

**HUBUNGAN ANTARA *BODY IMAGE* DAN PERILAKU
MAKAN DENGAN STATUS GIZI REMAJA PUTRI DI
SMA THERESIANA SEMARANG**

Artikel Penelitian

disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
studi pada Program Studi Ilmu Gizi, Fakultas Kedokteran
Universitas Diponegoro



disusun oleh
NUR WIDIANTI
G2C008053

**PROGRAM STUDI ILMU GIZI FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2012**

HALAMAN PENGESAHAN

Artikel penelitian dengan judul “Hubungan antara *Body Image* dan Perilaku Makan dengan Status Gizi Remaja Putri di SMA Theresiana Semarang” telah dipertahankan di depan penguji dan telah direvisi.

Mahasiswa yang mengajukan:

Nama : Nur Widianti

NIM : G2C008053

Fakultas : Kedokteran

Program Studi : Ilmu Gizi

Universitas : Diponegoro Semarang

Judul Artikel : Hubungan antara *Body Image* dan Perilaku Makan dengan Status Gizi Remaja Putri di SMA Theresiana Semarang

Semarang, 28 September 2012

Pembimbing,

dr. Aryu Candra K., M.Kes. Epid

NIP. 19780918 200801 2011

HALAMAN PENGESAHAN

Artikel penelitian dengan judul “Hubungan antara *Body Image* dan Perilaku Makan dengan Status Gizi Remaja Putri di SMA Theresiana Semarang” telah dipertahankan dihadapan penguji dan telah direvisi.

Mahasiswa yang mengajukan:

Nama : Nur Widianti

NIM : G2C008053

Fakultas : Kedokteran

Program Studi : Ilmu Gizi

Universitas : Diponegoro Semarang

Judul Artikel : Hubungan antara *Body Image* dan Perilaku Makan dengan Status Gizi Remaja Putri di SMA Theresiana Semarang

Semarang, 22 September 2012

Pembimbing,

dr. Aryu Candra K., M.Kes. Epid

NIP. 19780918 200801 2011

Hubungan antara Body Image dan Perilaku Makan dengan Status Gizi Remaja Putri di SMA Theresiana Semarang

Nur Widianti¹, Aryu Candra K²

ABSTRAK

Latar Belakang : Ketidakpuasan terhadap bentuk tubuh semakin sering dijumpai pada remaja putri. Hal ini membuat remaja putri menerapkan perilaku yang tidak tepat dalam mencapai tubuh ideal dengan melakukan diet yang terlalu ketat, sehingga akan berdampak negatif pada status gizi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara *body image* dan perilaku makan dengan status gizi remaja putri.

Metode: Studi *cross-sectional* pada 72 siswi kelas X, XI, dan XII SMA Theresiana Semarang. Pemilihan sampel dengan menggunakan *simple random sampling* yang memenuhi kriteria inklusi. Data *body image* dan perilaku makan diperoleh dengan menggunakan kuesioner. Data status gizi diperoleh dari pengukuran TB dan BB, selanjutnya dihitung nilai z-score berdasarkan BMI/U menggunakan program *WHO Anthro Plus 2007*.

Hasil: Sebanyak 29 subyek (40.3%) merasa tidak puas terhadap bentuk tubuhnya dan 43 subyek (59.7%) merasa puas terhadap bentuk tubuhnya. Sebagian besar (56.9%) subyek belum menjalankan perilaku makan yang baik dan 31 subyek (43.1%) sudah menjalankan perilaku makan yang baik. Terdapat hubungan yang bermakna antara *body image* dengan status gizi ($r = 0.482$ $p = 0.001$) dan perilaku makan dengan status gizi ($r = 0.507$ $p = 0.001$)

Simpulan: Ada hubungan antara *body image* dan perilaku makan dengan status gizi remaja putri.

Kata Kunci: *Body image*, perilaku makan, status gizi, remaja putri

¹Mahasiswa Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang

²Dosen Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang

The Association Between Body Image and Eating Behaviour with Nutritional Status of Female Adolescent In Theresiana High School Semarang

Nur Widianti¹, Aryu Candra K²

ABSTRACT

Background: The dissatisfaction with their body shapes is commonly found among female adolescents. The lack of the contentment lead them to gain an ideal body shape but, unfortunately, they implement improper eating behaviour. The extreme diet they have affects negatively to their nutritional status. This study was aimed at analyzing the association between the body image and eating behaviour with nutritional status of female adolescents.

Methods: The study was cross-sectional on 72 female students of grade X, XI and XII in Theresiana Senior High School Semarang. The samples were taken based on simple random sampling. The samples were fulfilled inclusive criterion. The data were gathered by using questionnaires and focus group discussion (FGD). The FGD was intended to find more data on body image. Nutritional status data was obtained by measuring weight and height. Then, z-score was calculated based on BMI/ U by using WHO Anthro Plus 2007.

Results: A total of 29 subjects (40.3%) were not satisfied with their body shape and 43 subjects (59.7%) were satisfied with their body shape. The majority (56.9%) subjects have not good eating behavior yet, whereas 43.1 % of them have good eating behavior. There were significant association between body image with nutritional status ($r = 0.482$ $p = 0.001$) and eating behavior with nutritional status ($r = 0.507$ $p = 0.001$).

Conclusion: Body image and the eating behavior were associated with nutritional status of female adolescents.

Key words: Body image, eating behavior, nutritional status, female adolescents.

