasyankes responden Skrining Diabetes	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.6 Distribusi frekuensi berdasarkan gambaran Kepemilikan Asuransi Kesehatan responden Skrining Diabetes	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.25 Profil Hasil Skrining Findrisc Versi Indonesia Responden	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.26 Hasil skoring Findrisc responden dengan perilaku skrining Diabetes	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

[Gambar 2.1 Kerangka Teori Hubungan Variabel *Health Belief Model* dan Hasil Skoring *Findrisc Tool* dengan Perilaku Skrining Diabetes.](#) **Error! Bookmark not defined.**

[Gambar 2.2 Kerangka konsep Penelitian *Health Belief Model* dan Skoring *Findrisc tool* dengan Perilaku Skrining Diabetes ..](#)**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 Rangkuman Data Primer	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3 Statistik Deskriptif	Error! Bookmark not defined.

