

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN POLA MAKAN DENGAN STATUS GIZI  
MAHASISWA FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH SURABAYA**



Oleh :

DINDA HASANAH PUTRI

NIM : 20161660062

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2020**

**SKRIPSI**  
**HUBUNGAN POLA MAKAN DENGAN STATUS GIZI**  
**MAHASISWA FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS**  
**MUHAMMADIYAH SURABAYA**

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) Pada Program Studi  
Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya



Oleh :

DINDA HASANAH PUTRI

NIM : 20161660062

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2020

### **Pernyataan Tidak Melakukan Plagiasi**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dinda Hasanah Putri

NIM : 20161660062

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis ini benar – benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 17 Agustus 2020

Yang Menyatakan,



DINDA HASANAH PUTRI

2016166006

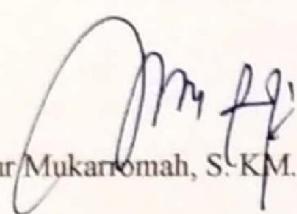
## **PERSETUJUAN**

Usulan judul skripsi penelitian ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunanya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang skripsi pada Progam Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 17 Agustus 2020

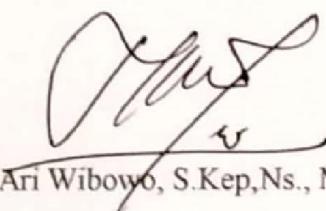
Mengetahui,

Pembimbing I



Dr. Nur Mukarrromah, S.KM., M.Kes

Pembimbing II



Nugroho Ari Wibowo, S.Kep., Ns., M.Kep

Mengetahui,

Ketua Progam Studi



Reliani, S.Kep., Ns., M.Kes

## PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Ujian Skripsi pada tanggal 03 Juli 2020 oleh mahasiswa atas nama Dinda Hasanah Putri NIM 20161660062. Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

### TIM PENGUJI

Ketua : Anis Rosyiatul Husna, S.Kep.,Ns.,M.Kes

Anggota 1 : Dr. Nur Mukarromah, S. KM.,M.Kes

Anggota 2 : Nugroho Ari Wibowo, S.Kep.,Ns., M.Kep

Mengesahkan,

Ketua Dekan FIK UMSurabaya



## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang mana dengan segala limpahan rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Pola Makan dengan Status Gizi Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya”. Skripsi ini diajukan sebagai syarat dalam menyelesaikan program studi S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan skripsi ini, peneliti menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna sehingga peneliti mengharapkan keikhlasan pembaca untuk memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk dijadikan bahan perbaikan kedepannya.

Demikian sebuah pengantar dari peneliti, semoga hasil dari skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak khususnya dalam bidang keperawatan.

Surabaya, 17 Agustus 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Konsep Pola Makan .....	7

2.1.1 Pola Makan .....	7
2.1.2 Faktor Yang Mempengaruhi Pola Makan .....	9
2.1.3 Pola Makan di Indonesia .....	10
2.1.4 Pola Makan seimbang.....	11
<b>2.2 Status Gizi .....</b>	<b>13</b>
2.2.1 Definisi Status Gizi .....	13
2.2.2 Penilaian Status Gizi .....	15
2.2.4 Klasifikasi Status Gizi .....	19
<b>2.3 Remaja .....</b>	<b>21</b>
2.3.1 Definis Remaja .....	21
2.3.2 Angka Kecukupan Gizi untuk Remaja .....	22
<b>2.5 Kerangka Konsep .....</b>	<b>24</b>
2.5 Penjelasan Kerangka Konsep .....	25
2.6 Hipotesis .....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1 Desain Penelitian .....	26
3.2 Kerangka Kerja .....	27
3.3 Populasi, Sampel dan Sampling .....	28
3.3.1 Populasi .....	28
3.3.2 Sampel .....	28
3.3.3 Besar Sampling .....	29
3.3.4 Teknik Sampling .....	29

3.4 Identifikasi Variabel .....	30
3.5 Definisi Operasional .....	31
3.6 Pengumpulan Data .....	32
3.6.1 Pengumpulan Data .....	32
3.6.2 Instrumen Data .....	32
3.6.3 Waktu dan Tempat Penelitian.....	34
3.7 Pengolahan Data dan Analisa Data .....	34
3.7.1 Pengolahan Data.....	34
3.7.2 Analisa Data .....	35
3.8 Etika Penelitian .....	36
3.9 Keterbataan Penelitian .....	37
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	38
4.1.1 Gambaran Data Umum Tempat Penelitian .....	38
4.1.2 Data Umum .....	39
1. Distribusi Umur Mahasiswa FIK Universitas Muhammadiyah Surabaya Bulan Mei 2020 .....	39
2. Distribusi Jenis Kelamain FIK Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Surabaya Bulan Mei 2020 .....	39
4.1.3 Data Khusus .....	40
1. Pola Makan .....	40

