

**HUBUNGAN POLA MAKAN DENGAN KEJADIAN OVERWEIGHT  
PADA REMAJA DI SMPN 22 SAMARINDA**

**SKRIPSI**



**DIAJUKAN OLEH :**

**DIRNA YULANDA**

**1811102413052**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH**

**KALIMANTAN TIMUR**

**2023**

**Hubungan Pola Makan dengan Kejadian Overweight pada Remaja di  
SMPN 22 Samarinda**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat



**DIAJUKAN OLEH :**

**Dirna Yulanda**

**1811102413052**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH**

**KALIMANTAN TIMUR**

**2023**

### **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dima Yulanda

NIM : 1811102413052

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Judul Penelitian : Hubungan Pola Makan Dengan Kejadian Obesitas Pada Remaja  
Di SMPN 22 Samarinda

Menyatakan bahwa peneliti yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri,  
bukan merupakan pengambilan alih 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, 20 Februari 2023



Dima Yulanda

NIM.1811102413052

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**HUBUNGAN POLA MAKAN DENGAN KEJADIAN OVERWEIGHT**  
**PADA REMAJA DI SMPN 22 SAMARINDA**

**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH :**

DIRNA YULANDA  
1811102413052

Disetujui Untuk Diujikan  
Pada tanggal, 22 Juni 2023

Mengetahui,  
Koordinator Mata Ajar Skripsi,



Pembimbing  
  
Mardiana, M.Kes  
NIDN.1109029501

**LEMBAR PENGESAHAN**

**HUBUNGAN POLA MAKAN DENGAN KEJADIAN OVERWEIGHT  
PADA REMAJA DI SMPN 22 SAMARINDA**

**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH :**

**DIRNA YULANDA**

**1811102413052**

**Diseminarkan dan Diujikan**

**Pada Tanggal, 22 Juni 2023**

**Pengaji I**



Kresna Febriyanto, M.PH  
NIDN. 1120029301

**Pengaji II**



Mardiana, M.Kes  
NIDN. 1109029501

**Mengetahui,**

**Ketua Program S1 Kesehatan Masyarakat**



## **Hubungan Pola Makan dengan Kejadian Overweight pada Remaja di SMPN 22 Samarinda**

**Dirna Yulanda<sup>1\*</sup>, Mardiana<sup>2</sup>,**

<sup>1,2</sup>Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

\*Kontak Email: [dirnayulan@gmail.com](mailto:dirnayulan@gmail.com)

### **INTISARI**

**Tujuan Studi:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada hubungan antara pola makan dengan kejadian overweight pada remaja di SMPN 22 samarinda.

**Metodologi:** penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan rancangan *crossectional*. Data yang di peroleh menggunakan kuisioner. Populasi penelitian ini adalah remaja di SMPN 22 kota samarinda dengan sampel sebanyak 202 orang responden yang dengan teknik *stratified random sampling* dan uji dalam penelitian ini menggunakan *chi square*.

**Hasil:** hasil uji statistic *chi square* di dapatkan nilai *asymp.sig*  $P=0,000 < 0,05$  maka dapat di simpulkan bahwa hasil tersebut menunjukan bahwa terdapat hubungan antara pola makan dengan kejadian overweight pada remaja di SMPN 22 samarinda.

**Manfaat:** Hasil dari studi ini diharapkan dapat menjadi bahan evaluasi dan pertimbangan pihak sekolah dalam upaya meningkatkan mutu pelayanan kesehatan.

---

Kata Kunci: *konsumsi, overweight, remaja*

***The Relationship Between Eating and Overweight Incidence in Adolescents at SMPN 22 Samarinda***

**Dirna Yulanda<sup>1\*</sup>, Mardian<sup>2</sup>,**

<sup>1,2</sup>Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

\*Kontak Email: [dirnayulan@gmail.com](mailto:dirnayulan@gmail.com)

**ABSTRACT**

**Purpose of study:** This study aims to determine whether there is a relationship between diet and the incidence of overweight in adolescents at SMPN 22 Samarinda.

**Methodology:** this research used a quantitative research type with a cross-sectional design. The data obtained using a questionnaire. The population of this study was youth at SMPN 22 Kota Samarinda with a sample of 202 respondents using the stratified random sampling technique and the test used in this study was chi square.

**Results:** the results of the chi square statistical test were  $\text{asymp.sig } P = 0.000 < 0.05$ , so it can be concluded that these results indicate that there is a relationship between diet and the incidence of overweight in adolescents at SMPN 22 Samarinda.

**Applications:** The results of this study are expected to be used as material for evaluation and consideration by schools in an effort to improve the quality of health services.

---

**Keywords :** *consumption, overweight, youth*

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji syukur kami haturkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan hidayahnya serta berkah dari junjungan Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul "**Hubungan Pola Makan Dengan Kejadian Obesitas Pada Remaja Di SMPN 22 Samarinda**".

