## BAB 1

## **PENDAHULUAN**

## A. Latar Belakang

Menurut Menteri Kesehatan RI (2015), hubungan gizi dengan pembangunan bersifat timbal balik, yang artinya bahwa gizi akan menentukan keberhasilan suatu bangsa. Sebaliknya kondisi suatu bangsa dapat mempengaruhi status gizi masyarakatnya. Gizi dalam kaitannya dengan pembangunan suatu bangsa berkaitan dengan sumber daya manusia, karena gizi sebagai sentra untuk pembangunan manusia. Hidup seseorang yang didukung dengan gizi yang sesuai kebutuhan akan tumbuh dan berkembang secara optimal dan menghasilkan sumber daya manusia.

Hasil penelitian Adinda (2017), menunjukkan bahwa sebagian besar remaja memiliki aktivitas fisik dengan kategori ringan sebanyak 77,8% dan aktivitas fisik kategori berat sebesar 5,6%. Berdasarkan Hasil Riskesdas tahun 2018, diketahui proporsi berat badan lebih dan obesitas pada dewasa usia >18 tahun yaitu sebesar 13,6% dan 21,8%. Jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya yaitu tahun 2013-2018 mengalami peningkatan, yaitu berat badan lebih pada tahun 2013 sebesar 11,5% dan mengalami peningkatan di tahun 2018 menjadi 13,6%. Sedangkan obesitas pada tahun 2013 sebesar 14,8% juga mengalami peningkatan di tahun 2018 menjadi 21,8%. Pada tahun 2018 untuk daerah jawa timur proporsi obesitas pada dewasa umur >18 tahun yaitu sebesar 21,9%. Menurut data yang saya dapatkan dari 5 mahasiswa IIK Strada Indonesia yang memiliki berat badan normal = 3, kurus = 1, dan obesitas = 1.

Remaja dalam hal ini mahasiswa sering kali mengalami masalah terhadap status gizinya karena dipengaruhi oleh beberapa faktor, antara lain: penerapan mengenai kebiasaan makan yang buruk tanpa mengetahui zat gizi yang terkandung dalam makanan yang dikonsumsinya, pemahaman zat gizi yang keliru dipicu oleh keinignan remaja memiliki tubuh yang langsing, kesukaan yang berlebihan terhadap sejenis makanan tertentu sehingga kebutuhan akan gizinya tidak dapat terpenuhi dengan baik, promosi produk makanan yang berlebihan melalui media masa dan masuknya produk-produk makanan baru dari luar negeri yang kandungan gizinya sangat rendah (Wirjatmadi dan Adriani. 2014).

Aktivitas fisik adalah gerakan anggota tubuh yang diproduksi oleh kontraksi otot sehingga menghasilkan tenaga yang berfungsi untuk pemeliharaan kesehatan fisik dan mental serta mempertahankan kualitas hidup agar tetap sehat dan bugar sepanjang hari (Akmal, 2012). Menurut Akmal (2012) aktivitas fisik dapat digolongkan menjadi tiga tingkatan, aktivitas fisik yang sesuai

untuk remaja yaitu aktivitas fisik ringan, sedang, dan berat. Beberapa faktor yang mempengaruhi aktivitas fisik remaja adalah umur, pola makan dan penyakit.

Kegiatan perkuliahan yang terlalu banyak menjadikan mahasiswa kurang berminat untuk melakukan aktivitas fisik. Mahasiswa lebih memilih berkumpul bersama teman atau berpergian ke tempat hiburan dibandingkan melakukan aktivitas fisik seperti olahraga. Dengan banyaknya kegiatan diluar dari melakukan aktivitas fisik mengurangi minat dari mahasiswa untuk melakukan aktivitas fisik. Mahasiswa masih memilih bermain dengan teman-teman sebaya dibandingkan dengan melakukan aktivitas fisik.

