

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN DEPAN JUDUL .....	i
HALAMAN DALAM JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISIONALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRACT .....	vi
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Perumusan Masalah .....	7
1.4 Tujuan .....	8
1.5 Manfaat .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
2.1 Kanker .....	11
2.2 Kemoterapi .....	14
2.3 Status Gizi .....	38
2.4 Kebutuhan Zat Gizi .....	44
2.5 Kecukupan Zat Gizi .....	49
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....</b>	<b>52</b>
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	52
3.2 Hipotesis Penelitian .....	55
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>57</b>
4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian .....	57
4.2 Populasi Penelitian .....	57
4.3 Sampel, Besar Sampel, Cara Penentuan Sampel, dan Cara Pengambilan Sampel .....	58
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	60

4.5	Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan Skala Data	60
4.6	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data .....	64
4.7	Kerangka Operasional Penelitian .....	69
4.8	Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	70
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>		<b>74</b>
5.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	74
5.2	Karakteristik Responden .....	76
5.3	Efek Samping Kemoterapi .....	83
5.4	Tingkat Konsumsi Energi dan Zat Gizi Makro (Protein, Lemak, dan Karbohidrat) pada Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi.....	88
5.5	Tingkat Konsumsi Zat Gizi Mikro (Vitamin A,C,E) pada Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi .....	92
5.6	Status Gizi Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi .....	96
5.7	Hubungan Antar Variabel .....	97
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>		<b>108</b>
6.1	Karakteristik Responden .....	108
6.2	Efek Samping Kemoterapi .....	117
6.3	Tingkat Kecukupan Zat Gizi Makro .....	122
6.4	Tingkat Kecukupan Zat Gizi Mikro .....	125
6.5	Status Gizi .....	127
6.6	Hubungan Antar Variabel .....	130
6.7	Keterbatasan Penelitian .....	152
<b>BAB VII PENUTUP.....</b>		<b>154</b>
7.1	Kesimpulan.....	154
7.2	Saran .....	156
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>159</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>167</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
2.1	Kategori Sitostatika Berdasarkan Potensi Emetogenik.....	28
2.2	Kategori Status Gizi Berdasarkan IMT.....	42
4.1	Definisi Operasional.....	62
5.1	Distribusi Deskriptif berdasarkan Usia pada Pasien Kanker di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020.....	76
5.2	Distribusi Frekuensi berdasarkan Usia pada Pasien Kanker di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020.....	77
5.3	Distribusi Frekuensi berdasarkan Jenis Kelamin pada Pasien Kanker di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020.....	78
5.4	Distribusi Frekuensi berdasarkan Diagnosis Kanker pada Pasien Kanker di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020.....	78
5.5	Distribusi Frekuensi berdasarkan Stadium Kanker pada Pasien Kanker di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020.....	79
5.6	Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Jenis Kemoterapi pada Pasien Kanker di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020.....	80
5.7	Distribusi Frekuensi berdasarkan Frekuensi Kemoterapi pada Pasien Kanker di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020.....	80
5.8	Distribusi Frekuensi Obat/Regimen Kemoterapi pada Pasien Kanker di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020.....	81
5.9	Distribusi frekuensi makanan dan minuman yang dikonsumsi setelah kemoterapi pada pasien kanker di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020.....	82
5.10	Distribusi Frekuensi Sebaran Efek Samping Kemoterapi berupa Gangguan Somatis Pasien Kanker di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020 dengan Frekuensi Kemoterapi 6 kali.....	83
5.11	Distribusi Efek Samping Kemoterapi Berupa Gangguan Somatis dari Skala Likert Berdasarkan 6 Indikator.....	84
5.12	Distribusi Frekuensi Sebaran Efek Samping Kemoterapi berupa Gangguan Gastrointestinal Pasien Kanker di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020 dengan Frekuensi Kemoterapi 6 kali.....	85
5.13	Distribusi Efek Samping Kemoterapi Berupa Gangguan Gastrointestinal dari Skala Likert Berdasarkan 5 Indikator.....	86
5.14	Distribusi Efek Samping Kemoterapi Berupa Gangguan Emosional dari Skala Likert Berdasarkan 6 Indikator.....	87
5.15	Distribusi Distribusi Efek Samping Kemoterapi Berupa Gangguan Emosional dari Skala Likert Berdasarkan 6 Indikator.....	88
5.16	Tingkat Konsumsi Zat Gizi Makro (Energi, Protein, Lemak, Dan Karbohidrat) Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020 dengan Frekuensi Kemoterapi 6 kali.....	89