¹ Student of Nutrition Science Study Program, Medical Faculty of Diponegoro University

² Lecturer of Nutrition Science Study Program, Medical Faculty of Diponegoro University

PENDAHULUAN

Periode remaja adalah periode transisi dari anak - anak menuju dewasa, yang berawal pada usia 9 - 10 tahun dan berakhir pada usia 18 tahun.¹ Pada masa ini, remaja sebagai seorang individu yang sedang mengalami perkembangan secara psikologis dan terjadinya perubahan fisik yang sangat cepat.² Perubahan fisik ini akan membuat remaja mulai menyibukkan dirinya untuk lebih memperhatikan bentuk tubuh, khususnya terjadi pada remaja putri.³ Kebiasaan makan sehari-hari sangat berpengaruh terhadap pencapaian tubuh yang ideal, misalnya saja pembatasan asupan makanan agar berat badan tidak berlebih.⁴

Banyak remaja yang merasa tidak puas dengan penampilan dirinya sendiri, apalagi yang menyangkut tentang *body image* atau persepsi terhadap tubuhnya.⁴ Bentuk tubuh tinggi dan langsing merupakan hal yang diinginkan oleh remaja putri. Pada kenyataannya, banyak remaja putri yang merasa tidak puas terhadap bentuk tubuhnya karena ketidaksesuaian ukuran tubuhnya dengan ukuran tubuh yang diinginkan. Penelitian yang dilakukan Tarigan di Yogyakarta menunjukkan hasil bahwa 67 % remaja obesitas dan 33 % remaja yang tidak obesitas menyatakan ketidakpuasan terhadap *body image*.⁵

Sebagian besar remaja putri menginginkan tubuhnya lebih tinggi dan langsing dengan melakukan perubahan perilaku makan.⁶ Hal ini terkadang membawa pengaruh yang buruk, sehingga remaja akan menerapkan perilaku tidak tepat dalam mencapai bentuk tubuh yang ideal dengan melakukan diet yang terlalu ketat. Praktek diet yang ketat pada remaja akan meningkatkan risiko status gizi buruk dan *eating disorder*, yaitu berupa *anorexia nervosa* atau *bulimia nervosa*.⁴ Penelitian tahun 2010 di SMA Negeri 4 Semarang menunjukkan bahwa sebagian besar (87,1 %) remaja putri belum menjalankan perilaku makan yang baik, dan hanya 12,9 % remaja putri yang sudah menjalankan perilaku makan yang baik.⁷ Kebiasaan makan yang tidak sehat akan menimbulkan berbagai macam masalah gizi pada remaja, contohnya adalah tubuh yang terlalu kurus.⁸

Keadaan status gizi remaja pada umumnya dipengaruhi oleh kebiasaan makan.⁹ Kekurangan gizi pada remaja sering terjadi akibat pembatasan konsumsi makanan dengan tidak memperhatikan kaidah gizi dan kesehatan.⁶ Mereka yang tidak puas terhadap bentuk tubuhnya akan melakukan pembatasan terhadap konsumsi makanannya, bahkan melakukan diet yang ketat tanpa nasehat atau pengawasan dari seorang ahli gizi atau ahli kesehatan. Akibatnya, asupan gizi secara kuantitas dan kualitas tidak sesuai dengan Angka Kecukupan Gizi (AKG) yang dianjurkan.⁶

Pembatasan konsumsi jenis makanan tertentu atau mempunyai kebiasaan diet tidak terkontrol dengan tujuan untuk mendapatkan tubuh yang ideal (lansing) sering terjadi pada remaja putri, khususnya siswi SMA (Sekolah Menengah Atas).¹⁰ SMA Theresiana Semarang adalah SMA swasta yang terletak di pusat kota Semarang, sehingga akses terhadap media massa sangat tinggi. Berdasarkan latar belakang di atas, maka penelitian ini akan menganalisis hubungan antara *body image* dan perilaku makan dengan status gizi pada remaja putri di SMA Theresiana Semarang.

METODE

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan rancangan *cross sectional* dan termasuk dalam lingkup keilmuan gizi masyarakat. Penelitian dilakukan di SMA Theresiana Semarang pada bulan Agustus 2012.

Populasi dalam penelitian adalah siswi kelas X, XI dan XII di SMA Theresiana Semarang. Berdasarkan perhitungan menggunakan rumus estimasi proporsi didapatkan subjek minimal adalah 65 subjek dan dalam penelitian ini diperoleh 72 subjek. Metode pengambilan sampel dengan menggunakan *simple random sampling*, yang sebelumnya telah dipilih sesuai dengan kriteria inklusi yakni tidak sakit atau absen selama proses pengambilan data serta tidak sedang menjalani diet karena penyakit tertentu.

Data yang dikumpulkan dalam penelitian adalah identitas sampel, status gizi (variabel terikat), *body image* (variabel bebas), dan perilaku makan

(variabel bebas). Status gizi adalah gambaran keadaan gizi seseorang yang ditentukan berdasarkan perhitungan IMT kemudian dikonversikan ke dalam nilai z-score BMI/U untuk anak perempuan usia 5-19 tahun menggunakan program *WHO Anthro Plus 2007*. Status gizi dikategorikan menjadi obesitas $>+2SD$, *overweight* $>+1 SD$, normal $-2 SD - +1 SD$, kurus $<-2SD$ dan sangat kurus $<-3SD$.¹¹ Berat badan ditimbang dengan timbangan digital yang memiliki kapasitas 150 kg dan ketelitian 0,1 kg, sedangkan tinggi badan diukur dengan *microtoise* yang memiliki kapasitas 200 cm dan ketelitian 0,1 cm.

Body image diukur dengan menggunakan kuesioner *Body Shape Questionnaire* (BSQ) yang berisi 34 pertanyaan dengan rentang skala 1 (tidak pernah) sampai 6 (selalu). Hasil skor *body image* kemudian diinterpretasikan dalam 2 kategori, yaitu puas terhadap bentuk tubuh (skor ≤ 110) dan tidak puas terhadap bentuk tubuh (skor > 110).¹² Kemudian dilakukan *FGD* (*focus group discussion*) dipilih secara *random* kepada 10 subyek yang merasa tidak puas dengan bentuk tubuhnya untuk menggali lebih dalam mengenai *body image*.

