

### BAB III

#### KERANGKA KONSEP

##### A. Kerangka Konsep



##### Penjelasan Kerangka Konsep

Pasien Kanker Anak yang menjalani kemoterapi mengalami penurunan status gizi, Status gizi dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu tingkat konsumsi gizi seperti energi, protein, zink, dan zat besi. Dalam penelitian ini faktor yang

diteliti adalah tingkat konsumsi energi, protein, zink dan zat besi dihubungkan dengan status gizi .

## B. Variabel dan defenisi operasional variabel

### 1. Variabel Penelitian

#### a. Variabel dependen/terikat

Variabel dependent dalam penelitian ini adalah Status Gizi

#### b. Variabel Independen/ bebas

Variabel dalam penelitian ini adalah tingkat konsumsi energi, protein, zink dan zat besi.

### 2. Definisi operasional variabel

Tabel 2

### Definisi Operasional Variabel

Variabel	Defenisi Operasional	Cara Pengukuran	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
1	2	3	4	5	6
Tingkat konsumsi energi	Jumlah energi yang dikonsumsi dalam sehari dibandingkan dengan angka kecukupan gizi individu yang dianjurkan.	Wawancara dengan menggunakan food recall 2 x 24 jam	Menggunakan kuesioner dan formulir foodrecall 2x 24 jam .	Hasil perbandingan konsumsi energi dikategorikan Adekuat: $\geq 70\%$ dari kebutuhan. In adekuat $< 70\%$ dari kebutuhan. (ESPEN Guideline Clinical Nutrition In Cancer, 2021)	Ordinal
Tingkat konsumsi protein	Jumlah protein yang dikonsumsi setiap hari dan dibandingkan dengan angka kecukupan gizi individu yang	Wawancara dengan menggunakan food recall 2 x 24 jam	Menggunakan kuesioner dan formulir foodrecall 2x 24 jam .	Hasil perbandingan konsumsi energi dikategorikan Adekuat $\geq 70\%$ dari kebutuhan. In adekuat $< 70\%$ dari	

	dianjurkan.			kebutuhan.(ESPEN Guideline Clinical Nutrition In Cancer,2021)	
Tingkat konsumsi zink	Jumlah zink yang dikonsumsi setiap hari dan dibandingkan dengan angka kecukupan gizi individu yang dianjurkan	Wawancara dengan menggunakan food recall 2 x 24 jam	Menggunakan kuesioner dan formulir foodrecall 2x 24 jam	Hasil perbandingan konsumsi energi dikategorikan Adekuat $\geq 70\%$ dari kebutuhan. In adekuat $< 70\%$ dari kebutuhan.(ESPEN Guideline Clinical Nutrition In Cancer,2021)	
1	2	3	4	5	6
Tingkat konsumsi zat besi	Jumlah zat besi yang di konsumsi setiap hari dan dibandingkan dengan angka kecukupan gizi individu yang dianjurkan	Wawancara dengan menggunakan food recall 2 x 24 jam	Menggunakan kuesioner dan formulir foodrecall 2x 24 jam	Hasil perbandingan konsumsi energi dikategorikan Adekuat $\geq 70\%$ dari kebutuhan. In adekuat $< 70\%$ dari kebutuhan.(ESPEN Guideline Clinical Nutrition In Cancer,2021)	
Variabel Status Gizi	Keadaan gizi anak yang di nilai melalui pengukuran antropometri dengan menggunakan indeks massa tubuh. (IMT).	menimbang berat badan dan mengukur tinggi badan	Timbangan digital dan microtoise)	Status gizi berdasarkan (IMT)dengan kategori Z-score (Kepmenkes,2010): 1,Sangat kurus $< -3SD$ 2.Kurus ( $-3SD$ sampai dengan $< -2SD$ ) 3.Normal ( $-2SD$ sampai $1SD$ ) 4. Gemuk ( $>1 SD$ sampai degan $1 SD$ ) 5.Obesitas ( $>2SD$ )	Ordinal