

dunia WHO disebutkan bahwa penurunan berat badan yang baik tidak dapat dilaksanakan secara instan, tetapi merupakan terapi jangka panjang. Usaha yang dibutuhkan untuk mengurangi berat badan, bukan sekedar mengurangi porsi makan, tetapi juga diperlukan bimbingan dari ahli gizi sebelum melakukan perubahan pola makan, disertai aktivitas fisik serta terapi perilaku (Hakim, 2007).

Bagi orang dengan *Overweight* khususnya disini mahasiswa dengan *Overweight* bahwa penurunan berat badan yang utama dan sehat adalah dengan pengaturan makanan (diet) serta melakukan olahraga atau aktifitas fisik yang rutin (Damayanti, 2008; 29).

Metodologi Penelitian

Desain penelitian yang digunakan adalah deskriptif, yaitu suatu metode yang digunakan untuk memecahkan atau menjawab permasalahan yang sedang dihadapi pada situasi sekarang. (Setiadi, 2007; 129). Variabel dalam penelitian ini adalah variabel tunggal yaitu tingkat pengetahuan tentang metode penurunan berat badan pada mahasiswa *Overweight* di STIKES RS. Baptis Kediri yang meliputi : Diet dan Olahraga. Populasi diambil dari semua mahasiswa *Overweight* di STIKES RS. Baptis Kediri sebanyak 30. Sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Total Sampling*. Instrumen pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah berupa kuesioner yaitu peneliti mengumpulkan data secara formal kepada subyek untuk menjawab pertanyaan secara tertulis (Nursalam, 2003; 113). Setelah data dari hasil pengisian kuesioner terkumpul maka diolah secara manual, meliputi pengumpulan angket terstruktur dan memberi skor responden.

Hasil Penelitian

Hasil penelitian ini meliputi data umum dan data khusus. Data umum menampilkan karakteristik responden berdasarkan umur, jenis kelamin, serta berat badan dan tinggi badan (dalam bentuk IMT), yang disajikan dengan tabel distribusi frekuensi. Data khusus meliputi semua hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti yang menggambarkan tingkat pengetahuan tentang metode penurunan berat badan pada

mahasiswa *Overweight* di STIKES RS. Baptis Kediri. Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif, pengolahan data dengan cara tabulasi untuk mengetahui tingkat pengetahuan tentang metode penurunan berat badan pada mahasiswa *Overweight* di STIKES RS. Baptis Kediri.

1. Data Umum

1.1 Tabel Karakteristik Responden Berdasarkan Umur

Tabel 1
Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur di STIKES RS. Baptis Kediri pada Tanggal 11 Mei – 6 Juni 2009

No.	Umur	Frekuensi	Prosentase
1.	19-20 thn	7	23 %
2.	21-22 thn	17	57 %
3.	> 22 thn	6	20 %
Jumlah		30	100 %

Berdasarkan data diatas dapat diketahui bahwa lebih dari 50 % responden dengan umur 21-22 tahun sebanyak 17 responden (57 %).

1.1 Tabel Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Tabel 2
Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di STIKES RS. Baptis Kediri pada Tanggal 11 Mei – 6 Juni 2009

No.	Jenis Kelamin	Frekuensi	Prosentase
1.	Laki-laki	8	27 %
2.	Perempuan	22	73 %
Jumlah		30	100 %

Berdasarkan data diatas dapat diketahui bahwa sebagian besar responden dengan jenis kelamin perempuan sebanyak 22 responden (73 %).

1.2 Tabel Karakteristik Responden Berdasarkan IMT (WHO, 1998).

Tabel 3
Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan IMT di STIKES RS. Baptis Kediri pada Tanggal 11 Mei – 6 Juni 2009

No.	IMT	Frekuensi	Prosentase
1.	25	1	3 %
2.	26	3	10 %
3.	27	7	23 %
4.	28	8	27 %
5.	29	11	37 %
Jumlah		30	100 %

Berdasarkan data diatas dapat diketahui bahwa paling banyak responden dengan IMT 29 sebanyak 11 responden (37 %).

2. Data Khusus

2.1 Tabel Tingkat Pengetahuan tentang Metode Penurunan Berat Badan pada Mahasiswa *Overweight* di STIKES RS. Baptis Kediri

Tabel 4

Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan tentang Metode Penurunan Berat Badan

pada Mahasiswa *Overweight* di STIKES RS. Baptis Kediri pada Tanggal 11 Mei – 6 Juni 2009

Tingkat			
No.	Pengetahuan	Frekuensi	Prosentase
1.	Baik	2	7 %
2.	Cukup	22	73 %
3.	Kurang	6	20 %
Jumlah		30	100 %

Berdasarkan dari data diatas dapat diketahui bahwa sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan cukup tentang metode penurunan berat badan pada mahasiswa *overweight* sebanyak 22 responden (73 %).