2. Status Gizi .....	41
3. Hubungan Pola Makan dengan Status Gizi Mahasiswa FIK Universitas Muhammadiyah Surabaya Bulan Mei 2020 .....	41
4.2 Pembahasan .....	42
4.2.1 Karakteristik Responden .....	42
4.2.2 Pola Makan .....	43
4.2.3 Status Gizi .....	45
4.2.4 Hubungan Pola Makan dengan Status Gizi Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya .....	47
BAB V PENUTUP .....	51
5.1 Kesimpulan .....	51
5.2 Saran .....	51
5.2.1 Bagi Remaja .....	51
5.2.2. Bagi Orang Tua .....	52
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya .....	52
DAFTAR PUSTAKA .....	53

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.2.3 Indeks Masa Tubuh Dewasa .....	17
Tabel 2.3.2 Kecukupan Energi dan Protein Rata-rata yang dianjurkan pada Remaja .....	23
Tabel 3.5 Definisi Operasional Penelitian .....	31
Tabel 3.6.2 Penilaian Pola Makanan .....	33
Tabel 3.6.2 Penilaian Indeks Masa Tubuh .....	34
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Umur di FIK UMSurabaya Mei tahun 2020 .....	39
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Jenis Kelamin di FIK UMSurabaya Mei tahun 2020 .....	40
Tabel 4.3 Destribusi Frekuensi Responden berdasarkan Pola Makan di FIK UMSurabaya Mei tahun 2020 .....	40
Tabel 4.4 Destribusi Frekuensi Responden berdasarkan Status Gizi di FIK UMSurabaya Mei tahun 2020 .....	41
Tabel 4.5 Tabulasi Silang Status Gizi dengan Pola Makan FIK UMSurabaya Mei tahun 2020 .....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1	Lembar Penjelasan Penelitian .....	55
Lampiran 2	Lembar Persetujuan Menjadi Responden (Informed Consent) .....	56
Lampiran 3	Kusioner Food Frequency .....	57
Lampiran 4	Hasil Penelitian Karakteristik Responden .....	60
Lampiran 5	Cara Pengukuran Pola Makan .....	63
Lampiran 6	Hasil Penelitian Pola Makan Mahasiswa FIK UMSurabaya ....	64
Lampiran 7	Cara Perhitungan Status Gizi .....	80
Lampiran 8	Hasil Penelitian Perhitungan Status Gizi Mahasiswa UMSurabaya .....	81
Lampiran 9	Hasil Analisis Korelasi Data menggunakan SPSS .....	84