Perilaku makan merupakan respon kebiasaan atau upaya-upaya yang dilakukan remaja berkaitan dengan konsumsi makan sehari-hari. Perilaku makan diukur dengan menggunakan kuesioner yang berisi 15 pertanyaan. Hasil ukur perilaku makan remaja diperoleh melalui skala model Likert dengan *cut off point* berdasarkan nilai rata-rata skor-T, yaitu sudah menjalankan perilaku makan yang baik $\{\geq \text{mean skor-T (50)}\}$ dan belum menjalankan perilaku makan yang baik $\{< \text{mean skor-T (50)}\}$.¹³

Kuesioner yang digunakan pada penelitian ini telah diujicoba di lapangan dan dilakukan uji validitas dan reliabilitasnya dengan *Alpha Cronbach* sebesar 0,792 (kuesioner perilaku makan) dan 0,959 (kuesioner *body image*).

Analisis data menggunakan program *Statistic Package For The Social Science* (SPSS). Analisis univariat dilakukan untuk mendeskripsikan setiap variabel penelitian meliputi nilai minimum dan maksimum, nilai rata-rata, dan standar deviasi dengan tabel distribusi frekuensi pada usia subjek, status

gizi, *body image*, dan perilaku makan. Sebelum uji hipotesis, dilakukan uji kenormalan dengan *Kolmogorov Smirnov* yang kemudian dilanjutkan dengan analisis bivariat yaitu menghubungkan antara *body image* dengan status gizi dan perilaku makan dengan status gizi menggunakan uji korelasi *r Pearson*.¹⁴

HASIL PENELITIAN

A. Karakteristik Subyek

1. Usia

Usia subjek dalam penelitian berkisar antara 15-18 tahun. Subyek dengan usia 15 tahun sebanyak 22 subyek (30,6%), usia 16 tahun sebanyak 23 subyek (31,9%), frekuensi terbesar yaitu usia 17 tahun sebanyak 24 subjek (33.3%) sedangkan frekuensi terkecil yaitu usia 18 tahun sebanyak 3 subyek (4,2%).

2. Status Gizi

Dari hasil pengukuran berat badan didapatkan bahwa rata – rata subyek memiliki berat badan 55,22 kg dengan nilai tertinggi 82,7 kg dan nilai terendah 36,9 kg. Rata - rata tinggi badan subyek adalah 155,9 cm dengan nilai tertinggi 170,5 cm dan nilai terendah 139,5 cm.

Hasil pengukuran status gizi subjek menunjukkan rata-rata BMI sebesar 22.7 kg/m². Nilai BMI terendah yaitu 15 kg/m² sedangkan BMI tertinggi 36.8 kg/m². Kategori status gizi diperoleh berdasarkan nilai *z-score* BMI menurut usia 5-19 tahun. Berdasarkan hasil pengukuran diperoleh bahwa sebagian besar subjek mempunyai status gizi normal sebanyak 43 subjek (59.7%).

3. *Body Image*

Berdasarkan hasil pengukuran *body image* melalui *Body Shape Questionnaire (BSQ)* diperoleh hasil bahwa sebanyak 43 subyek (59.7%) puas terhadap bentuk tubuh dan sebanyak 29 subyek (40.3%) tidak puas terhadap bentuk tubuh.

Setelah dilakukan pengukuran menggunakan kuesioner, kemudian dilakukan *focus group discussion* (FGD) dengan 10 subyek yang memiliki ketidakpuasan terhadap bentuk tubuh. Subyek terdiri dari 5 remaja putri dengan status gizi normal dan 5 remaja putri dengan status gizi berlebih (obesitas dan *overweight*). Kelompok subyek dengan status gizi normal mengungkapkan alasan ketidakpuasan terhadap bentuk tubuh yaitu karena mereka menganggap tubuh mereka terlalu gemuk dan tidak proporsional. Sebanyak 3 subyek merasa tidak puas dengan tubuhnya karena merasa terlalu gemuk. Dua subyek lainnya berpendapat bahwa terdapat beberapa bagian tubuh mereka (misalnya lengan, paha) terlalu besar dan tidak sesuai dengan ukuran tubuh mereka. Hal tersebut membuat mereka berusaha menurunkan berat badannya. Metode yang digunakan yaitu dengan cara mengurangi porsi makan dan melakukan olah raga seperti senam. Terdapat 4 subyek yang mengaku tidak percaya diri atas bentuk tubuhnya, namun 1 subyek lainnya mengaku percaya diri atas bentuk tubuhnya.

Kelompok subyek dengan status gizi berlebih (obesitas dan *overweight*) mengungkapkan alasan ketidakpuasan yaitu dikarenakan tubuh mereka terlalu besar. Kelima subyek mengaku tidak nyaman dengan ukuran tubuh mereka yang terlalu besar sehingga menimbulkan rasa tidak percaya diri. Akibat ketidakpuasan terhadap bentuk tubuhnya, mereka juga melakukan berbagai cara untuk menurunkan berat badannya, seperti mengurangi porsi makan, melakukan olah raga, bahkan terdapat 2 subyek mengaku mengkonsumsi obat pelangsing. Kedua kelompok subyek berpendapat bahwa tubuh yang ideal adalah tubuh yang tinggi, langsing, seluruh bagian tubuh proporsional dan tidak ada salah satu bagian tubuh yang terlihat terlalu menonjol.

4. Perilaku Makan

Berdasarkan hasil pengukuran perilaku makan melalui kuesioner diperoleh hasil bahwa sebanyak 41 subyek (56.9%) belum menjalankan perilaku makan yang baik dan sebanyak 31 subyek (43.1%) sudah menjalankan perilaku makan yang baik.

