

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Penelitian Asupan Lemak dan Persentase Lemak Tubuh pada Pasien Kanker Payudara di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang

No	Usia (tahun)	Jenis Kelamin	Jenis Kanker	Kemo terapi (kali)	Asupan lemak (gram/KgBB/hari)	Persentase lemak %	IMT (kg/m ²)
1	46	P	Mammae	6	0.47	29.2	25.3
2	48	P	Mammae	5	0.95	23.0	21.1
3	47	P	Mammae	1	0.69	30.2	24.5
4	48	P	Mammae	1	0.5	26.5	26.0
5	57	P	Mammae	5	1.21	33.0	21.8
6	47	P	Mammae	5	0.69	38.8	28.8
7	52	P	Mammae	2	0.66	23.4	25.3
8	65	P	Mammae	5	0.98	40.0	22.7
9	31	P	Mammae	6	0.92	32.5	21.8
10	56	P	Mammae	3	0.8	36.3	25.1
11	42	P	Mammae	5	0.66	32.0	22.5
12	42	P	Mammae	3	0.55	35.4	28.8
13	47	P	Mammae	2	0.89	37.8	21.2
14	43	P	Mammae	4	1.17	27.3	23.7
15	45	P	Mammae	4	0.44	32.8	26.5
16	38	P	Mammae	3	0.61	30.4	26.1
17	62	P	Mammae	2	0.63	40.7	27.3
18	50	P	Mammae	5	0.9	5.0	14.9
19	73	P	Mammae	2	0.63	36.3	23.7
20	65	P	Mammae	2	1.18	31.4	25.2
21	50	P	Mammae	8	0.43	41.6	30.4
22	38	P	Mammae	1	0.7	20.8	18,5
23	53	P	Mammae	8	0.88	32.2	21.7
24	42	P	Mammae	3	0.69	36.0	19.0
25	46	P	Mammae	11	1.55	22.1	26.0
26	51	P	Mammae	2	0.3	36.7	26.2
27	43	P	Mammae	5	0.44	33.7	26.2
28	51	P	Mammae	11	0.66	42.0	30.41
29	57	P	Mammae	3	0.88	35.0	28.0
30	34	P	Mammae	2	0.77	22.2	19.4
31	50	P	Mammae	7	0.75	37.0	24.4
32	33	P	Mammae	1	0.76	15.0	17.3
33	52	P	Mammae	2	0.82	14.3	18.9
34	36	P	Mammae	1	0.57	29.0	21.9
35	70	P	Mammae	1	1.01	23.0	22.05
36	46	P	Mammae	11	0.36	33.7	27.4
37	66	P	Mammae	3	0.49	31.0	19.3
38	58	P	Mammae	3	0.41	28.6	20.6
39	62	P	Mammae	2	0.49	38.7	28.3
40	42	P	Mammae	3	0.59	34.3	24.4
41	48	P	Mammae	2	0.4	28.0	20.0
42	39	P	Mammae	4	0.44	39.0	35.4

Lampiran 2. Karakteristik Subjek Penelitian Pasien Kanker Payudara di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang

Statistics							
	Asupan lemak (gr)	Persentase lemak%	Usia	Jenis kelamin	Jenis kanker	Kemoterapi	BMI
N Valid	42	42	42	42	42	42	42
Missing	0	0	0	0	0	0	0
Mean	.7124	30.855	49.31			3.93	23.9062
Median	.6750	32.350	48.00			3.00	24.4000
Std. Deviation	.26458	7.9247	9.996			2.726	4.20024
Minimum	.30	5.0	31			1	14.90
Maximum	1.55	42.0	73			11	35.40

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 3. Hasil Uji Normalitas Asupan Lemak dan Persentase Lemak Tubuh Pasien Kanker Payudara di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
asupan lemak (gr/kgbb/hari)	.114	42	.197	.942	42	.034
persentase lemak (%)	.110	42	.200*	.924	42	.008

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 4. Hasil Uji *Pearson Correlation* antara Asupan lemak dan persentase lemak pada Pasien Kanker Payudara di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang

Correlations			
		asupan lemak (gr/kgbb/hari)	persentase lemak (%)
asupan lemak (gr/kgbb/hari)	Pearson Correlation	1	-.296
	Sig. (2-tailed)		.057
	N	42	42
persentase lemak (%)	Pearson Correlation	-.296	1
	Sig. (2-tailed)	.057	
	N	42	42

Lampiran 5. Uji *Cross Tabulation* Dengan *Fisher Exact* Usia, Jenis Kelamin, Jenis Kanker, Status Gizi, Frekuensi Kemoterapi Terhadap Persentase Lemak Tubuh Pasien Kanker Payudara di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.