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Aziz Alimul Hidayat. (2017). *Metode Penelitian Keperawatan dan Kesehatan*. Penerbit Salemba.
- Arisman. (2010). *Gizi dalam Daur Kehidupan*.
- Ayu, B. F. K.D., Nurul,P., dan Ibnu, F. (2012). *Ilmu Gizi Praktisi*. Yogyakarta. Graha Ilmu.
- Ayu Afrilia, D., & A. S. F. (2018). Hubungan Pola Makan Dan Aktifitas Fisik Terhadap Status Gizi Di Siswa Smp Al-Azhar Pontianak. *Pontianak Nutrition Journal (PNJ)*, 1(1), 10. <https://doi.org/10.30602/pnj.v1i1.277>
- Cahyaputra, E. (2016). Hubungan Antara Pola Makan, Status Gizi, dan Tingkat Kebugaran Jasmani Siswa Kelas Atas SD Rejosari 3 Semin Gunung kidul. *Pendidikan Jasmani Kesehatan Dan Rekreasi*, 6(2), 135. <http://journal.student.uny.ac.id/ojs/index.php/pjkr/article/view/5920/5658>
- Damayanti, A. E. (2016). Hubungan Citra Tubuh, Aktivitas Fisik, Dan Pengetahuan Gizi Seimbang Dengan Status Gizi Remaja Putri. In *Repository Universitas Airlangga*. <http://repository.unair.ac.id/46573>
- florence grace, A. (2017). *Dengan Status Gizi Pada Mahasiswa Tpb*.
- I Dewa Nyoman Supariasa. (2014). *Penilaian Status Gizi*. Kedokteran EGC.
- Irianto, K. (2014). *Gizi Seimbang dalam Kesehatan Reproduksi*.
- Kementrian Kesehatan RI. (2012). *Pedoman Praktis Memantau Status Gizi Orang Dewasa*. <http://gizi.depkes.go.id>
- Kementrian Kesehatan RI. (2013). *Pelayanan Gizi Rumah Sakit*. Jakarta : Direktorat Jendral Bina Gizi dan Kesehatan Ibu dan Anak Pedoman Pelayanan Gizi Rumah Sakit (PGRS).
- Masitoh, D. (2012). *Pola Makan Dan Status Gizi Siswa Program Keahlian Jasa Boga Di Smk Negeri 1 Kalasan*. 5, 13–15.
- Mokolensang, O. G., Manampiring, A. E., & . F. (2016). Hubungan Pola Makan Dan Obesitas Pada Remaja Di Kota Bitung. *Jurnal E-Biomedik*, 4(1). <https://doi.org/10.35790/ebm.4.1.2016.10848>
- Mubarak, W ., D. (2012). *Ilmu Kesehatan Masyarakat Konsep san Aplikasi dalam kebidanan*.
- Mulyati. (2018). Pengetahuan dan sikap tentang makanan serta pola makan pada siswa kelas xi smk n 4 yogyakarta tugas akhir skripsi. *Diajukan Kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*.
- Nurhadear, J. (2012). *Perilaku Gizi Seimbang pada Remaja*.
- Nursalam. (2008). *Konsep & Penerapan Metode Penelitian Ilmu Keperawatan (ed 2)*. Penerbit Salemba.
- Octaviani, P., Izhar, M. D., & Amir, A. (2018). HUBUNGAN POLA MAKAN DAN AKTIVITAS FISIK DENGAN STATUS GIZI PADA ANAK SEKOLAH DASAR DI SD NEGERI 47 / IV KOTA JAMBI Relation Between Dietary Habit and Physical Activity With Nutritional Status Of Elementary. *Jurnal Kesehatan*

- Jambi*, 2(2), 56–66. [https://doi.org/https://doi.org/10.22437/jkmj.v2i2.6554](https://doi.org/10.22437/jkmj.v2i2.6554)
- Purnawijaya, M. P. D., Suiraoka, I. P., & Nursanyoto, H. (2018). Pola Konsumsi Makanan Jajanan dan Status Gizi Anak Sekolah Dasar Di SDN 17 Dangin Puri dan SDN 3 Penatih Kota Denpasar. *Jurnal of Nutrition Science*, 7(3), 49–56.
- Remaja Putri Anita Rahmiwati Sekolah Pascasarjana, R. (2007). *Pola Konsumsi Pangan, Status Gizi Dan Pengetahuan*.
- Riset Kesehatan Data (Riskesdas). (2013). *Pedoman Pewawancara Petugas Pengumpulan Data*.
- Sayogo, S. (2011). *Gizi Remaja Putri*. Balai Penerbit : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Seditatoma, A. D. (2000). *Ilmu Gizi untuk Mahasiswa dan Profesi* (Jilid I).
- Sulistyoningsih. (2011). *Gizi Kesehatan Ibu dan Anak* (Edisi I). Graha Ilmu.
- Sundari, S. R. & S. (2012). *Perkembangan anak dan Remaja*. Rineka Cipta.
- Sunita Almatsier. (2012). *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Gramedia Pustaka utama.
- Wantina, M., Rahayu, L. S., ..., Waloya, T., Rimbawan, R., Andarwulan, N., Wahyuningsih, U., Khomsan, A., ..., Triatmaja, N. T., Khomsan, A., Dewi, M., Soraya, D., Sukandar, D., Sinaga, T., Sitompul, N. R. M., Septiana, R., Djannah, S. N., Djamil, M. D., ... (2014). Pengaruh Variasi Konsumsi Pangan terhadap Status Gizi Pelajar Kelas XI SMA Pangudi Luhur dan SMAN 8 Yogyakarta. *Jurnal Gizi Dan Pangan*. <a href="https://www.neliti.com/publications/18858/hubungan-ketahanan-pangan-tingkat-keluarga-dan-tingkat-kecukupan-zat-gizi-dengan%0Ahttp://103.10.105.65/index.php/jgizipangan/article/view/9083%0Ahttps://dev.jurnal.ugm.ac.id/jkn/article/view/25500%0Ahttps://journ</a>
- Zuhdy, N. (2015). *Hubungan Pola Aktivitas Fisik dan Pola Makan dengan Status Gizi Pada Pelajar Putri SMA kelas 1 Denpasar Utara*. Universitas Udayana Bali.