

**HUBUNGAN PENGETAHUAN GIZI SEIMBANG DENGAN KEJADIAN  
OVERWEIGHT PADA REMAJA DI SMPN 22 SAMARINDA**

**SKRIPSI**



**DIAJUKAN OLEH**  
**NORMITA WAHYU NINGSIH**  
**1911102413090**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2023**

**Hubungan Pengetahuan Gizi Seimbang dengan Kejadian *Overweight*  
pada Remaja di SMPN 22 Samarinda**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai persyaratan untuk  
Memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



**DIAJUKAN OLEH**

**Normita Wahyu Ningsih**

**1911102413090**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2023**

### **LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Normita Wahyu Ningsih

NIM : 1911102413090

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Judul Penelitian : Hubungan Pengetahuan Gizi Seimbang Dengan Kejadian  
*Overweight* Pada Remaja Di SMPN 22 Samarinda

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang undangan (Permendiknas No. 17 Tahun 2010).

Samarinda, 11 Juli 2023



Normita Wahyu Ningsih  
NIM.1911102413090

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**HUBUNGAN PENGETAHUAN GIZI SEIMBANG DENGAN KEJADIAN**  
**OVERWEIGHT PADA REMAJA DI SMPN 22 SAMARINDA**

**SKRIPSI**

**DI SUSUN OLEH :**  
**NORMITA WAHYU NINGSIH**  
**1911102413090**

**Disetujui untuk diujikan**  
**Pada tanggal , 14 Juli 2023**

**Mengetahui,  
Koordinator Mata ajar Skripsi,**



**Pembimbing**



**LEMBAR PENGESAHAN**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN GIZI SEIMBANG DENGAN KEJADIAN  
OVERWEIGHT PADA REMAJA DI SMPNN 22 SAMARINDA**

**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH :**

**NORMITA WAHYU NINGSIH**

**1911102413090**

**Diseminarkan dan Diujikan**

**Pada tanggal, 15 Juli 2023**

**Penguji I**



Purwo Setiyo Nugroho, M.Epid  
NIDN. 1131109301

**Penguji II**



Mardiana, M.Kes  
NIDN. 1109029501

**Mengetahui,  
Ketua  
Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat**



Nida Amalia, M.PH  
NIDN. 1101119301

## **Hubungan Pengetahuan Gizi Seimbang dengan Kejadian *Overweight* pada Remaja di SMPN 22 Samarinda**

**Normita Wahyu Ningsih<sup>1\*</sup>, Mardiana<sup>2\*</sup>**

**<sup>1\*</sup>Mahasiswa Prodi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat**

**<sup>2\*</sup>Dosen Prodi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat**

**Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.**

**Email : [mitan9291@gmail.com](mailto:mitan9291@gmail.com),[mar348@umkt.ac.id](mailto:mar348@umkt.ac.id)**

---

### **INTISARI**

**Tujuan Studi:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada hubungan Pengetahuan gizi seimbang dengan kejadian *Overweight*.

**Metodologi:** Penelitian ini menggunakan penelitian desain *Cross Sectional*.Adapun populasi adalah siswa/siswi di SMPN 22 Samarinda sebanyak 432 orang.Besar sampel sebanyak 202 remaja yang didapatkan menggunakan teknik *Stratified Random Sampling*. penelitian menggunakan instrumen kuesioner dan pengukuran tinggi badan,berat badan menggunakan timbangan, microtoise, kuisioner tentang pengetahuan tentang gizi seimbang. Analisis data menggunakan uji *Chi-Square* dengan ( $\alpha=0,05$ ).

**Hasil:** didapatkan hasil uji *Chi-Square* dengan p value  $0,013<0,05$  terdapat hubungan pengetahuan gizi seimbang dengan kejadian *Overweight* pada remaja di SMPN 22 Samarinda.

**Manfaat:** Diharapkan dapat menambah wawasan dan ilmu bagi remaja dan peneliti selanjutnya tentang kesehatan mengenai Hubungan Pengetahuan Gizi Seimbang Dengan Kejadian *Overweight*.