Dampak yang ditimbulkan dari kurangnya aktivitas fisik salah satunya adalah menyebabkan penurunan kebugaran, selain itu keterbatasan aktivitas fisik juga menyebabkan remaja dalam hal ini mahasiswa mengalami kelebihan berat badan. Berat badan berlebih disebabkan peningkatan timbunan energi dalam bentuk jaringan lemak, biasanya pada rongga perut atau pinggul, akibat penurunan penggunaan energi (Akmal, 2012).

Di indonesia, masalah gizi yang sedang dihadapi adalah masalah gizi kurang namun mulai bermunculan masalah gizi lebih secara bersamaan (double burden). Umumnya kelompok usia remaja membutuhkan energi yang cukup untuk melakukan aktivitas fisik yang beragam, aktivitas fisik ringan seperti duduk atau berbaring, berbicara, membaca, bermain game serta menonton tv lebih beresiko menimbulkan penyakit jantung dan juga pembuluh darah (Sari dkk, 2017).

#### B. Rumusan Masalah

Apakah ada hubungan antara aktivitas fisik dan pola makan dengan status gizi pada mahasiswa di kampus IIK Strada Indonesia kota kediri?

## C. Tujuan Penelitian

## 1. Tujuan Umum

Untuk mengetahui hubungan antara aktivitas fisik dan pola makan dengan status gizi pada mahasiswa di kampus IIK Strada Indonesia kota kediri.

## 2. Tujuan Khusus

- a. Mengidentifikasi aktivitas fisik pada mahasiswa di kampus IIK Strada Indonesia kota kediri.
- Mengidentifikasi pola makan pada mahasiswa di kampus IIK Strada Indonesia kota kediri.
- c. Mengidentifikasi status gizi pada mahasiswa di kampus IIK Strada Indonesia kota kediri.

- d. Menganalisis hubungan antara aktivitas fisik dan status gizi pada mahasiswa di kampus IIK Strada Indonesia kota kediri.
- e. Menganalisis hubungan antara pola makan dan status gizi pada mahasiswa di kampus IIK Strada Indonesia kota kediri.

#### D. Manfaat

#### 1. Manfaat Teoritis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi atau meningkatkan pengetahuan tentang asupan gizi yang baik dan yang diperlukan oleh tubuh khususnya pada orang dewasa dan menerapkan aktivitas fisik sesuai dengan yang dibutuhkan oleh orang dewasa agar tetap sehat dengan mengurangi tindakan diet yang tidak tepat.

## 2. Manfaat Praktis

 Manfaat Bagi Profesi (Program Studi)
Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi atau rujukan untuk mengembangkan penelitian tentang "Hubungan Antara Aktivitas Fisik Dan Pola Makan Dengan Status Gizi Pada Mahasiswa Di Kampus IIK Strada Indonesia Kota Kediri".

## 2) Manfaat Bagi Peneliti

Diharapkan penelitian ini dapat menambah wawasan dan pengetahuan penulis menjadi lebih luas lagi tentang "Hubungan Antara Aktivitas Fisik Dan Pola Makan Dengan Status Gizi Pada Mahasiswa Di Kampus IIK Strada Indonesia Kota Kediri".

## 3) Manfaat Bagi Institusi

Sebagai bahan kajian dan sumber penelitian terkait "Hubungan Antara Aktivitas Fisik Dan Pola Makan Dengan Status Gizi Pada Mahasiswa Di Kampus IIK Strada Indonesia Kota Kediri".

## 4) Manfaat Bagi Masyarakat

Dari hasil penelitian ini dapat meningkatkan pengetahuan bagi mahasiswa tentang "Hubungan Antara Aktivitas Fisik Dan Pola Makan Dengan Status Gizi Pada Mahasiswa Di Kampus IIK Strada Indonesia Kota Kediri.

