### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

## 1.1 Latar Belakang

Kualitas sumber daya manusia dilihat dari perkembangan seseorang pada masa kanak-kanaknya. Anak-anak merupakan aset bangsa sebagai agen perubahan di masa mendatang. Anak Usia Sekolah mulai serius untuk mengekspersikan ide menjadi lebih objektif dan mulai menerima ha-hal baru yang dilihat dan didengar (Amrah, 2013), sehingga dalam memberikan pembinaan SDM untuk dapat memiliki kualitas yang baik, dapat diberikan pada anak usia sekolah. Untuk dapat membantu dalam meningkatkan Sumber Daya Manusia (SDM) yang berkualitas, gizi merupakan salah satu hal yang memiliki peranan penting. Gizi dan kesehatan mempunyai peranan yang sangat besar dalam membentuk kualitas sumber daya manusia yang sehat, cerdas, dan produktif.

Anak Usia Sekolah (AUS) di Indonesia berada pada masalah gizi yang kompleks. Masalah tersebut mencakup anak dengan tingkat gizi yang sangat kurus, kurus, gemuk, dan juga obesitas. Hal tersebut juga dapat dilihat pada data yang ada di Jawa Barat, khususnya di Kota Depok. Menurut Riskesdas tahun 2019, berdasarkan IMT/U pada anak usia sekolah di range umur 5-12 tahun, menunjukkan prevalensi status gizi anak sangat kurus 3,34%, kurus 7,12%, normal 68,63%, gemuk 19,01%, dan obesitas 20,34% (Riskesdas Jawa Barat, 2019). Dari data tersebut, dapat dilihat bahwa masalah gizi pada anak usia sekolah di Jawa Barat, khususnya di Kota Depok masih dikategorikan tinggi, yang dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor, termasuk salah satunya adalah tingkat pengetahuan gizinya.

Pendidikan dan juga intervensi gizi yang tepat diperlukan sekali untuk peningkatan pengetahuan gizi pada anak usia sekolah agar dapat membantu dalam pegetahuan sikap dan juga perilaku gizinya (Choi et al., 2008). Pengetahuan gizi seseorang berpengaruh terhadap sikap dan perilaku dalam

memilih makanan dan selanjutnya akan berpengaruh pada keadaan gizi individu bersangkutan (Maharibe, 2014). Kurangnya pengetahuan gizi dikalangan masyarakat akan membuat masalah yang sangat besar dan berdampak pada penurunan kualitas kesehatan (Setiawan & Prihandono, 2019). Pemberian edukasi mengenai Pedoman Gizi Seimbang merupakan salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk memperbaiki gizi masyarakat.

Penelitian ini, akan berfokus pada pemberian edukasi gizi menggunakan media flashcard vitual berbasis web yang memiliki nama NutriFlash. Dalam pemberian edukasi gizi ini akan diberikan menggunakan media NutriFlash, yang diharapkan dapat mempermudah kelompok umur sasaran mendapatkan dan memahami pesan yang ingin disampaikan. Pada penelitian (Maslakah & Setiyaningrum, 2017) dilihat hasil pada kelompok perlakuan respondennya mengalami perubahan setelah diberikan pretest dan posttest. Pengetahuan responden meningkat sebanyak 7 kali lipat dari pre test yaitu dari 12,9% menjadi 90,3% setelah diberikan edukasi gizi menggunakan flashcard. Sehingga, dengan itu, ketertarikan peneliti terhadap penelitian ini meningkat, dengan memberik<mark>an ha</mark>l baru terhadap media yang akan digunakan pada intervensi mengena<mark>i pedom</mark>an gizi seimbang pada siswa sekolah dasar. Kekurangan dari beberapa penelitian yang sudah dilakukan, ada pada media yang digunakannya. Media yang digunakan peneliti terdahulu, masih ada kurangnya interaksi antar pengguna dengan media yang digunakannya. Hal tersebut menjadi salah satu dasar untuk melakukan penelitian ini, untuk dapat membuat inovasi dalam pemberian edukasi tentang pedoman gizi seimbang pada anak usia sekolah.