Tabel 5

Tabulasi Silang Umur dengan Tingkat Pengetahuan tentang Metode Penurunan Berat Badan pada Mahasiswa *Overweight* di STIKES RS. Baptis Kediri pada Tanggal 11 Mei – 6 Juni 2009

Tingkat Pengetahuan	Umur						Total	
	19-20 tahun		21-22 tahun		> 22 tahun		n	%
	n	%	n	%	n	%		
Baik	1	50%	1	50%	0	0%	7	100%
Cukup	5	23%	11	50%	6	27%	17	100%
Kurang	1	17%	5	83%	0	0%	6	100%
Total	7	23%	17	57%	6	20%	30	100%

Berdasarkan dari data di atas dapat diketahui bahwa responden terbanyak memiliki

tingkat pengetahuan cukup dengan umur 21-22 tahun yaitu sebanyak 11 responden (50%).

Tabel 6

Tabulasi Silang Jenis Kelamin dengan Tingkat Pengetahuan tentang Metode Penurunan Berat Badan pada Mahasiswa *Overweight* di STIKES RS. Baptis Kediri pada Tanggal 11 Mei – 6 Juni 2009

Tingkat Pengetahuan	Jenis Kelamin				Total	
	Laki-laki		Perempuan		n	%
	n	%	n	%		
Baik	0	0%	2	100%	2	100%
Cukup	7	32%	15	68%	22	100%
Kurang	1	17%	5	83%	6	100%
Total	8	27%	22	73%	30	100%

Berdasarkan dari data di atas dapat diketahui bahwa responden terbanyak memiliki tingkat pengetahuan cukup dengan jenis

kelamin perempuan yaitu sebanyak 15 responden (68%).

Tabel 7

Tabulasi Silang IMT dengan Tingkat Pengetahuan tentang Metode Penurunan Berat Badan pada Mahasiswa *Overweight* di STIKES RS. Baptis Kediri pada Tanggal 11 Mei – 6 Juni 2009

Tingkat Pengetahuan	Jenis Kelamin										Total	
	25		26		27		28		29			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Baik	0	0%	0	0%	1	50%	1	50%	0	0%	2	100%
Cukup	1	4%	2	9%	4	18%	5	23%	10	46%	22	100%
Kurang	0	0%	1	17%	2	33%	2	33%	1	17%	6	100%
Total	1	3%	3	10%	7	23%	8	27%	11	37%	30	100%

Berdasarkan dari data di atas dapat diketahui bahwa responden terbanyak memiliki

tingkat pengetahuan cukup dengan IMT 29 yaitu sebanyak 10 responden (46%).

Tabel 8

Tabulasi Silang Jenjang Pendidikan Responden dengan Tingkat Pengetahuan tentang Metode Penurunan Berat Badan pada Mahasiswa *Overweight* di STIKES RS. Baptis Kediri pada Tanggal 11 Mei – 6 Juni 2009

Tingkat Pengetahuan	Jenjang Pendidikan										Total	
	DIII Smt VI		S1 Prog. A Smt II		S1 Prog. A Smt IV		S1 Prog. B Smt I		S1 Prog. B Smt III			
	n	%	n	%	n	%	N	%	n	%	n	%
Baik	1	50%	1	50%	0	0%	0	0%	0	0%	2	100%
Cukup	8	36%	1	4%	8	36%	2	9%	3	15%	22	100%
Kurang	2	33%	1	11%	1	17%	0	0%	2	33%	6	100%
Total	11	37%	3	10%	9	30%	2	7%	5	16%	30	100%

Berdasarkan dari data di atas dapat diketahui bahwa responden terbanyak memiliki tingkat pengetahuan cukup dengan jenjang pendidikan DIII semester VI dan S1 Program A semester IV yaitu masing-masing sebanyak 8 responden (36%).

memiliki tingkat pengetahuan baik sebanyak 2 responden (7 %), tingkat pengetahuan cukup sebanyak 22 responden (73 %) dan tingkat pengetahuan kurang sebanyak 6 responden (20 %). Pada soal kuesioner poin 1, 4, dan 12 banyak responden yang tidak dapat menjawab soal dengan benar.