5.17	Persentase Kecukupan Konsumsi Zat Gizi Makro (Energi, Protein, Lemak, dan Karbohidrat) Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020 dengan Frekuensi Kemoterapi 6 kali .....	89
5.18	Distribusi Frekuensi Kecukupan Konsumsi Zat Gizi Makro (Energi, Protein, Lemak, dan Karbohidrat) Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020 dengan Frekuensi Kemoterapi 6 kali .....	91
5.19	Tingkat Konsumsi Zat Gizi Mikro (Vitamin A, C dan E) Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020 dengan Frekuensi Kemoterapi 6 kali .....	92
5.20	Persentase Kecukupan Konsumsi Zat Gizi Mikro (Vitamin A,C dan E) Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020 dengan Frekuensi Kemoterapi 6 kali .....	93
5.21	Distribusi Frekuensi Kecukupan Konsumsi Zat Gizi Mikro (Vitamin A,C dan E) Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020 dengan Frekuensi Kemoterapi 6 kali .....	95
5.22	Distribusi Deskriptif Status Gizi Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020 dengan Frekuensi Kemoterapi 6 kali .....	96
5.23	Distribusi Frekuensi Status Gizi Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020 dengan Frekuensi Kemoterapi 6 kali .....	97
5.24	Hubungan Efek Samping Kemoterapi Berupa Gangguan Somatis dengan Kecukupan Zat Gizi Makro Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020 dengan Frekuensi Kemoterapi 6 kali .....	98
5.25	Hubungan Efek Samping Kemoterapi Berupa Gangguan Somatis dengan Kecukupan Zat Gizi Mikro Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020 dengan Frekuensi Kemoterapi 6 kali .....	99
5.26	Hubungan Efek Samping Kemoterapi Berupa Gangguan Gastrointestinal dengan Kecukupan Zat Gizi Makro Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020 dengan Frekuensi Kemoterapi 6 kali.....	100
5.27	Hubungan Efek Samping Kemoterapi Berupa Gangguan Gastrointestinal dengan Kecukupan Zat Gizi Mikro Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020 dengan Frekuensi Kemoterapi 6 kali.....	101
5.28	Hubungan Efek Samping Kemoterapi Berupa Gangguan Emosional dengan Kecukupan Zat Gizi Makro Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020 dengan Frekuensi Kemoterapi 6 kali .....	102

5.29	Hubungan Efek Samping Kemoterapi Berupa Gangguan Emosional dengan Kecukupan Zat Gizi Mikro Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020 dengan Frekuensi Kemoterapi 6 kali .....	104
5.30	Hubungan Efek Samping Kemoterapi Berupa Gangguan Somatis dengan Status Gizi Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020 dengan Frekuensi Kemoterapi 6 kali .....	105
5.31	Hubungan Efek Samping Kemoterapi Berupa Gangguan Gastrointestinal dengan Status Gizi Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020 dengan Frekuensi Kemoterapi 6 kali .....	105
5.32	Hubungan Efek Samping Kemoterapi Berupa Gangguan Emosional dengan Status Gizi.....	106
5.33	Hubungan Tingkat Kecukupan Zat Gizi Makro dengan Status Gizi Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSAL Tahun 2020 dengan Frekuensi Kemoterapi 6 kali .....	107

**DAFTAR GAMBAR**

Nomor	Judul Gambar	Halaman
3.1	Kerangka Konsep .....	52
4.1	Kerangka Operasional Penelitian .....	69

**DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor	Lampiran	Halaman
1	Sertifikat Layak Etik .....	167
2	Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP).....	168
3	Pernyataan Kesiapan Partisipasi Penelitian.....	171
4	Kuesioner Penelitian Karakteristik Responden.....	172
5	Kuesioner Efek Samping Kemoterapi.....	174
6	Kuesioner Food Recall 24 Jam.....	177
7	Hasil Uji SPSS .....	179
8	Dokumentasi Penelitian.....	190

## DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

### Daftar Arti Lambang :

&	= dan
$\geq$	= lebih dari sama dengan
$\leq$	= kurang dari sama dengan
$>$	= lebih dari
$<$	= kurang dari
%	= persen
/	= per

### Daftar Singkatan :

AKG	= Angka Kecukupan Gizi
BB	= Berat Badan
FA	= Faktor Aktivitas
FS	= Faktor Stress
IFN	= <i>Interferon</i>
IL	= <i>Interleukin</i>
IMT	= Indeks Massa Tubuh
LILA	= Lingkar Lengan Atas
LMF	= <i>Lipid Mobilizing Factor</i>
MPQ	= <i>McGill Pain Questionnaire</i>
PMF	= <i>Protein Mobilizing Factor</i>
REE	= <i>Resting Energy Expenditure</i>
TEE	= <i>Total Energy Expenditure</i>
TNF	= <i>Tumor Necrosis Factor</i>
TB	= Tinggi Badan
U	= Umur
URT	= Ukuran Rumah Tangga
VAS	= <i>Visual Analog Scale</i>

### Daftar Istilah :

etc	= at cetera
dll	= dan lain-lain
dsb	= dan sebagainya