Tabel.1 Distribusi Frekuensi Variabel

Variabel	Frekuensi		Persen
	N		%
Usia (tahun)			
15	22		30.6
16	23		31.9
17	24		33.3
18	3		4.2
Total	72		100.0
Status Gizi			
Obesitas ($> + 2$ SD)	10		13.9
<i>Overweight</i> ($> + 1$ SD)	17		23.6
Normal (-2 SD - $+1$ SD)	43		59.7
Kurus (< -2 SD)	2		2.8
Sangat kurus (< -3 SD)	0		0
Total	72		100.0
Body Image			
Puas (skor ≤ 110)	43		59.7
Tidak puas (skor > 110)	29		40.3
Total	72		100
Perilaku Makan			
Sudah menjalankan perilaku makan yang baik { \geq mean skor-T (≥ 50)}	31		43.1
Belum menjalankan perilaku makan yang baik { $<$ mean skor-T (< 50)}	41		56.9
Total	72		100

B. Tabulasi Silang antara Body Image dan Perilaku Makan dengan Status Gizi

Tabel 2. Tabulasi Silang antara Body Image dengan Status Gizi

Status Gizi	Body Image				Total	
	Puas		Tidak Puas		n	%
	n	%	N	%		
Obesitas	0	0	10	13.9	10	13.9
<i>Overweight</i>	7	9.8	10	13.9	17	23.6
Normal	34	47.2	9	12.5	43	59.8
Kurus	2	2.7	0	0	2	2.7
Total	44	59.7	29	40.3	72	100

Berdasarkan tabel 2, menunjukkan hasil bahwa dari 29 subjek (40.3%) yang mengalami ketidakpuasan terhadap bentuk tubuh tidak hanya terjadi pada subjek dengan kelebihan berat badan saja, namun juga pada subjek dengan status gizi normal yaitu sebanyak 9 subjek (12.5%).

Tabel.3 Tabulasi Silang antara Perilaku Makan dengan Status Gizi

Status Gizi	Perilaku Makan				Total	
	Sudah menjalankan perilaku makan yang baik		Belum menjalankan perilaku makan yang baik		n	%
	N	%	N	%		
Obesitas	1	1,4	9	12.5	10	13.9
<i>Overweight</i>	2	2.8	15	20.8	17	23.6
Normal	27	37.5	16	22.2	43	59.7
Kurus	1	1.4	1	1.4	2	2.8
Total	31	43.1	41	56.9	72	100

Berdasarkan tabel 3, menunjukkan bahwa subyek yang belum menjalankan perilaku makan yang baik dengan status gizi *overweight* yaitu sebanyak 20,8 %. Terdapat pula subyek dengan status gizi normal yang belum menjalankan perilaku makan yang baik yaitu sebanyak 22, 2%.

C. Analisis Bivariat

Analisis hubungan antara variabel bebas dengan variabel terikat terlebih dahulu dilakukan uji kenormalan data dengan *Kolmogorov Smirnov*. Variabel bebas perilaku makan dan *body image* adalah berdistribusi normal dan variabel terikat status gizi juga berdistribusi normal sehingga digunakan uji korelasi *r Pearson*.

1. Hubungan *body image* dengan status gizi

Berdasarkan hasil analisis bivariat antara *body image* dengan status gizi menunjukkan adanya korelasi yang bermakna ($r = 0,482$ $p = 0,001$). Hal ini berarti semakin tinggi ketidakpuasan terhadap *body image*, maka status gizinya semakin tidak normal (obesitas atau *overweight*).

2. Hubungan perilaku makan dengan status gizi

Analisis bivariat antara perilaku makan dengan status gizi menunjukkan adanya korelasi yang bermakna ($r = 0,507$ $p = 0,001$). Hal ini berarti semakin baik subyek menjalankan perilaku makan, maka status gizinya semakin baik.

Tabel 6. Analisis bivariat *body image* dan perilaku makan dengan status gizi

Variabel Bebas	Variabel Terikat Status Gizi	
	P	r
<i>Body image</i>	0,001	0,482
Perilaku makan	0,001	0,507

PEMBAHASAN

Subyek dalam penelitian ini berusia 15-18 tahun, dengan frekuensi terbesar yaitu usia 17 tahun yaitu sebanyak 24 subjek (33.3%). Pada rentang usia tersebut, subyek termasuk dalam tahap remaja menengah (*middle adolescence*) dimana penampilan menjadi faktor penting bagi remaja,

sehingga mereka berusaha untuk meningkatkan perhatian terhadap bentuk tubuhnya dengan melakukan sesuatu agar penampilan fisiknya terlihat lebih baik.¹⁵ Hal ini didukung oleh hasil penelitian oleh Sivert dan Sinanovic yang menyatakan bahwa ketidakpuasan terhadap bentuk tubuh lebih sering terjadi pada remaja, khususnya remaja putri, dibandingkan wanita dewasa. Hal tersebut dikarenakan remaja lebih mudah dipengaruhi oleh media dan tren saat ini.¹⁶

Ketidakpuasan *body image* pada remaja putri terjadi karena ketidaksesuaian bentuk tubuhnya dengan bentuk tubuh yang diinginkan. Masa pubertas pada remaja putri dibarengi dengan peningkatan lemak tubuh. Akibat adanya perubahan komposisi tubuh menyebabkan remaja sering merasa tidak puas dengan bentuk tubuhnya.¹⁷