Pembahasan

1. Tingkat pengetahuan tentang metode penurunan berat badan pada mahasiswa *Overweight* di STIKES RS. Baptis Kediri.

Dari hasil penelitian didapatkan bahwa tingkat pengetahuan tentang metode penurunan berat badan pada mahasiswa *Overweight* adalah cukup. Hal ini dapat dilihat dari 30 responden didapatkan responden yang

Pengetahuan yang tercakup dalam domain kognitif mempunyai enam tahapan, yaitu tahu, memahami, aplikasi, analisis, sintesis, evaluasi (Notoatmodjo, 2003; 122). Menurut Suhartono, (2008) faktor yang mempengaruhi pengetahuan antara lain : faktor ekstrinsik yang meliputi : pendidikan, pekerjaan, keadaan bahan yang akan dipelajari serta pengalaman, sedangkan faktor intrinsik meliputi : umur, kemampuan, kehendak atau

kemauan. Menurut Departemen Kesehatan Republik Indonesia (2009), penatalaksanaan *Overweight* meliputi diet, olahraga, pengobatan, dan pembedahan, dimana untuk metode pengobatan dan pembedahan hanya boleh dilakukan apabila berat badan tidak dapat diturunkan setelah 5 tahun menggunakan metode penurunan berat badan diet dan olahraga. Perlu ditekankan bagi orang dengan *Overweight* khususnya disini mahasiswa dengan *Overweight* bahwa penurunan berat badan yang utama dan sehat adalah dengan pengaturan makanan (diet) serta melakukan olahraga atau aktifitas fisik yang rutin (Damayanti, 2008; 29). Jenis diet yang cocok digunakan bagi orang dengan *Overweight* untuk menurunkan berat badan adalah Diet Energi Rendah (Almatzier, 2005; 58). Sedangkan untuk metode olahraga, menurut Datusanantyo (2009) olahraga sederhana yang dapat digunakan untuk menurunkan berat badan diantaranya adalah berjalan, bersepeda, berenang, yoga, dan pilates. Olahraga tersebut harus dilakukan minimal 30 menit setiap harinya. Kedua metode tersebut, baik diet maupun olahraga harus benar-benar diterapkan dengan rutin dalam kehidupan orang dengan *Overweight* agar penurunan berat badan dapat tercapai.

Dari data tabulasi silang antara umur dengan tingkat pengetahuan, didapatkan bahwa responden dengan tingkat pengetahuan cukup, paling banyak (50%) berumur 21-22 tahun, hal ini dikarenakan pada umur sekian daya kecerdasan cenderung masih akan terus meningkat hingga umur 30 tahun. Jadi ketika mendapatkan informasi baru maka orang tersebut akan lebih mudah menangkap informasi itu. Namun dikarenakan kemauan ingin tahu seseorang berbeda-beda, maka informasi baru tidak dapat ditangkap apabila orang tersebut kurang memiliki kemauan untuk mendapatkan informasi, sehingga menyebabkan tingkat pengetahuannya hanya cukup. Selain itu pengalaman juga sangat memegang peranan penting dalam kaitannya dengan tingkat pengetahuan seseorang, semakin banyak pengalaman seseorang dan apabila orang tersebut memiliki kemampuan yang tinggi maka pengetahuannya cenderung akan tinggi pula. Sebaliknya apabila pengalaman seseorang hanya sedikit, disertai dengan kemampuannya yang kurang maka orang tersebut akan cenderung memiliki