Menggunakan media edukasi gizi yang dipilih tersebut, memiliki banyak manfaat yang akan diterima yaitu antara lain adalah anak dapat memiliki konsep yang benar terhadap apa itu gizi yang sehat dan seimbang. Penggunaan media *Flashcard* akan mempermudah proses penerimaan pengetahuan, karena media kartu bergambar ini secara langsung akan menampilkan gambar-gambar asli, praktis, menarik dan mudah diingat (Satriana, 2013). Hal tersebut juga

akan lebih mudah diterima oleh anak-anak karena akan dapat mengasah keterampilannya dan mengarah daya ingatnya karena penggunaan media *flashcard* tersebut.

Berdasarkan penjelasan di atas dan juga hasil studi pendahuluan yang telah dilaukan peneliti pada 15 siswa kelas 5 yang dipilih secara acak di SDIT Nurul Fikri, dilihat adanya kesamaan dalam karakteristik kurikulum dan juga lingkungan, menunjukkan bahwa 12 dari 15 anak yang diikutkan dalam sesi wawancara, tidak mengetahui apa yang dimaksud dengan gizi seimbang. Selain itu, pada studi pendahuluan juga melibatkan setiap wali kelas, di mana ternyata didapatkan bahwa belum adanya kurikulum tetap mengenai edukasi gizi pada tingkat sekolah dasar, khususnya pada kelas V SD.

Oleh karena itu, peneliti tertarik untuk dapat memberikan edukasi mengenai pedoman gizi seimbang dengan menggunakan media *flashcard virtual* berbasis *web* pada anak-anak sekolah dasar khususnya kelas 5 untuk dapat mengetahui perubahan pengetahuan dan juga sikap terhadap gizi seimbang saat setelah diberikan edukasi agar lebih mudah dimengerti.

#### 1.2 Identifikasi Masalah

Ada beberapa hal yang mempengaruhi pengetahuan dan juga sikap gizi seimbang pada anak usia sekolah, salah satunya adalah kurangnya informasi terkait hal tersebut. Melihat hal tersebut, dapat diketahui, bahwa pemberian edukasi mengenai gizi seimbang merupakan langkah yang baik untuk dapat memberikan pengetahuan mengenai gizi seimbang, khususnya pada anak usia sekolah.

Pada pemberian edukasi tersebut, harus juga diperhatikan media yang digunakannya. Menarik dan mudah dipahami menjadi sebuah hal yang harus diperhatikan. Upaya yang diberikan dalam meningkatkan pengetahuan dan sikap gizi seimbang tersebut adalah dengan cara memberikan edukasi dengan menggunakan media *flashcard* berbasis *website* atau disebut juga dengan NutriFlash. Hal tersebut diharapkan dapat

membeikan hasil yang maksimal pada perubahan pengetahuan dan sikap mengenai gizi seimbang setelah diberikan edukasi meggunakan media NutriFlash.

#### 1.3 Pembatasan Masalah

Berdasarkan pada latar belakang dan identifikasi masalah yang telah dijelaskan, agar tidak terjadi hal yang bias atau perluasan pada masalah, dikarenakan terdapatnya keterbatasan waktu dan tenaga, maka peneliti membatasi masalah dalam penelitian yang dilakukan adalah, pengetahuan dan sikap tentang pedoman gizi seimbang, peneliti membatasi hanya membahas tentang pentingnya mengimplementasikan prinsip pedoman gizi seimbang melalui media NutriFlash.

### 1.4 Rumusan Masalah

Agar permasalah tersebut dapat dipahami secara jelas, maka penelitian ini perlu dirumuskan masalah sebagai berikut:

"Apakah media permainan NutriFlash dapat meningkatkan pengetahuan dan sikap tentang pedoman gizi seimbang pada siswa/i kelas V di SDIT Nurul Fikri"

### 1.5 Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang masalah dan juga rumusan masalah yang telah dituliskan di atas, maka penelitian ini memiliki tujuan:

## a. Tujuan Umum

Tujuan penelitian secara umum adalah untuk dapat mengetahui pengaruh pemberian media NutriFlash terhadap pengetahuan dan sikap pada siswa/i di SDIT Nurul Fikri tahun 2022.