Berdasarkan hasil pengukuran *body image* melalui *Body Shape Questionnaire* (BSQ) diketahui bahwa sebanyak 43 subyek (59.7%) puas terhadap bentuk tubuhnya dan sebanyak 29 subyek (40.3%) merasa tidak puas terhadap bentuk tubuhnya. Ditemukan pula 9 subyek (12,5%) dengan status gizi normal namun merasa tidak puas dengan bentuk tubuhnya. Hasil tersebut sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Kusumajaya yang menyatakan bahwa terdapat 12% remaja yang merasa gemuk padahal status gizinya normal.⁶ Hal ini memperlihatkan bahwa meskipun subjek telah mempunyai tubuh ideal namun mereka cenderung menilai ukuran tubuhnya lebih besar dari ukuran sebenarnya.¹⁷ Hal tersebut juga diperkuat dengan hasil dari *focuss group discussion* (FGD) dengan subyek yang memiliki status gizi normal namun tidak puas terhadap bentuk tubuhnya. Ketidakpuasan tersebut dikarenakan subyek merasa tubuhnya terlalu gemuk dan terdapat beberapa bagian tubuh (misalnya lengan, paha) yang tidak sesuai dengan ukuran tubuhnya sehingga terlihat tidak proporsional.

Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa *body image* berhubungan dengan status gizi dengan $r = 0,482$, $p = 0,000$. Hal tersebut mendukung penelitian yang dilakukan oleh Laus dkk di Brazil yang menyatakan bahwa terdapat hubungan antara *body image* dengan status gizi ($r = 0,37$, $p <$

001).¹⁸ Ketidakpuasan terhadap bentuk tubuh pada remaja dengan menganggap tubuhnya terlalu gemuk membuat remaja melakukan upaya penurunan berat badan dengan cara yang salah, sehingga hal tersebut akan mempengaruhi status gizinya.⁶

Sebagian besar remaja putri dalam penelitian ini belum menjalankan perilaku makan yang baik. Sebanyak 41 subyek (56,9%) belum menjalankan perilaku makan yang baik dan 31 subyek (43,1%) sudah menjalankan perilaku makan yang baik. Perilaku makan tidak baik yang dilakukan remaja dalam penelitian ini antara lain makan tidak teratur dan sering melewatkan waktu makan tertentu misalnya makan malam karena takut akan menjadi gemuk. Ketakutan akan menjadi gemuk menyebabkan remaja melewatkan waktu makan dan perilaku ini dianggap sebagai langkah awal untuk menurunkan berat badan.¹⁹ Selain makan malam, remaja juga sering melewatkan waktu makan pagi (sarapan). Tidak makan pagi justru dapat menyebabkan kegemukan. Hal tersebut dikarenakan rasa lapar akibat tidak makan pagi sehingga menyebabkan lebih banyak *ngemil* di siang hari, padahal cemilan memberikan kontribusi lemak yang cukup besar bagi tubuh.

20

Analisis bivariat antara perilaku makan dengan status gizi menunjukkan adanya korelasi yang bermakna ($r = 0,507$ $p = 0,001$). Hasil tersebut sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Gouado dkk di Kamerun yang menyatakan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara perilaku makan dengan status gizi ($p = 0,006$).²¹ Sebagian besar remaja putri lebih memperhatikan berat badan dan bentuk tubuhnya dibandingkan dengan makanan. Hal ini berakibat pada pembatasan asupan makanan yang keliru. Pembatasan asupan makanan tersebut dikarenakan remaja merasa tubuhnya semakin gemuk sehingga mereka ingin memperbaiki penampilan fisiknya.¹⁰ Pembatasan konsumsi makanan dengan tidak memperhatikan kaidah gizi dan kesehatan untuk mendapatkan tubuh yang ideal (langsing), justru akan berdampak negatif pada status gizi remaja.⁶

KETERBATASAN PENELITIAN

Penelitian ini memiliki keterbatasan dalam hal pemilihan desain penelitian, sehingga hasil analisis kurang optimal.

SIMPULAN

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara body image dan perilaku makan dengan status gizi pada remaja putri. Semakin tinggi ketidakpuasan terhadap *body image* maka status gizinya semakin tidak normal (*overweight* atau obesitas). Ketidakpuasan terhadap *body image* rata-rata terjadi pada subyek dengan status gizi *overweight* dan obesitas. Terdapat pula subyek yang memiliki status gizi normal namun merasa tidak puas dengan bentuk tubuhnya. Ada hubungan antara perilaku makan dengan status gizi remaja. Semakin baik subyek menjalankan perilaku makan, maka status gizinya semakin baik.

SARAN

Bagi remaja putri yang memiliki ketidakpuasan terhadap bentuk tubuh perlu adanya bimbingan dan arahan dari pihak orang tua dan guru Bimbingan Konseling (BK), khususnya dalam hal perilaku makan sehingga tidak menimbulkan masalah gizi. Bagi remaja putri yang telah memiliki kepuasan terhadap bentuk tubuhnya agar dikembangkan dengan cara mengeksplorasi minat dan bakat yang dimiliki melalui kegiatan ekstrakurikuler sehingga dapat bermanfaat dalam perkembangan kepribadian yang positif.

Untuk penelitian lebih lanjut yang berkaitan dengan perilaku makan, disarankan untuk dilakukan secara langsung yaitu dengan mengobservasi perilaku makan responden serta menganalisis asupan makan secara kuantitatif.