tingkat pengetahuan yang rendah. Dari jumlah responden yang diambil dalam penelitian sebagian besar responden (73%) adalah perempuan, sedangkan pada tabulasi silang antara jenis kelamin dengan tingkat pengetahuan didapatkan bahwa responden dengan tingkat pengetahuan cukup, sebagian besar (68%) memiliki jenis kelamin perempuan pula. Dari data diatas kita bisa menyimpulkan bahwa perempuan lebih banyak yang mengalami *Overweight*, hal ini dikarenakan perempuan cenderung memiliki aktifitas yang lebih ringan dibanding dengan laki-laki, sehingga kalori tubuh yang dikeluarkan pada perempuan lebih sedikit dan *Overweight* tidak dapat terelakkan. Harga diri perempuan tinggi maka apabila dirinya merasa sedikit kelebihan berat badan dia akan berusaha keras untuk bisa menurunkan berat badannya tersebut, namun karena harga diri mereka yang tinggi mereka juga cenderung akan malu untuk mencari tahu tentang metode penurunan berat badan yang terbaru sehingga tingkat pengetahuan mereka hanya cukup. Dari jumlah responden yang diambil dalam penelitian paling banyak responden (37%) dengan IMT 29, selain itu pada tabulasi silang antara IMT dengan tingkat pengetahuan didapatkan bahwa responden dengan tingkat pengetahuan cukup, paling banyak (46 %) memiliki IMT 29. Dengan IMT yang hampir mendekati Obesitas maka seseorang akan berusaha untuk dapat menurunkan berat badan dengan keras, orang tersebut pastilah telah memiliki pengalaman tentang metode penurunan berat badan. Dari IMT 29 sudah pasti orang tersebut telah berada dalam rentang *Overweight* dalam kurun waktu yang cukup lama. Mereka telah merasa bosan melakukan berbagai cara untuk dapat menurunkan berat badannya, dikala itu kemauan merekapun untuk mencari informasi tentang metode penurunan berat badan menjadi berkurang, sehingga pengetahuan mereka hanya cukup.

Pada kuesioner yang diberikan pada responden, ada beberapa poin (pertanyaan kuesioner no. 1, 4, dan 12) yang tidak dapat dijawab dengan benar oleh hampir semua responden. Hal ini kemungkinan disebabkan kurangnya informasi responden khususnya pada poin yang oleh peneliti dijadikan bahan pertanyaan atau kuesioner. Poin 1 dan 4, peneliti membahas tentang jenis diet yang digunakan dalam menurunkan berat badan.

15 Maret 2009 Tanggal 14 Maret 2009
Jam 7pm.

Mahcfoedz, Ircham. (2007). *Metodologi Penelitian Bidang Kesehatan, Keperawatan dan Kebidanan*. Yogyakarta : Fitramaya.

Misnadiarly. (2007). *Obesitas Sebagai Faktor Resiko Beberapa Penyakit*. Jakarta: Pustaka Obor Populer.

Moehyi, Sjahmien. (1999). *Pengaturan Makanan dan Diet Untuk Penyembuhan Penyakit*. Jakarta: Gramedia.

Moneysmith. Marie. (2005). *Good Fats and Bad Fats*. Jakarta : Buana Ilmu Populer.

Notoatmodjo. Soekidjo. (2003). *Konsep Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.

Notoatmodjo. Soekidjo. (2005). *Promosi Kesehatan Teori dan Aplikasi*. Jakarta : Rineka Cipta.

Nurachmah, Elly. (2001). *Nutrisi dalam Keperawatan*. Jakarta : Sagung Seto.

Nursalam dan Pariani, Siti. (2001). *Metodologi Riset Keperawatan*. Jakarta: Sagung Seto.

Nursalam. (2003). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta : Salemba Medika.

Setiadi. (2007). *Konsep dan Penulisan Riset Keperawatan*. Yogyakarta; Graha Ilmu.

Setyawan. (2008). *Sehat dengan Bersepeda*. <http://www.detiknews.com/2008/08/sehat-dengan-bersepeda>. Diakses Tanggal 26 April 2009 Jam 19.00 WIB.

Suhardjo. (1999). *Prinsip Ilmu Gizi*. Yogyakarta : Kanisius.

Suhardjo. (2008). *Prinsip-prinsip Ilmu Gizi*. Yogyakarta : Kanisius.

Suhartono, Suparlan. (2008). *Filsafat Ilmu Pengetahuan*. Jakarta : Arruzz Media.

Tambunan. (2002). *Obesitas dan Faktor Penyebab*. <http://www.epsikologi.com.epsi.individual.detail.asp?id=378>. Duakses Tanggal 13 Maret 2009 Jam 8 am.

Wikipedia. (2009). *Overweight*. <http://www.wikipedia.go.id/2009/01/overweight>. Diakses Tanggal 15 Pebruari 2009 Jam 20.00 WIB.

Winarno. (2009). *Angka Kegemukan Remaja Indonesia Naik*. <http://www.detiknews.com/read/2009/02/10/142045/1082504/10/angka-obesitas-remaja-Indonesia-naik>. Diakses Tanggal 4 Maret 2009 Jam 19.00 WIB.

Wirawan. (2007). *Operasi Menurunkan Berat Badan*. <http://www.kompas.com/2007/05/operasi-menurunkan-berat-badan>. Diakses Tanggal 18 Pebruari 2009 Jam 14.00 WIB.