# E. Keaslian Penelitian

Tabel jurnal yang serupa

Nama	Judul	Variabel	Hasil	Tempat
Peneliti	Penelitian	penelitian	Penelitian	penelitian
Siti Andina	Hubungan	Asupan zat	Terdapat	Di SMK Ciawi
Rachmayani,	asupan zat gizi	gizi dan	hubungan yang	Bogor
Mury Kuswari,	dan status gizi	status gizi	signifikan antara	
Vitria Melani.	remaja putri di		asupan energi,	
	SMK ciawi		protein, dan	
	Bogor		karbohidrat	
	1000	MUKES	dengan status gizi.	
	TITU		Untuk mencapai	
//	" ST	RADA	status gizi optimal,	
//	18		remaja harus	
	000	E	memenuhi	
	15	3	kebutuhan asupan	
\\	lu bas		energi dan zat gizi	
	**	Charles	makro, terutama	
	<b>%</b>	The second	as <mark>upan</mark> protein	
	100		yang sangat	
			dibutuhkan dalam	
	- " "	ONES	Masa	
	1		pertumbuhan.	

Nama	Judul	Variabel	Hasil	Tempat
Peneliti	Penelitian	penelitian	Penelitian	penelitian
Suriani Beddu,	Hubungan status	Status gizi	Terdapat	Di SMA "N"
Sitti	gizi dan usia	dan usia	hubungan yang	makassar
Mukarramah,	Menarche	menarche	bermakna antara	
Viqy Lestahulu.	Dengan	dengan	status gizi dengan	
	Dismenore	dismenore	dismenore primer,	
	primer pada	primer	dan terdapat	
	remaja putri		hubungan yang	
			bermakna antar	
		ILMU KE	usia menarche	
	STITU		dengan dismenore	
/	. 5	TRAD	primer.	
(4)	de			
	(4)			
Cahya daris tri	Hubungan	Status gizi	Berdasarkan	di SMP
wibowo,	antara status gizi	dengan	survey awal	muhammadiyah
Harsoyo	dengan anemia	anemia	yangtelah	3 semarang
notoatmojo,	pa <mark>da re</mark> maja		dilakukan dari 55	1
afiana rohmani	putri di SMP		siswi terdapat 5	
	muhammadiyah	DONES	siswi dengan	
	3 semarang	ONE	status gizi baik	
			tetapi mempunyai	
			riwayat anemia.	
Cahya daris tri	Hubungan	Status gizi	Berdasarkan	di SMP
wibowo,	antara status gizi	dengan	survey awal	muhammadiyah
Harsoyo	dengan anemia	anemia	yangtelah	3 semarang
notoatmojo,	pada remaja		dilakukan dari 55	
afiana rohmani	putri di SMP		siswi terdapat 5	
	muhammadiyah		siswi dengan	
	3 semarang		status gizi baik	

Nama	Judul	Variabel	Hasil	Tempat
Peneliti	Penelitian	penelitian	Penelitian	penelitian
			tetapi mempunyai	
			riwayat anemia.	
Nur widianti,	Hubungan	body	Ada hubungan	di SMA
aryu candra	antara body	image dan	antara body image	Theresiana
	image dan	perilaku	dan perilaku	semarang
	perilaku makan	makan	makan dengan	
/	dengan status	dengan	status gizi remaja	
	gizi remaja putri	status gizi	putri	
	di SMA	1		i)
	Theresiana	3		/
\\	semarang	4		
Citrakesumasari	Hubungan	asupan zat	Terdapat	di fakultas
muchlisa,	asupan zat gizi	gizi	hubungan yang	Kesehatan
Rahayu	dengan status	dengan	signifikan antara	masyarakat
Indriasari	gizi pada remaja	status gizi	energi, protein,	Universitas
	putri di fakultas	ONIES	lemak,	hasanuddin
	kesehatan		karbohidrat, zat	makassar tahun
	masyarakat		besi, dan seng	2013
	universitas		dengan status gizi	
	hasanuddin		berdasarkan IMT	
	makassar tahun		dan LILA	
	2013			
	11.1 1 1			

Yang membedakan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya:

- a. Responden
- b. Variabel
- c. Tempat

