

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**“SENSITIVITAS INSTRUMEN SKRINING GIZI UNTUK MENDETEKSI
MALNUTRISI PADA PASIEN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF
KRONIK (PPOK) DI RUMAH SAKIT dr. ARIOWIRAWAN SALATIGA”**

Oleh

FINA RIANA PUTRI

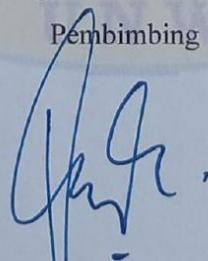
NIM. 061201001

**PROGRAM STUDI S1 GIZI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah di perkenankan untuk
diujikan

Ungaran, 3 Juni 2024

Pembimbing



Indri Mulwasari, S.Gz., M.Gizi

NIDN. 0603058501

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul :

**SENSITIVITAS INSTRUMEN SKRINING GIZI UNTUK MENDETEKSI
MALNUTRISI PADA PASIEN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF
KRONIK (PPOK) di RUMAH SAKIT dr. ARIOWIRAWAN SALATIGA**

Disusun Oleh :

**FINA RIANA PUTRI
061201001**

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

Hari : Senin

Tanggal : 01 Juli 2024

Tim Penguji :
Ketua Penguji

Dr. Sugeng Maryanto, M.Kes

NIDN. 0025116210

Anggota/Penguji 1

Galeh Septiar Pontang, S.Gz., M.Gizi

NIDN. 0618098601

Dekan Fakultas Kesehatan

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

NIDN. 0627097501

Anggota/Penguji 2

Indri Mulyasari, S.Gz., M.Gizi

NIDN. 0603058501

Ketua Program Studi S1 Gizi

Riva Mustika Anugrah, S.Gz., M.Gizi

NIDN. 0627038602

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Fina Riana Putri
NIM : 061201001
Program Studi/Fakultas : S1 Gizi/Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul **“Sensitivitas Instrumen Skrining Gizi Untuk Mendeteksi Malnutrisi Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPPOK) di Rumah Sakit dr. Ario Wirawan Salatiga”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manaun
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber
3. Skripsi ini memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran 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

Ungaran, Juli 2024

Pembimbing

Indri Mulyasari, S.Gz., M.Gizi

NIDN. 0603058501

Yang membuat pernyataan,




D6DFCAJX004231582

Fina Riana Putri

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fina Riana Putri

NIM : 061201001

Mahasiswa : Program Studi Gizi Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat, mempublikasikan Skripsi saya yang berjudul **“Sensitivitas Instrumen Skrining Gizi Untuk Mendeteksi Malnutrisi Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPPOK) di Rumah Sakit dr. Ario Wirawan Salatiga”** untuk kepentingan akademik.

Ungaran, Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



Fina Riana Putri

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Fina Riana Putri
Tempat, Tanggal Lahir : Kab. Semarang, 19 Januari 2003
Agama : Islam
Alamat : Garung RT 05/ RW 06, Ambarawa, Kab. Semarang, Jawa Tengah
Email : Cayenahill437@gmail.com
No. HP : 082243358986
Riwayat Pendidikan :
1. TK Pancasila : 2005 – 2007
2. SD Negeri Ngampin 02 : 2007 – 2013
3. SMP Pangudi Luhur Ambarawa : 2014 – 2017
4. SMA Negeri 1 Ambarawa : 2017 – 2020
5. Universitas Ngudi Waluyo : 2020 – Sekarang

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Sensitivitas Instrumen Skrining Gizi Untuk Mendeteksi Malnutrisi Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) di rumah sakit dr. Ario Warawan Salatiga”.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, dukungan, nasehat dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih serta rasa hormat kepada :

1. Allah Subhanhu wa ta’ala karena atas izin dan bantuannya-Nya saya mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Rasullah, Nabi Muhammad Shallallahu’alaihi Wa Sallam selaku jujungan dan panutan hidup umat muslim termasuk saya
3. Prof. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
4. Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
5. Riva Mustika Anugrah, S.Gz., M.Gizi selaku Ketua Program Studi S1 Gizi Universitas Ngudi Waluyo dan selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan, masukan serta saran dalam proses penyusunan skripsi.
6. Galeh Septiar Pontang, S.Gz., M.Gizi selaku dosen Pembimbing Akademik dan selaku ketua penguji yang telah memberikan arahan, masukan serta saran dalam proses penyusunan skripsi.