---

**Kata kunci:** Pengetahuan Gizi seimbang, Remaja , *Overweight*.

***The Relationship Balanced Nutrition Knowledge with Overweight Incidence in Adolescents at SMPN 22 Samarinda***

**Normita Wahyu Ningsih<sup>1\*</sup>, Mardiana<sup>2\*</sup>**

**<sup>1\*</sup> Student of Public Health Study Program, Faculty of Public Health**

**<sup>2\*</sup>Lecturer in the Public Health Study Program of the Faculty of Public**

**Health at Muhammadiyah University of East Kalimantan**

**Email : [mitan9291@gmail.com](mailto:mitan9291@gmail.com),[mar348@umkt.ac.id](mailto:mar348@umkt.ac.id)**

---

**ABSTRACT**

**Purpose of study:** This study aims to determine whether there is a relationship between Knowledge of balanced nutrition and the incidence of Overweight.

**Methodology:** This study used a cross sectional design. The population consisted of 432 students at SMPN 22 Samarinda. The sample size was 202 adolescents who were obtained using the Stratified Random Sampling technique. The research used a questionnaire instrument and measured height and weight using weight scales. , microtoise questionnaire about knowledge about balanced nutrition. Data analysis used the Chi-Square test with ( $\alpha = 0.05$ )

**Results:** The results of the Chi-Square test with a p value of  $0.013 < 0.05$  showed that there was a relationship between knowledge of balanced nutrition and the incidence of overweight among adolescents at SMPN 22 Samarinda.

**Applications:** It is hoped that it can add insight and knowledge for adolescents and future researchers about health regarding the Relationship of Knowledge of Balanced Nutrition with Overweight Incidence.

---

**Keywords:** Balanced Nutrition Knowledge, Adolescents, Overweight

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji Syukur penulis haturkan atas Kehadirat Allah SWT, shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW atas rahmat serta kasih-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul "**Hubungan Pengetahuan Gizi Seimbang Dengan Kejadian Overweight Pada Remaja Di SMPN 22 Samarinda**" Dalam menyusun skripsi ini, terdapat kesulitan dan hambatan yang penulis alami, namun berkat bimbingan, dukungan, serta semangat dari orang-orang terdekat, sehingga penulis mampu menyelesaikan proposal ditengah kesulitan yang dihadapi sampai selesai.

Pada penyusunan skripsi ini, penulis menerima banyak bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Dengan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya pada :

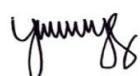
1. Bapak Prof. Dr. H. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali M H, M.Kes., Ph.D selaku dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Bunda Sri Sunarti., M.PH selaku wakil dekan 1 Fakultas Kesehatan Masyarakat sekaligus dosen Pembimbing Akademik penulis.
4. Ibu Nida Amalia., S.KM., M.PH selaku ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. Ibu Lisa Wahidatul Oktaviani, Ph.D selaku koordinator mata ajar Skripsi Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
6. Ibu Mardiana, S.KM., M.Kes selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi berjalan dengan baik dan lancar.

7. Dosen-dosen program studi S1 Kesehatan Masyarakat yang telah banyak memberikan ilmu dan motivasi kepada penulis.
8. Kedua orang tua penulis,Budi Atmo Dinoto Dan Noorhayah Serta Saudara Kandung Saya,Muhammad Noval Riyadi Dinoto yang menjadi sumber semangat, dan telah mendoakan, memberikan kasih sayang serta dukungan hingga penulis menyelesaikan skripsi Ini.
9. Kepada teman-teman satu Kelompok Kolaborasi Dosen dan Mahasiswa (KDM) yang telah menuangkan segala pemikiran untuk mendapatkan hasil yang maksimal dalam proses pembuatan skripsi.
- 10.Sahabat-Sahabat Penulis dan semua pihak yang menjadi support system hingga terselesaiannya pembuatan tugas akhir maupun dalam penyusunan tugas akhir yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
- 11.Kepada teman-teman mahasiswa S1 Kesehatan Masyarakat angkatan 2019 atas kerjasamanya selama menuntut ilmu di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi penelitian ini memiliki banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun akan menyempurnakan penulisan skripsi ini serta membantu bagi penulis dan para pembaca.

Kemudian, penulis berharap kepada Allah SWT agar membela seluruh kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penyelesaian penulisan skripsi ini. Penulis juga berharap agar skripsi ini dapat bermakna bagi para pembaca serta pihak lain yang memiliki kepentingan serta bermanfaat dalam pengembangan ilmu.