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu melalui dukungan dan bimbingannya antara lain :

1. Bapak Prof. Dr. H. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
2. Bapak Ghozali, Ph.D selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibunda Sri Sunarti, M.PH selaku wakil dekan 1 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
4. Ibu Nida Amalia, 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 Kesehatan masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

6. Ibu Mardiana, M.Kes selaku pembimbing telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan saran kepada penulis.
7. Seluruh Staf Dosen dan Staf Akademik di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah membantu proses perizinan penelitian.
8. Kedua orang tua saya Bapak Rusdi dan Ibu Herna Rosnani yang telah mendidik dan memberikan dukungan nasehat dan doa sehingga dapat terselesaikan penulisan skripsi ini.
9. Saudara kandung saya, Hendra Saputra dan Muhammad Riski Saputra yang telah memberikan semangat dan dukungan selama proses penulisan skripsi ini.
10. Sahabat saya Kharunnisa Salsabila, Erli Dwiyanti, Melly Caroline, Putri Safariani, Ade Mujianto, Dewi Kusuma Wardani, Dwi Paradilla, Alia Rahmin dan Nisaak Novita yang sudah memberikan dukungan dan semangat untuk menyelesaikan penyusunan skripsi.
11. Rekan – rekan mahasiswa S1 Kesehatan Masyarakat angkatan 2018/2019 atas kerjasamanya selama menuntut ilmu di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
12. Teman – teman kelompok Kolaborasi Dosen dan Mahasiswa (KDM) yaitu Vijli, Sinta, Normita, Fitri yang saling membantu, bekerja sama, dan saling memotivasi selama proses penyusunan skripsi ini.

Besar harapan saya sebagai penyusun skripsi ini dapat bermanfaat. Namun peneiliti menyadari bahwa semua ini tidak luput dari kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi. Oleh karena itu,

kritik dan saran dari berbagai pihak diharapkan dapat menambah pengatahan. Sehingga dalam langkah penyusunan skripsi selanjutnya dapat lebih baik.

Samarinda, 13 Juni 2023



Dirna Yulanda  
NIM.1811102413052

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR 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>xi</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.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum .....	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	7
1.4.2 Manfaat Praktis.....	7
1.5 Kerangka Konsep Penelitian .....	8
1.6 Hipotesis Penelitian .....	8
<b>BAB II METODE PENELITIAN.....</b>	<b>9</b>
2.1 Rancangan Penelitian .....	9
2.2 Populasi dan Sampel.....	9
3.1.1 Populasi.....	9
3.1.2 Sampel .....	9
1.3.3 Teknik Pengambilan Sampel .....	10
2.3 Waktu Dan Tempat Penelitian .....	11

2.4 Definisi Operasional .....	11
2.5 Instrumen Penelitian.....	12
2.6 Prosedur Penelitian .....	15
2.6.1 Pengumpulan Data .....	15
2.6.2 Analisis Data.....	16
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>17</b>
3.1 Hasil Penelitian.....	17
3.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....	17
3.1.2 Analisis Univariat .....	17
3.1.3 Analisis Bivariat .....	20
3.2 Pembahasan .....	21
3.2.1 Pola Makan Pada Remaja Di SMPN 22 Samarinda .....	21
3.2.2 Kejadian Overweight Pada Remaja Di SMPN 22 Samarinda .....	23
3.2.3 Hubungan Pola Makan Dengan Kejadian Obesitas Pada Remaja Di SMPN 22 Samarinda .....	25
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>30</b>
4.1 Kesimpulan .....	30
4.2 Saran.....	30
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Teknik Pengambilan Sampel.....	10
Tabel 2. 2 Definisi Operasional Hubungan Pola Makan Dengan Kejadian Overweight Pada Remaja Di Smpn 22 Samarinda.....	11
Tabel 3. 1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Di SMPN 22 Samarinda .....	17
Tabel 3. 2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia Di SMPN 22 Samarinda .....	18
Tabel 3. 3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tinggi Badan Di SMPN 22 Samarinda .....	18
Tabel 3. 4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Berat Badan Di SMPN 22 Samarinda .....	19
Tabel 3. 5 Gambaran Frekuensi Kejadian Overweight Di SMPN 22 Samarinda .....	19
Tabel 3. 6 Gambaran Pola Makan Berdasarkan Frekuensi Makan Di SMPN 22 Samarinda .....	20
Tabel 3. 7 Hubungan Pola Makan Dengan Kejadian Obesitas Pada Remaja Di SMPN 22 Samarinda.....	20

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. 1 Kerangka Konsep Hubungan Pola Makan Dengan Kejadian Overweight Pada Remaja Di Smpn 22 Samarinda.....	8
---	---

## **DAFTAR SINGKATAN**

WHO	: <i>World Health Organization</i>
Kemenkes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
FFQ	: <i>Food Frequency Question</i>
IMT/U	: Indeks Massa Tubuh/Umur

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Biodata Peneliti
- Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 3 Lembar Konsultasi
- Lampiran 4 Sumber Jurnar
- Lampiran 5 Kuesioner FFQ
- Lampiran 6 Hasil uji univariat dan bivariat
- Lampiran 7 Lembar persetujuan Responden
- Lampiran 8 Lembar kuesioner
- Lampiran 9 Dokumentasi penelitian
- Lampiran 10 Hasil Uji Turnitin