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan kemudahan yang telah diberikan-Nya. Penulis ingin

menyampaikan ucapan terima kasih kepada, Dra. Ani Margawati, M. Kes.,PhD selaku reviewer pertama, Binar Panunggal, S.Gz, MPH selaku reviewer kedua, dan dr. Aryu Candra K., M.Kes.Epid selaku pembimbing. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Kepala beserta Guru SMA Theresiana 1 Semarang yang telah memberikan izin dan bantuan sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan baik, kepada siswi – siswi kelas X, XI, dan XII SMA Theresiana 1 Semarang yang telah bersedia menjadi subjek penelitian, serta keluarga dan teman-teman yang telah memberikan dukungan dalam melakukan penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

1. Arisman MB. Buku Ajar Ilmu Gizi, Gizi dalam Daur Kehidupan. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2004.hal.63:75-80.
2. Sarwono SW. Psikologi Remaja. Jakarta: PT.Raja Grafindo; 2010.hal:11-12.
3. Boschi V, Siervo M, D'Orsi P, Margiotta N, Trapanese E, Basile F, et al. *Body Composition, Eating Behavior, Food-Body Concerns and Eating Disorders in Adolescent Girls*. Ann Nutr Metab 2003;47:284–293
4. L. Kathlen Mahan, Sylvia Escott-Stump. *Krause's Food, Nutrition and Diet Therapy. 12th edition*. Philadelphia:Saunders; 2008.p:257.
5. Tarigan N. Hubungan Citra Tubuh dengan Status Obesitas, Aktifitas Fisik dan Asupan Energi Remaja di Kota Yogyakarta dan Kabupaten Bantul. Jurnal Ilmiah PANNMED Volume 2 Nomor 1; 2007.hal.3-8. Diunduh dari: <http://isjd.pdii.lipi.go.id>
6. Kusumajaya NA, Wiardani NK, dan Juniarsana IW. Persepsi Remaja terhadap *Body Image* Kaitannya dengan Pola Konsumsi Makan. Jurnal Skala Husada, Volume 5 Nomor 2; 2008.hal.114-125. Diunduh dari: <http://isjd.pdii.lipi.go.id>
7. Setyorini K. Hubungan Body Image dan Pengetahuan Gizi dengan Perilaku Makan Remaja Putri. [Skripsi]. Program Studi Ilmu Gizi FK UNDIP; 2010.
8. Stevenson C, Doherty G, Barnett J, Muldon OT, and Trew K. *Adolescents' Views of Food and Eating: Identifying Barriers to Healthy Eating*. Journal of Adolescence. 2007; 30:417-434.
9. Thamrin MH, Kusharto CM, dan Setiawan B. Kebiasaan Makan dan Pengetahuan Reproduksi Remaja Putri. Jurnal Gizi dan Pangan; 2008.3:124-131. Diunduh dari: <http://isjd.pdii.lipi.go.id>
10. Stang J and Story M. *Understanding Adolescent Eating Behavior*. Departement of Health and Human Services:US; 2005.p.1-15;101-102;155.

11. World Health Organization. *Growth References 5-19 years for adolescence*. Diunduh dari <http://www.who.int/growthreferences5-19yearsforadolescence2007-pdf/> pada tanggal 5 Mei 2012.
12. Di Pietro M. and Da Silveira XD. *Internal Validity, Dimensionality and Performance of The Body Shape Questionnaire in A Group of Brazilian College Student*. *Brazilia Journal Psychiatry*; 2008.no.3.p.1-4.
13. Azwar S. *Sikap Manusia Teori dan Pengukurannya*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar; 2009.hal.156.
14. Dahlan MS. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta:Salemba Medika; 2008.hal.155;163.
15. Tarwoto, Aryani R, Nuraeni A, Miradwiyana B, Nurbayani S, dkk. *Kesehatan Remaja Problem dan Solusinya*. Jakarta:Salemba Medika; 2010.hal.25-28.
16. Sivert, Selja Serifovic and Sinanovic, Osman. *Body Dissatisfaction-Is Age A Factor*. *Journal Series Philosophy, Psychology, and History*;2008.Vol.7. no.1. p55-61
17. Grogan S. *Body Image, Understanding Dissatisfaction in Men, Women, and Children*. New York: Routledge; 2008.p136-190.
18. Laus MF, Mota DC, Moreira RC, Costa TM, Almeida S. *Physical Activity, Nutritional Status, and Body Image Concerns In Adolescents*. *Journal Brazilian Psiquatr*;2009.Vol.58.no.3.p150-5.
19. Wan PL, Kandiah M, Taib MNM. *Body Image Perception, Dietary Practices, and Physical Activity of Overweight and Normal Weight Malaysian Female Adolescents*. *Mal J Nutr*. 2004; 10(2): 131-147
20. Matthys C, DeHaneuw S, Bellemans M, DeMaeyer M, DeBacker G. *Breakfast Habits Affect Overall Nutrient Profiles in Adolescents*. In : *The Adolescents' Diet from a Public Health Perspective*. 2006. p 53-69.
21. Gouado I, Tetanye E, Zolo PH. *Nutritional Status, Food Habits and Energy Profile Of Young Adult Cameroonian University Students*. *African Journal of Food Science*. 2010;Vol. 4(12).p.748 – 753.