Samarinda, 11 Juli I 2023



Normita Wahyu Ningsih  
NIM.1911102413090

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN COVER .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBARAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	6
1.4.2 Bagi Instusi Penelitian .....	6
1.4.3 Bagi Penelitian Lain .....	6
1.5 Kerangka Konsep Penelitian .....	7
1.6 Hipotesis .....	7
<b>BAB II METODE PENELITIAN.....</b>	<b>8</b>
2.1 Desain Penelitian .....	8
2.2 Populasi dan Sampel .....	8
2.2.1 Populasi.....	8
2.2.2 Sampel .....	8
2.2.3 Teknik Pengumpulan Sampel .....	10

2.3 Waktu dan Tempat Penelitian .....	11
2.4 Definisi Operasional .....	12
2.5 Instrumen Penelitian .....	13
2.5.1 Kuisioner Pengetahuan Tentang Gizi Seimbang.....	13
2.5.2 Uji Validitas .....	14
2.5.3 Uji Reliabilitas .....	16
2.5.4 Antropometri ( Indeks Masa Tubuh).....	17
2.6 Prosedur Penelitian.....	19
2.6.1 Teknik Pengumpulan Data.....	20
a. Data Primer .....	20
b. Data Sekunder.....	20
2.6.2 Analisis data .....	20
2.6.3 Analisis Univariat .....	21
2.6.4 Analisis Bivariat .....	21
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
3.1 Hasil Pembahasan .....	22
3.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....	22
3.2 Analisis Univariat.....	24
a. Karakteristik Responden .....	24
1) Usia .....	24
2) Jenis Kelamin .....	24
3) Tinggi Badan .....	25
4) Berat Badan .....	25
5) Pengetahuan Tentang Gizi Seimbang .....	26
6) Status Gizi .....	26
3.3 Analisis Bivariat.....	27
b. Pembahasan .....	27
3.3.1 Tingkat Pengetahuan gizi seimbang pada remaja diSMPN 22 Samarinda .....	27
3.3.2 Kejadian Overweight pada Remaja di SMPN 22 Samarinda .....	29

3.3.3 Hubungan Pengetahuan Gizi Seimbang dengan Kejadian <i>Overweight</i> pada Remaja di SMPN 22 Samarinda.....	31
3.3.4 Keterbatasan Penelitian.....	34
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
4.1 Kesimpulan .....	35
4.2 Saran .....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Teknik pengumpulan data .....	10
Tabel 2.2 Definsi Operasional.....	10
Tabel 2.3 Hasil Uji Validitas Kusioner Pengetahuan Gizi Seimbang ....	14
Tabel 2.3 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan Gizi Seimbang .....	16
Tabel 3.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Karakteristik Usia Responden di SMPN 22 Samarinda tahun 2023.....	24
Tabel 3.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan karakteristik Jenis Kelamin Responden di SMPN 22 Samarinda Tahun 2023.....	24
Tabel 3.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan karakteristik Tinggi Badan di SMPN 22 Samarinda tahun 2023 .....	24
Tabel 3.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Karakteristik Berat Badan di SMPN 22 Samarinda tahun 2023 .....	25
Tabel 3.5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Karakteristik Pengetahuan Tentang Gizi Seimbang di SMPN 22 Samarinda tahun 2023 .....	26
Tabel 3.6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Karakteristik Status Gizi di SMPN 22 Samarinda tahun 2023.....	26
Tabel 3.7 Uji Bivariat Pengetahuan Gizi Seimbang dan kejadian <i>Overweight</i> .....	27

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Kerangka Konsep Penelitian ..... 7

## **DAFTAR SINGKATAN**

- Riskesdas : Riset Kesehatan Dasar
- SMPN : Sekolah Menengah Pertama Negeri
- IMT : Indeks Masa Tubuh
- SKKP : Sekolah Kesejahteraan Keluarga Pertama
- WHO : *World Health Organization*
- UNICEF : *United Nations International Children's Emergency Fund*

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 Surat Izin penelitian di sekolah SMPN 22 Samarinda

Lampiran 3 Surat izin uji validitas di sekolah SMPN 7 Samarinda

Lampiran 4 Surat Balasan Sekolah SMPN 22 Samarinda

Lampiran 5 Surat Bersedia Revisi

Lampiran 6 Lembar konsultasi

Lampiran 7 lembar persetujuan responen

Lampiran 8 lembar jurnal

Lampiran 9 lembar kuesioner

Lampiran 10 OutPut SPSS

Lampiran 11 Dokumentasi Penelitian di sekolah SMPN 22 Samarinda

Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian uji validitas dan uji reabilitas

Lampiran 13 Turnitin skripsi