#### b. Tujuan Khusus

Tujuan khusus dari penelitian ini adalah:

1. Mengidentifikasi karakteristik subjek berdasarkan usia dan jenis kelamin pada murid di SDIT Nurul Fikri, Depok.

- Mengidentifikasi pengetahuan dan sikap gizi seimbang pada kelompok intervensi sebelum dan sesudah pemberian edukasi menggunakan media NutriFlash pada murid SDIT Nurul Fikri, Depok.
- 3. Mengidentifikasi pengetahuan dan sikap gizi seimbang pada kelompok kontrol tanpa pemberian intervensi menggunakan media NutriFlash pada murid SDIT Nurul Fikri, Depok.
- 4. Menganalisis perbedaan tingkat pengetahuan dan sikap gizi seimbang sebelum dan sesudah pemberian media NutriFlash pada murid SDIT Nurul Fikri, Depok.
- 5. Menganalisis perbedaan pengetahuan dan sikap gizi seimbang antara kelompok intervensi dan juga kelompok kontrol.

#### 1.6 Manfaat Penelitian

Secara teoritis dan praktis, penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat untuk anak-anak dan juga orangtua, maupun juga untuk penelitian selanjutnya. Secara rinci manfaat tersebut adalah:

#### 1. Secara teoritis:

Hasil dari penelitian ini diharapkan untuk dapat memberikan pengetahuan tentang pedoman gizi seimbang, yang meliputi beberapa hal seperti adanya aktivitas fisik, pemantauan berat badan, penerapan PHBS, dan juga makan dengan "isi piringku". Selain itu juga dapat memberikan wawasan tambahan untuk para pembaca serta sebagai refrensi dalam melakukan penelitian lebih lanjut lagi tentang efektifitas pemberian edukasi gizi menggunakan media NutriFlash terhadap sikap anak dan juga pengetahuannya mengenai pedoman gizi seimbang.

## 2. Secara praktis:

Bagi anak

Hasil penelitian ini dapat digunakan untuk menambah pengetahuan dan juga sikap dalam kesehariannya untuk dapat melakukan prinsip dari pedoman gizi seimbang.

## b. Bagi Sekolah

Diharapkan hasil penelitian ini dapat digunakan dalam pembelajaran guna meningkatkan upaya sekolah dalam pemberian edukasi.

## c. Bagi Peneliti

Dapat menambah wawasan, pengalaman, dan juga pengetahuan tentang efektifitas pemberian edukasi gizi terhadap pengetahuan dan penerapan pedoman gizi seimbang pada kelompok anak usia sekolah.

## d. Bagi Prodi Gizi Universitas Esa Unggul

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat digunakan dan bermanfaat unuk seluruh mahasiswa Prodi Ilmu Gizi, sebagai sumber pengetahuan dan informasi

Universitas Esa Unggul

# 1.7 Keaslian Penelitian

Penelitian ini sebelumnya belum pernah dilakukan dan terdapat beberapa penelitian yang hampir sama yang berhubungan dengan tingkat pengetahuan gizi seimbang dan pemberian edukasi yang telah dilakukan sebelumnya. Dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 1. 1 Keaslian Penitian

No.	Penulis	Judul	Rancangan Penelitian	Analisis Data	Hasil
1.	Nisaul	Pengaruh	Desain penelitian	Analisis data	Adanya pengaruh
	Maslakah	Pendidikan	menggunakan quasi	menggunakan	sebelum dan sesudah
	dan Zulia	Media Flashcard	experimental design	analisis uji	diberikan pendidikan
	Setiyaningru	Terhadap	(eksperimen semu)	Independent	dengan media
,	m / 2017	Pengetahuan	dengan rancangan Non	Sampel T test.	flashcard terhadap
		Anak Tentang	Randomaized Control		pengetahuan anak
		Pedoman Umum	Group Pretest-posttest.		tentang pedoman
		Gizi Seimbang Di	Variabel bebas:		umum gizi seimbang.
		SD	Pengaruh pendidikan		
		Muhammadiyah	gizi dengan media		
		21 Baluwarti	flashcard		
		Surakarta	Variabel terikat:		Univ
		Ec 3	Pengetahuan, pedoman		
			gizi seimbang		
2.	Nur Intania	Intervensi	Desain penelitian	Analisis data	Hasil penelitian
	Sofiantia,	Pendidikan Gizi	menggunakan quasi	dalam	menunjukkan adanya
	Eflita	Seimbang	experimental design	penelitian ini	peningkatan pada
	Meiyetriani,	terhadap	(eksperimen semu)	menggunakan	pengetahuan, sikap,
	Filia Ayu	Pengetahuan,	dengan rancangan Non	paired t test	dan juga perilaku
	Arini / 2018	Sikap, dan	Randomaized Control		pada Anak-Anak
		Praktik Anak-	design.		Sekolah Dasar
		Anak Sekolah			