USIA * PERSENTASELEMAK Crosstabulation

		PERSENTASE LEMAK		
		<normal	normal	Total
USIA <45	Count	0	14	14
	% of Total	.0%	33.3%	33.3%
>45	Count	2	26	28
	% of Total	4.8%	61.9%	66.7%
Total	Count	2	40	42
	% of Total	4.8%	95.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.050 ^a	1	.306	.545	.439
Continuity Correction ^b	.066	1	.798		
Likelihood Ratio	1.671	1	.196	.545	.439
Fisher's Exact Test				.545	.439
N of Valid Cases ^b	42				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,67.

b. Computed only for a 2x2 table

JENIS KELAMIN * PERSENTASE LEMAK Cross tabulation

		Persentase Lemak		
		<Normal	Normal	Total
Jenis Kelamin Perempuan	Count	2	40	42
	% Of Total	4.8%	95.2%	100.0%
Total	Count	2	40	42
	% Of Total	4.8%	95.2%	100.0%

JENIS KANKER * PERSENTASE LEMAK Cross tabulation

		Persentase lemak		
		<Normal	Normal	Total
Jenis kanker Kanker payudara	Count	2	40	42
	% Of Total	4.8%	95.2%	100.0%
Total	Count	2	40	42

JENIS KANKER * PERSENTASE LEMAK Cross tabulation

		Persentase lemak			
		<Normal	Normal	Total	
Jenis kanker	Kanker payudara	Count	2	40	42
		% Of Total	4.8%	95.2%	100.0%
Total		Count	2	40	42
		% Of Total	4.8%	95.2%	100.0%

KEMOTERAPI * PERSENTASELEMAK Crosstabulation

			Persentase lemak		
			<Normal	Normal	Total
Kemoterapi	<=7	Count	2	34	36
		% Of Total	4.8%	81.0%	85.7%
	>=7	Count	0	6	6
		% Of Total	.0%	14.3%	14.3%
Total		Count	2	40	42
		% Of Total	4.8%	95.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.350 ^a	1	.554	1.000	.732
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.633	1	.426	1.000	.732
Fisher's Exact Test				1.000	.732
N of Valid Cases ^b	42				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,29.

b. Computed only for a 2x2 table

Statusgizi * PERSENTASE LEMAK Cross tabulation

		PERSENTASE LEMAK			
		<normal	normal	Total	
Status gizi	buruk	Count	2	0	2
		% of Total	4.8%	.0%	4.8%
	baik	Count	0	40	40

	% of Total	.0%	95.2%	95.2%
Total	Count	2	40	42
	% of Total	4.8%	95.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	42.000 ^a	1	.000	.001	.001
Continuity Correction ^b	22.844	1	.000		
Likelihood Ratio	16.081	1	.000	.001	.001
Fisher's Exact Test				.001	.001
N of Valid Cases ^b	42				

a. 3 cells (75,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,10.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 6 Surat Izin Penelitian di Instalasi Rekam Medis, Ruang Ma'wa dan Ruang Darussalam Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang



RSI SULTAN AGUNG
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL

Semarang, 22 Shafar 1440 H
31 Oktober 2018 M

Nomor : 5415 /B/RSI-SA/X/2018
Lamp : -
Hal : Jawaban Ijin Penelitian

Kepada Yth
Ketua UPR-PM
Fakultas Kedokteran
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
Di Semarang

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Teriring rasa syukur semoga limpahan kasih sayang Allah SWT menyertai didalam melaksanakan tugas dan pengabdian kita. Aamiin.

Menjawab surat saudara perihal ijin penelitian di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, sehubungan dengan program akselerasi penelitian di FK Unissula, maka dengan ini kami sampaikan bahwa Direktur Pendidikan dan Penunjang Medik RSI Sultan Agung dapat menerima mahasiswa berikut :

No	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL PENELITIAN
1.	Andika Rahrdani Putri.	30101507376	Hubungan Antara Asupan Protein Dan Lingkar Lengan Atas Pada Pasien Kanker.
2.	Arini Azkha	30101507390	Hubungan Antara Asupan Lemak Dan Presentasi Lemak Pada Pasien Kanker
3.	Fitri Dayanti Hadiati Putri	30101507390	Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Anoreksia Pada Pasien Kanker
4.	Kholifatul Nur Maulida Sugiarto	30101507479	Hubungan Antara Asupan Energi Dan Kualitas Hidup Penderita Kanker
5.	Nutfah Puspita Rini	30101507532	Hubungan Tingkat Depresi Dengan Asupan Energi Dan Protein Pada Pasien Kanker

Untuk melakukan penelitian di ruang Ma'wa dan Darussalam Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang. Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Billahittaufiq wal hidayah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

RSI SULTAN AGUNG SEMARANG



Dr. Minidlan Fasitawati, M. Sc, Sp. GK.
Direktur Pendidikan

Tembusan

- Penjab R. Ma'wa
- Penjab R. Darussalam..
- Arsip.

Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50112 Jawa Tengah, Indonesia
Telp. +62 2465 800 19 | Fax. +62 2465 819 28 | Hotline : +62 85 100 41 2424
email : rs@rsisultanagung.co.id | www.rsisultanagung.co.id

Lampiran 7. Surat Keterangan Penelitian di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang



**RSI SULTAN
AGUNG**
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL

**SURAT KETERANGAN
SELESAI PENELITIAN**

NOMOR : 44 /B/RSI-SA/II/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.**
Jabatan : **Direktur Pendidikan**

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa:

Nama : **Arini Azkha.**
NIM : **30101507390.**
Fakultas : **Kedokteran.**
Universitas : **Universitas Islam Sultan Agung.**

Telah melaksanakan penelitian di ruang Ma'wa dan Darussalam Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada tanggal 19 November 2018 sampai dengan 19 Desember 2018 dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul **Hubungan Antara Asupan Lemak Dan Presentasi Lemak Pada Pasien Kanker.**

Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Semarang, 20 Jumadits Tsani 1440 H
25 Pebruari 2019 M



**RSI SULTAN
AGUNG SEMARANG**
dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.
Direktur Pendidikan

Lampiran 8. Surat Ethical Clearance Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 181/III/2019/Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :


HUBUNGAN ANTARA ASUPAN LEMAK DAN PRESENTASE LEMAK TUBUH PADA PASIEN KANKER
Studi Observasional Analitik di Rumah Sakit Sultan Agung-Semarang Periode November – Desember 2018

Peneliti Utama : Arini Azka
Pembimbing : dr. Minidian Fasitasari., M.Sc, Sp.GK
dr. H. Hadi Sarosa, M.Kes
Tempat Penelitian : Rumah sakit Islam Sultan Agung Semarang

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 5 Maret 2019
Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua



(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 9. Lembar *Informed Consent*

LEMBAR INFORMED CONSENT**SURAT PERSETUJUAN SUBYEK PENELITIAN**

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama :

Usia :

Alamat :

Setelah mendapat keterangan secukupnya serta menyadari manfaat dan resiko penelitian tersebut di bawah ini yang berjudul:

“Hubungan Antara Asupan Lemak dan Persentase Lemak Tubuh pada Pasien Kanker”,

Dengan sukarela menyetujui diikutsertakan dalam penelitian di atas dengan catatan bila suatu waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun, berhak membatalkan persetujuan ini.

Semarang, Desember 2018

Peneliti

Yang menyetujui,

(.....)

(.....)

Lampiran 10. Penelitian Wawancara dengan Kuesioner FFQ di Ruang Darussalam Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.



Formulir Kuesioner Frekuensi Pangan

Formulir Kuisisioner Frekuensi Pangan

(Food Frequency Question)

Berilah tanda check list (√) pada kolom yang sesuai dengan kebiasaan anda dalam mengkonsumsi makanan (dalam kurun waktu 1 bulan)

No	Bahan Makanan	1x/ hari	>1x/ hari	1-3x/ mg	4-6x/ mg	1-3x/ bln	Tidak pernah
1.	Makanan pokok Beras/ nasi 100 g Mie 200 g Kentang 105 g Singkong 120 g Ubi jalar 135 g Roti tawar @ 25 g Jagung 100 g Lainnya, sebutkan						
2.	Ikan dan hasil olahannya Ikan segar 35 g Udang 35 g Lainnya, sebutkan						
3.	Daging, telur dan hasil olahannya Daging sapi 35 g Daging ayam 35 g Ayam tanpa kulit 40 g Telur ayam 55 g Babat 40 g Sosis 50 g Lainnya, sebutkan						
4.	Kacang-kacangan dan hasil olahannya Kacang hijau 20 g Kacang merah 20 g Tahu 110 g Tempe 50 g Lainnya, sebutkan						

No	Bahan Makanan	1x/ hari	>1x/ hari	1-3x/ mg	4-6x/ mg	1-3x/ bln	Tidak pernah
5.	Sayur-sayuran Bayam 100 g Kangkung 100 g Daun singkong 100 g Sawi hijau 200 g Labu siam 100 g Brokoli 100 g Wortel 100 g Kacang panjang 100 g Buncis 100 g Lainnya, sebutkan						
6.	Buah-buahan Jeruk 55 g Pepaya 190 g Apel 85 g Pisang 50 g Mangga 90 g Lainnya, sebutkan						
7.	Susu dan hasil olahannya Susu 200 ml Yoghurt Keju Ice cream Lainnya, sebutkan						
8.	Makanan jajanan Hamburger Hotdog Pizza Fried chicken Spaghetti Donat Siomay Batagor Pempek Roti Puding/ agar-agar Cokelat Lainnya, sebutkan						

No	Bahan Makanan	1x/ hari	>1x/ hari	1-3x/ mg	4-6x/ mg	1-3x/ bln	Tidak pernah
9.	Soft drink						
	Coca cola						
	Fanta						
	Sprite						
	Lainnya, sebutkan						
						
