

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI.....	iv
MOTTO.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
1.3.2. Tujuan Khusus .....	4
1.4. Manfaat penelitian.....	4
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2. Manfaat Praktis .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Asupan energi dan protein pada pasien kanker.....	6
2.1.1. Definisi asupan energi dan protein .....	6

2.1.2. Metabolisme pada pasien kanker .....	7
2.1.3. Kebutuhan energi dan protein pada pasien kanker .....	10
2.1.4. Penilaian Asupan Makanan .....	10
2.1.5. Faktor-faktor yang mempengaruhi asupan energi dan protein pada pasien kanker .....	12
2.2. Depresi .....	14
2.2.1. Definisi .....	14
2.2.2. Epidemiologi .....	15
2.2.3. Etiologi .....	15
2.2.4. Kriteria Diagnosis Depresi .....	16
2.2.5. Faktor-faktor yang mempengaruhi depresi pasien kanker .....	19
2.2.6. Pengukuran depresi .....	20
2.3. Hubungan depresi dengan asupan energi dan protein pada pasien kanker .....	21
2.4. Kerangka Teori .....	24
2.5. Kerangka Konsep .....	25
2.6. Hipotesis .....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	26
3.2. Variabel dan Definisi Operasional .....	26
3.2.1. Variabel Penelitian .....	26
3.2.2. Definisi Operasional .....	26
3.3. Populasi dan Sampel .....	27
3.3.1. Populasi penelitian .....	27
3.3.2. Sampel Penelitian .....	28

3.4. Instrumen Penelitian.....	29
3.5. Cara Penelitian .....	30
3.5.1. Perencanaan .....	30
3.5.2. Pelaksanaan penelitian.....	30
3.6. Alur Penelitian.....	31
3.7. Tempat dan Waktu .....	32
3.7.1. Tempat .....	32
3.7.2. Waktu.....	32
3.8. Analisis Hasil .....	32
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
4.1. Hasil penelitian.....	33
4.1.1. Karakteristik Sampel Penelitian Pasien Kanker di RSI Sultan Agung Semarang.....	33
4.1.2. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi asupan energi dan protein .....	34
4.1.3. Analisis hubungan antara tingkat depresi dengan asupan energi dan protein .....	36
4.2. Pembahasan.....	37
4.2.1. Faktor-faktor lain yang mempengaruhi asupan energi dan protein pasien kanker payudara di RSI Sultan Agung Semarang .....	37
4.2.2. Hubungan tingkat depresi dengan asupan energi pasien kanker payudara di RSI Sultan Agung Semarang .....	39
4.2.3. Hubungan tingkat depresi dengan asupan protein pasien kanker payudara di RSI Sultan Agung Semarang .....	41
4.3. Keterbatasan penelitian .....	43

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
5.1. Kesimpulan.....	44
5.2. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA .....	46
LAMPIRAN .....	50

## DAFTAR SINGKATAN

5-HIAA	: <i>5-Hydroxyindoleacetic acid</i>
BDI-II	: <i>Beck Depression Inventory – II</i>
CRH	: <i>corticotropin releasing hormone</i>
FFQ	: <i>Food Frequency Questionnaires</i>
GLUT-4	: <i>Glucose Transporter Type 4</i>
HPA	: <i>Hypothalamic Pituitary Adrenal</i>
HVA	: <i>Homovanillic acid</i>
IDO	: <i>indolamine 2,3 dioxygenase</i>
KNF	: Karsinoma Nasofaring
MHPG	: <i>3-methoxy-4-hydroxyphenyl glycol</i>
PPDGJ-III	: Pedoman Penggolongan dan Diagnosis Gangguan Jiwa - III
TNF- $\alpha$	: <i>Tumor Necrosis Factor – <math>\alpha</math></i>
URT	: Ukuran Rumah Tangga

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Perbedaan Antara Gangguan Metabolisme Akibat Starvasi dan Kakeksia pada Kanker .....	9
Tabel 2. 2. Perubahan Metabolisme pada Pasien Kanker .....	9
Tabel 4. 1. Karakteristik Responden Penelitian di Ruang Darussalam Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode November-Desember 2018.....	34
Tabel 4. 2. Analisis Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Asupan Energi Pasien Kanker Payudara Di RSI Sultan Agung .....	35
Tabel 4. 3. Analisis Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Asupan Protein Pasien Kanker Payudara Di RSI Sultan Agung .....	35
Tabel 4. 4. Hubungan antara Tingkat depresi dengan Asupan Energi dan Asupan Protein Pasien Kanker Payudara Di RSI Sultan Agung .....	36

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Formulis <i>Inform Consent</i> .....	50
Lampiran 2	Formulir Kuesioner Frekuensi Pangan .....	51
Lampiran 3	Kuesioner Depresi BDI II .....	54
Lampiran 4	Ethical Clearance .....	59
Lampiran 5	Surat Permohonan Ijin Penelitian di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.....	60
Lampiran 6	Surat Selesai Penelitian di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang .....	61
Lampiran 7	Data Penelitian Pasien Kanker Payudara di Ruang Darussalam Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode November-Desember 2018 .....	62
Lampiran 8	Hasil Analisis Karakteristik Subyek Penelitian Pasien Kanker Payudara di RSI Sultan Agung Semarang .....	64
Lampiran 9	Hasil Analisis Uji T Tidak Berpasangan Hubungan Tingkat Depresi dengan Asupan Energi dan Protein Pasien Kanker Payudara di RSI Sultan Agung Semarang .....	65
Lampiran 10	Hasil Analisis Uji <i>Fisher Exact</i> Faktor-faktor yang Mempengaruhi Asupan Energi dan Protein Pasien Kanker Payudara di RSI Sultan Agung Semarang.....	67
Lampiran 11	Foto Penelitian Pada Pasien Kanker Payudara di RSI Sultan Agung Semarang .....	73