			Variabel bebas:		tentang Gizi
		Univer	Pengaruh pendidikan		Seimbang.
		Egg	gizi seimbang		
			Variabel terikat:		
			Pengetahuan, Sikap, dan		
			juga praktik Gizi		
			Seimbang		
3.	Farida	Pengaruh	Desain penelitian ini	Analisis data	Adanya pengaruh
	Rahman,	Pendidikan Gizi	menggunakan metode	pada penelitian	peningkatan
	Astidio	Dengan Media	quasy experiment	ini	kebiasaan sarapan,
	Noviardhi,	Kartu Kuartet	dengan rancangan	menggunakan	peningkatan jumlah
	Setyo	Terhadap	penelitian pre-test post-	uji Paired T-	asupan energi, dan
	Prihatin,	Kebiasaan	test dengan control	<i>test</i> uji	protein sarapan, dan
(	Cahyo	Sarapan, Asupan	group design. Subjek	<i>Wilxocon</i> , dan	juga pengetahuan
	Hunandar,	Energi Dan	diambil secara acak.	uji <i>Mann</i>	gizi pada kelompok
	Ana Yuliah	Protein Sarapan,	Variabel bebas:	Wh <mark>itn</mark> ey.	perlakuan dan terjadi
	Rahmawati /	Dan Pengetahuan	Pendidikan gizi dengan		penurunan kebiasaan
	2019	Gizi Tentang	media kartu kuartet		sarapan, sebelum dan
		Sarapan Di SDN	Variabel terikat:		sesudah pemberian
		Pedurungan	Kebiasaan sarapan,		pendidikan gizi
		Kidul 01 Dan 02	asupan energi, dan		melalui media kartu
		Kota Semarang	protein sarapan, dan		kuartet.
			pengetahuan gizi		
			tentang sarapan		

4.	Nur Aulia	Pendidikan Gizi	Desain penelitian ini	Analisis data	Hasil pada penelitian
	Dewi / 2019	Menggunakan	menggunakan metode	pada penelitian	ini menunjukkan
		Media Permainan	quasi experimental	ini	bahwa kartu kwartet
		Kwartet	study dengan one group	menggunakan	yang digunakan
		Terhadap	pre-test post-test design	uji Paired T-	sebagai media
		Pengetahuan dan	dan subjek diambil	Test, uji	edukasi gizi, dapat
		Praktik Gizi	menggunakan teknik	Wilcoxon, dan	meningkatkan
		Seimbang	purposive sampling.	uji korelasi	pengetahuan dan
		Sekolah Dasar	Variabel bebas: Media	spearman dan	juga praktik gizi
			gizi dengan kartu	pearson.	seimbang pada
			kwartet.		subjek penelitian,
			Variabel terikat:		tetapi penggunaan
			Pengetahuan dan sikap		media kartu kwartet
			gizi seimbang.	4	ini belum dapat
					terlihat untuk
					meningkatkan
					konsumsi subjek
					pada makanan yang
					dikonsumsinya.

Dari data penelitian terdahulu, dapat dilihat bahwa beberapa dari penelitian tersebut menggunakan media yang beragam dengan hasil yang juga beragam untuk mengetahui pengetahuan dan juga sikap terhdap gizi seimbang. Sehingga, yang membedakan penelitian ini dengan penelitian tedahulu adalah media yang digunakan dan juga tempat peneliti mengambil sampel penelitiannya.



Univers **Esa** 



Univers