

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**HUBUNGAN ASUPAN ZAT GIZI MAKRO**  
**(KARBOHIDRAT,PROTEIN, DAN LEMAK) DAN KEBIASAAN**  
**JAJAN TERHADAP STATUS GIZI (IMT/U) PADA ANAK USIA**  
**SEKOLAH DASAR DI SDN OESAPA KECIL 2 KOTA KUPANG**



**DISUSUN**

**ESTER VALENZA MENNGGA**

**PO.5303241221113**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG**  
**PROGRAM STUDI DIH GIZI**  
**ANGKATAN XVII**  
**2025**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**HUBUNGAN ASUPAN ZAT GIZI MAKRO (KARBOHIDRAT, PROTEIN,  
LEMAK) DAN KEBIASAAN JAJAN TERHADAP STATUS GIZI (IMT/U)  
PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR DI SDN OESAPA KECIL 2 KOTA  
KUPANG**

Sebagai Laporan Tugas Akhir Yang Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Tugas Akhir Dalam  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Tahun Akademik 2024/2025

**Disusun Oleh :**

**ESTER VALENZA MENGGGA**

**PO5303241221113**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPLUBIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG  
PROGRAM STUDI DIII GIZI  
ANGKATAN XVII  
2025**

# HALAMAN PERSETUJUAN

## HALAMAN PERSETUJUAN

### PROPOSAL PENELITIAN

**HUBUNGAN ASUPAN ZAT GIZI MAKRO, FAKTOR STRES  
DAN KEBIASAAN JAJAN TERHADAP STATUS GIZI PADA  
ANAK USIA SEKOLAH DASAR DI SDN OESAPA KECIL 2  
KOTA KUPANG**

**DISUSUN**

**ESTER VALENZA MENGGA**  
**PO.5303241221113**

Telah disetujui untuk diperiksa dan dipertahankan  
di hadapan tim penguji  
pada tanggal .. Januari 2025

Pembimbing

Maria Goreti Pantaleon, SKM., MPH  
NIP. 198406222008122005

Mengetahui

Ketua Prodi Gizi

Kemenkes Kupang



Juni Gressilda Juliana Sine, S.TP, M.Kes  
NIP. 1980060120091220

ii

# HALAMAN PENGESAHAN

## LEMBAR PENGESAHAN

### PROPOSAL TUGAS AKHIR

#### HUBUNGAN ASUPAN ZAT GIZI MAKRO DAN KEBIASAAN JAJAN TERHADAP STATUS GIZI (IMT/U) PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR DI SDN OESAPA KECIL 2 KOTA KUPANG

DISUSUN

ESTER VALENZA MENGGA  
PO.5303241221113

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji  
pada Tanggal 23 Januari 2025

Penguji I Alberth M. Bau Mali, S.Kep.Ns.MPH  
NIP: 197009131998081001

Penguji II Maria Goreti Pantaleon, SKM.,MPH  
NIP: 198406222008122005

()  
()

Mengetahui Ketua Prodi Gizi  
Rahayu K. Sine, S.TP, M.Kes



Joni Gressilda Lousa Sine, S.TP, M.Kes  
NIP: 1980060120091220

## HALAMAN PERNYATAAN

### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah, saya:

Nama : Ester Valenza Mengga  
Nim : PO5303241221113  
Prodi : Gizi  
Angkatan : XVII  
Jenjang : Diploma III

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Laporan Tugas Akhir saya yang berjudul :

“HUBUNGAN ASUPAN ZAT GIZI MAKRO (KARBOHIDRAT, PROTEIN, LEMAK) DAN KEBIASAAN JAJAN TERHADAP STATUS GIZI (IMT/U) PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR DI SDN OESAPA KECIL 2 KOTA KUPANG”

Apabila suatu saat saya terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kupang, 01 Januari 2025

Penulis



Ester Valenza Mengga  
NIM.PO5303241221113

## BIODATA PENULIS



Nama : Ester Valenza Mengga  
Tempat/Tanggal Lahir : Kupang, 23 Februari 2004  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Kristen Protestan  
Alamat : Jl. Tidar, non blok, Kelurahan Oesapa, Kecamatan  
Kelapa Lima, RT 052/RW 017  
Riwayat Pendidikan : 1. SD Negeri Oesapa Kecil 2 Kota Kupang  
2. SMP Negeri 2 Kota Kupang  
3. SMA Negeri 2 Kota Kupang  
4. Kemenkes Poltekkes Kupang Program D-III Gizi

## **MOTTO**

“Whatever you ask and pray for, believe that you have received it, and it will be yours”

“The Lord will fight for you, and you will remain silent”

“Whatever you do, work at it heartily, as working for the Lord, not for men”

-GOD

## ABSTRAK

### HUBUNGAN ASUPAN ZAT GIZI MAKRO (KARBOHIDRAT,PROTEIN,LEMAK) DAN KEBIASAAN JAJAN TERHADAP STATUS GIZI (IMT/U) PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR DI SDN OESAPA KECIL 2 KOTA KUPANG

Ester Valenza Mengga

(Dibimbing Oleh Maria Goreti Pantaleon SKM., MPH)

[esterrrrr23@gmail.com](mailto:esterrrrr23@gmail.com)

---

---

**Latar Belakang:** Pada masa sekarang ini, masalah gizi yang sering terjadi pada anak-anak sekolah dasar menjadi masalah serius yang harus diperhatikan oleh setiap kalangan. Beberapa faktor yang mempengaruhi masalah status gizi kurang anak usia sekolah adalah asupan zat gizi dan kebiasaan jajan. Jika pola makan anak tidak baik, maka dapat dikatakan bahwa asupan zat gizi yang masuk kedalam tubuh tidak seimbang.