LAMPIRAN

1. Master Data Penelitian

no	skor prilaku makan	BB	TB	tgl lahir	usia	IMT	z-score	status gizi	body image	skor T	prilaku makan
1	50	46,7	149,2	07-Apr-95	17 tahun	21	-0,05	normal	puas	49,96169	sudah menjalankan
2	57	56,6	169,9	02-Feb-95	17 tahun	19,6	-0,56	normal	puas	58,90166	sudah menjalankan
3	60	46,6	151,7	13-Okt-95	16 tahun	20,2	-0,26	normal	puas	62,73308	sudah menjalankan
4	55	41,5	151	17-Mar-97	15 tahun	18,2	-0,89	normal	puas	56,34738	sudah menjalankan
5	62	42,8	146	14-Dec-96	15 tahun	20,1	-0,18	normal	puas	65,28736	sudah menjalankan
6	50	50,6	161,5	14-Jun-97	15 tahun	19,4	-0,34	normal	puas	49,96169	belum menjalankan
7	67	46,5	150,5	17-Jan-97	15 tahun	20,5	0	normal	puas	71,67305	sudah menjalankan
8	52	41,2	154,3	27-Feb-97	15 tahun	17,3	-1,32	normal	puas	52,51596	sudah menjalankan
9	48	50,5	161,8	28-Apr-96	16 tahun	19,3	-0,57	normal	puas	47,40741	belum menjalankan
10	54	56,2	163	08-Jun-97	15 tahun	21,2	0,28	normal	puas	55,07024	sudah menjalankan
11	47	63,6	152,9	11-Mar-95	17 tahun	27,2	1,58	overweight	puas	46,13027	belum menjalankan
12	52	46,6	156,6	03-Mar-95	17 tahun	19	-0,79	normal	puas	52,51596	sudah menjalankan
13	57	36,9	156,8	06-Jun-95	17 tahun	15	-2,81	kurus	puas	58,90166	sudah menjalankan
14	46	66,9	161,8	24-Nop-95	16 tahun	25,6	1,27	overweight	puas	44,85313	belum menjalankan
15	42	62	158,2	06-Agust-95	17 tahun	24,8	1,06	overweight	puas	39,74457	belum menjalankan
16	43	44,8	152,5	24-Mar-96	16 tahun	19,3	-0,59	normal	puas	41,02171	belum menjalankan
17	47	58,3	153,5	10-Apr-95	17 tahun	24,8	1,05	overweight	puas	46,13027	belum menjalankan
18	53	62,3	155,9	02-Dec-94	17 tahun	25,6	1,22	overweight	puas	53,7931	sudah menjalankan
19	50	58,6	170,2	07-Jan-95	17 tahun	20,2	-0,33	normal	puas	49,96169	belum menjalankan
20	58	46,7	168,7	25-Feb-96	16 tahun	16,4	-1,93	normal	puas	60,1788	sudah menjalankan
21	56	44,6	153,7	13-Mei-97	15 tahun	18,9	-0,6	normal	puas	57,62452	sudah menjalankan
22	56	37,3	150	03-Mei-97	15 tahun	16,6	-1,66	normal	puas	57,62452	sudah menjalankan
23	61	47,4	163	19-Agust-95	17 tahun	17,8	-1,26	normal	puas	64,01022	sudah menjalankan

24	56	44	162,5	19-Apr-96	16 tahun	16,7	-1,78	normal	puas	57,62452	sudah menjalankan
25	58	39,9	149,3	20-Jan-97	15 tahun	17,9	-1,05	normal	puas	60,1788	sudah menjalankan
26	59	45	155,5	14-Feb-96	16 tahun	18,6	-0,87	normal	puas	61,45594	sudah menjalankan
27	65	66,4	154,5	18-Sep-96	15 tahun	27,8	1,81	overweight	puas	69,11877	sudah menjalankan
28	61	47	158,3	26-Jul-95	17 tahun	18,8	-0,86	normal	puas	64,01022	sudah menjalankan
29	60	51,4	153,3	30-Nop-96	15 tahun	21,9	0,42	normal	puas	62,73308	sudah menjalankan
30	49	40,1	159,7	19-Jul-96	16 tahun	15,7	-2,28	kurus	puas	48,68455	belum menjalankaan
31	41	51,7	153,7	06-Jul-96	16 tahun	21,9	0,36	normal	puas	38,46743	belum menjalankaan
32	49	64,6	158,5	22-Jan-97	15 tahun	25,7	1,43	overweight	puas	48,68455	belum menjalankaan
33	59	47,2	170,5	30-Mar-97	15 tahun	16,2	-1,87	normal	puas	61,45594	sudah menjalankan
34	49	49,4	155,5	18-Jul-96	16 tahun	20,4	-0,11	normal	puas	48,68455	belum menjalankaan
35	54	41,9	149,5	05-Agust-96	16 tahun	18,7	-0,75	normal	puas	55,07024	sudah menjalankan
36	56	54,6	160,5	19-Jan-96	16 tahun	21,2	0,09	normal	puas	57,62452	sudah menjalankan
37	51	51,4	157	08-Agust-96	16 tahun	20,9	0,04	normal	puas	51,23883	sudah menjalankan
38	58	51,3	153,5	22-Sep-96	15 tahun	21,8	0,36	normal	puas	60,1788	sudah menjalankan
39	53	38,1	150	16-Des-95	16 tahun	16,9	-1,67	normal	puas	53,7931	sudah menjalankan
40	50	40,8	152	29-Jan-97	15 tahun	17,7	-1,16	normal	puas	49,96169	belum menjalankaan
41	50	60	160,5	19-Jul-97	15 tahun	23,3	0,92	normal	puas	49,96169	belum menjalankaan
42	62	48,1	165,6	24-Jan-97	15 tahun	17,5	-1,22	normal	puas	65,28736	sudah menjalankan
43	60	40,8	149,6	23-Feb-97	15 tahun	18,2	-0,89	normal	puas	62,73308	sudah menjalankan
44	46	71,6	154,8	13-Jul-96	16 tahun	29,9	2,16	obesitas	tidak puas	44,85313	belum menjalankaan
45	48	71,6	155,6	28-Mei-95	17 tahun	29,6	2,04	obesitas	tidak puas	47,40741	belum menjalankaan
46	40	72,8	152	20-Des-94	17 tahun	31,5	2,34	obesitas	tidak puas	37,19029	belum menjalankaan
47	34	58,8	159	07-Mei-95	17 tahun	23,3	0,65	normal	tidak puas	29,52746	belum menjalankaan
48	49	81,7	149	03-agst-95	17 tahun	36,8	3,07	obesitas	tidak puas	48,68455	belum menjalankaan
49	47	54,6	145,3	04-agst-94	18 tahun	25,9	1,26	overweight	tidak puas	46,13027	belum menjalankaan
50	56	74,1	153,2	07-Okt-95	16 tahun	31,6	2,38	obesitas	tidak puas	57,62452	sudah menjalankan