7. Indri Mulyasari, S.Gz., M,Gizi selaku dosen Pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, kritik, saran, masukan serta dukungan selama proses penyusunan skripsi.
8. Bapak dan Ibu dosen program studi Gizi Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
9. Vitta Galih Ariacita, S.Gz selaku pembimbing penelitian beserta jajaran di Rumah Sakit Paru dr. Ario Wirawan yang telah memberikan ijin, bantuan, bimbingan, arahan, masukan dan saran dalam proses pengambilan data penelitian dan penyusunan skripsi.
10. Orang tua kandung saya yang saya cintai, Dadang Matronoo dan Sehati yang selalu memberikan doa, dukungan, motivasi, support, menjadi penyemangat dan selalu menguatkan saya dalam keadaan apapun hingga dapat terselesaikannya penyusunan skripsi ini.
11. Kedua adik kandung saya, Fika Dwi Arianti dan Fita Tri Widyaningsih yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat, support, motivasi dan materi hingga dapat terselesaikannya penyusunan skripsi ini.
12. Sanak keluaga saya yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat, support, motivasi dan materi hingga dapat terselesaikannya penyusunan skripsi ini.
13. Sahabat akrab saya, Ziana Andrian, Devinta Fitriani Rudin, Herlin Asti Nuryana, MelatiKA Oktaviani, dan Fian Setiani yang telah meneman, saling

memberi semangat satu sama lain selama proses penyusunan skripsi ini berlangsung hingga selesai.

14. Mr. Jeon dan Mr. Satoru sebagai sosok tempat saya beristirahat dan pemberi semangat terbesar
15. Teman-teman program studi S1 gizi Universitas Ngudi Waluyo angkatan 2020 seperjuangan yang saling menyemangati dan mendukung terselesaikanya tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Ungaran, Juli 2024

Penyusun

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	2
PERNYATAAN ORISINILITAS	3
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI	4
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	5
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA	6
DAFTAR ISI	9
DAFTAR TABEL	11
DAFTAR GAMBAR	12
DAFTAR LAMPIRAN	13
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK).....	Error! Bookmark not defined.
B. Malnutrisi	Error! Bookmark not defined.
C. Sensitivitas	Error! Bookmark not defined.
D. Kerangka Teori	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Lokasi dan waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Populasi dan Sampel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.

E.	Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
F.	Etika Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
G.	Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
H.	Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
A.	Gambaran Umum	Error! Bookmark not defined.
1.	Gambaran Umum Objek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
2.	Karakteristik Responden.....	Error! Bookmark not defined.
B.	Hasil dan Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
1.	Hasil Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
2.	Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
C.	Keterbatasan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP.....		Error! Bookmark not defined.
A.	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B.	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel 2.1 Klasifikasi Derajad PPOK **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.2 Klasifikasi IMT (Kemenkes, 2018):..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.3 Klasifikasi Persetase LILA **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.4 Klasifikasi Malnutrisi berdasarkan ICD **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.5 Cut-off Uji Diagnostik untuk Alat Skrining Gizi **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.1 Definisi Operasional..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.2 Sensitivitas dan Spesivisitas **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.3 Cut-off Uji Diagnostik untuk Alat Skrining Gizi **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdesarkan Jenis Kelamin**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdesarkan Usia **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdesarkan Pekerjaan **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.4 Hasil Perhitungan Malnutrition Screening Tool (MST)..... **Error!**
Bookmark not defined.
- Tabel 4.5 Hasil Perhitungan Malnutrition Universal Screening Tool (MUST)
..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Nutritional Risk Screening (NRS)...**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Mini Nutritional Assessment (MNA) **Error!**
Bookmark not defined.
- Tabel 4.8 Hasil Perhitungan Mini Nutritional Assessment-Short Forms (MNA-SF)
..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Formulir Skrining Gizi MST **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.2 Formulir Skrining Gizi MUST **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.3 Formulir Skrining Gizi NRS **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.4 Formulir Skrining Gizi MNA **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.5 Formulir Skrining Gizi MNA-SF **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.6 Kerangka Teori **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Izin Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 2. Surat Ethical Clearance (EC)..... **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 3. Surat Balasan Ijin Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 4. Jadwal Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 5. Rincian Anggaran Biaya Penelitian .. **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 6. Surat Pernyataan Kepada Responden **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 7. Lembar Persetujuan Menjadi Responden..... **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 8. Formulir Data Responden..... **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 9. Tabulasi Data Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 10. Hasil Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**