**Tujuan Penelitian:** Untuk mengetahui hubungan asupan zat gizi makro dan kebiasaan jajan terhadap status gizi (IMT/U) pada anak usia sekolah dasar di SDN OESAPA KECIL 2 Kota Kupang.

**Metode Penelitian:** Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif dengan rancangan studi potong lintang (cross sectional). Sebanyak 58 siswa Sekolah Dasar dijadikan sampel, yang dipilih melalui teknik simple random sampling.

**Hasil:** Berdasarkan hasil analisis, diketahui bahwa dari total sampel tersebut, terdapat 32 siswa (55,2%) yang memiliki status gizi dalam kategori baik, asupan karbohidrat baik berjumlah 2 orang (3,4%), asupan protein baik 1 orang (1,7%), dan asupan lemak baik berjumlah 1 orang (1,7%). Dari 58 sampel (100%) kebiasaan jajan dengan kategori jarang berjumlah 22 orang (37,9%) dan kategori sering berjumlah 36 orang (62,1%).

**Kesimpulan:** Hasil uji chi square menyatakan bahwa tidak ada hubungan yang signifikan antara asupan karbohidrat, protein, lemak, dan kebiasaan jajan dengan status gizi anak sekolah di SDN OESAPA KECIL 2 Kota Kupang.

**Kata Kunci:** Status gizi, Asupan zat gizi makro, dan Kebiasaan jajan

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur senantiasa dipanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan rahmat, petunjuk, serta karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan proposal yang berjudul Hubungan Asupan Zat Gizi Makro Dan Kebiasaan Jajan terhadap Status Gizi (IMT/U) Pada Anak Usia Sekolah Dasar Di SDN OESAPA KECIL 2 Kota Kupang dengan baik. Penyusunan proposal ini bertujuan sebagai salah satu bentuk pemenuhan syarat dalam meraih gelar Ahli Madya Gizi pada Program Studi Gizi, Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang. Sepanjang tahapan penyusunan proposal ini, penulis banyak menerima petunjuk serta bantuan dari berbagai pihak terkait. Oleh karena itu, penulis dengan tulus mengungkapkan penghargaan dan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Irfan, S.KM., M.Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Prodi Gizi.
2. Juni Gressilda L Sine, STP.,M.Kes selaku Ketua Prodi DIII Gizi Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
3. Maria Goreti Pantaleon, SKM., MPH selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membantu menyelesaikan Proposal ini.
4. Kedua orang tua tersayang, saudaraku, yang sudah mendoakan saya dan selalu mendukung saya.
5. Teman-teman Jurusan Gizi Angkatan ke XVII yang memberikan semangat bagi penulis dalam menyelesaikan Proposal ini.

Penulis menyadari bahwa proposal ini belum mencapai kesempurnaan, oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna meningkatkan kualitas proposal ini.

Kupang, 01 Januari 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>BIODATA PENULIS</b> .....	v
<b>MOTTO</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
A. Asupan Zat Gizi Makro Pada Anak Usia Sekolah Dasar.....	7
B. Kebiasaan Jajan Pada Anak Usia Sekolah Dasar.....	11
C. Status Gizi Pada Anak Sekolah Dasar.....	13
D. Kerangka Teori.....	16
E. Kerangka Konsep.....	16
F. Hipotesis.....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	17
A. Jenis dan rancangan penelitian.....	17
B. Lokasi dan waktu penelitian.....	17
C. Populasi dan sampel penelitian.....	17
D. Variable penelitian.....	18
E. Instrument penelitian.....	18

F.	Definisi Operasional .....	19
G.	Metode pengumpulan data .....	21
H.	Pengolahan data .....	21
I.	Etika penelitian .....	23
	<b>BAB IV_HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	24
A.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	24
B.	Karakteristik Responden .....	24
C.	Hasil Analisis .....	27
D.	Pembahasan .....	29
	<b>BAB V_KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	36
A.	Kesimpulan .....	36
B.	Saran .....	37
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	38
	<b>LAMPIRAN</b> .....	41

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1 Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 2 Kategori Status Gizi .....	15
Tabel 3 Definisi Operasional .....	19
Tabel 4 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	24
Tabel 5 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	24
Tabel 6 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Gizi .....	25
Tabel 7 Karakteristik Responden Berdasarkan Asupan Protein .....	25
Tabel 8 Karakteristik Responden Berdasarkan Asupan Protein .....	26
Tabel 9 Karakteristik Responden Berdasarkan Asupan Lemak.....	26
Tabel 10 Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan Jajan .....	26
Tabel 11 Hubungan Asupan Karbohidrat Dengan Status Gizi .....	27
Tabel 12 Hubungan Asupan Protein Dengan Status Gizi .....	27
Tabel 13 Hubungan Asupan Lemak Dengan Status Gizi.....	28
Tabel 14 Hubungan Kebiasaan Jajan Dengan Status Gizi .....	28

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1 Kerangka Teori.....	16
Gambar 2 Kerangka Konsep.....	16