51	47	66,6	163,5	16-Okt-95	16 tahun	24,9	1,36	overweight	tidak puas	46,13027	belum menjalankan
52	43	56	151,4	27-Jan-96	16 tahun	24,4	1,02	overweight	tidak puas	41,02171	belum menjalankan
53	29	82,7	152,4	16-Mei-96	16 tahun	35,6	2,94	obesitas	tidak puas	23,14176	belum menjalankan
54	34	66	160,1	24-Jan-94	18 tahun	25,7	1,21	overweight	tidak puas	29,52746	belum menjalankan
55	40	57,5	157,2	25-agst-95	17 tahun	23,3	0,68	normal	tidak puas	37,19029	belum menjalankan
56	45	60	156,5	29-Mar-95	17 tahun	24,5	0,97	normal	tidak puas	43,57599	belum menjalankan
57	35	59,6	158,4	24-Apr-95	17 tahun	23,8	0,78	normal	tidak puas	30,8046	belum menjalankan
58	47	55	147	16-Sep-96	16 tahun	25,5	1,33	overweight	tidak puas	46,13027	belum menjalankan
59	43	74,7	153,5	14-Jan-95	17 tahun	31,6	2,35	obesitas	tidak puas	41,02171	belum menjalankan
60	48	59,7	158,5	29-Jul-97	15 tahun	23,8	1,05	overweight	tidak puas	47,40741	belum menjalankan
61	55	43,6	154	09-Jun-97	15 tahun	18,4	-0,53	normal	tidak puas	56,34738	sudah menjalankan
62	50	62	155	13-Jun-94	18 tahun	25,8	1,24	overweight	tidak puas	49,96169	belum menjalankan
63	47	57,4	159,5	16-Mar-95	17 tahun	22,6	0,85	normal	tidak puas	46,13027	belum menjalankan
64	43	59,2	153,5	29-Apr-95	17 tahun	25,1	1,13	overweight	tidak puas	41,02171	belum menjalankan
65	41	50,9	145,8	21-Jul-95	17 tahun	23,9	0,85	normal	tidak puas	38,46743	belum menjalankan
66	36	48,8	152,3	19-Jan-96	16 tahun	21	0,04	normal	tidak puas	32,08174	belum menjalankan
67	47	61,5	156	21-nov-95	16 tahun	25,3	1,2	overweight	tidak puas	46,13027	belum menjalankan
68	49	60,6	158	07-Feb-96	16 tahun	24,3	0,98	normal	tidak puas	48,68455	belum menjalankan
69	43	80,6	165,5	20-Dec-95	17 tahun	29,4	2,24	obesitas	tidak puas	41,02171	belum menjalankan
70	45	82,1	158	22-agt-97	15 tahun	32,9	2,69	obesitas	tidak puas	43,57599	belum menjalankan
71	42	60	158,2	04-Mar-97	15 tahun	24	1,21	overweight	tidak puas	39,74457	belum menjalankan
72	50	57,4	139,5	21-Apr-95	17 tahun	29,5	2,02	obesitas	tidak puas	49,96169	belum menjalankan

2. Distribusi Frekuensi Variabel

usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	15	22	30.6	30.6	30.6
	16	23	31.9	31.9	62.5
	17	24	33.3	33.3	95.8
	18	3	4.2	4.2	100.0
	Total	72	100.0	100.0	

status_gizi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	obesitas	10	13.9	13.9	13.9
	overweight	17	23.6	23.6	37.5
	normal	43	59.7	59.7	97.2
	kurus	2	2.8	2.8	100.0
	Total	72	100.0	100.0	

body_image

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	puas	43	59.7	59.7	59.7
	tidak puas	29	40.3	40.3	100.0
	Total	72	100.0	100.0	

Perilaku_makan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sudah menjalankan	31	43.1	43.1	43.1
	belum menjalankan	41	56.9	56.9	100.0
	Total	72	100.0	100.0	

3. Tabulasi Silang antar Variabel

status_gizi * body_image Crosstabulation

Count

		body_image		Total
		puas	tidak puas	
status_gizi	obesitas	0	10	10
	overweight	7	10	17
	normal	34	9	43
	kurus	2	0	2
Total		43	29	72

status_gizi * prilaku_makan Crosstabulation

Count

		prilaku_makan		Total
		sudah menjalankan	belum menjalankan	
status_gizi	obesitas	1	9	10
	overweight	2	15	17
	normal	27	16	43
	kurus	1	1	2
Total		31	41	72

4. Uji Kenormalan Data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		status_gizi
N		72
Normal Parameters ^a	Mean	1.57
	Std. Deviation	.802
Most Extreme Differences	Absolute	.343
	Positive	.254
	Negative	-.343
Kolmogorov-Smirnov Z		2.912
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

a. Test distribution is Normal.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		body_image
N		72
Normal Parameters ^a	Mean	.39
	Std. Deviation	.491
Most Extreme Differences	Absolute	.397
	Positive	.397
	Negative	-.282
Kolmogorov-Smirnov Z		3.368
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

a. Test distribution is Normal.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		perilaku_makan
N		72
Normal Parameters ^a	Mean	.57
	Std. Deviation	.499
Most Extreme Differences	Absolute	.376
	Positive	.304
	Negative	-.376
Kolmogorov-Smirnov Z		3.186
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

a. Test distribution is Normal.

5. Analisis Bivariat antar Variabel

Correlations

		body_image	status_gizi
body_image	Pearson Correlation	1	.482**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	72	72
status_gizi	Pearson Correlation	.482**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	72	72

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

		prilaku_makan	status_gizi
prilaku_makan	Pearson Correlation	1	.507**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	72	72
status_gizi	Pearson Correlation	.507**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	72	72

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).