

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Etik Poltekkes Kemenkes Malang



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
STATE POLYTECHNIC OF HEALTH MALANG

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
Reg.No.:640 / KEPE-POLKESMA/ 2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh **LINDYA SUSHANTY**
The research protocol proposed by

Peneliti Utama **LINDYA SUSHANTY**
Principal In Investigator

Nama Institusi **POLTEKES KEMENKES MALANG**
Name of the Institution

Dengan Judul **Kualitas Makanan dan Ketepatan Waktu Distribusi terhadap Sisa Makanan di Rumah Sakit Umum Daerah dr. Abdooer Rahem Simbondo**
Food Quality and Timeliness of Distribution on Food Waste at The Regional General Hospital dr. Abdooer Rahem Simbondo

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah,

3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risk, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 19 Agustus 2022 sampai dengan 19 Agustus 2023

This declaration of ethics applies during the period August 19, 2022 until August 19, 2023

Malang, 19 Agustus 2022
Head of Committee



Dr. SUSI MILWATI, S.Kp, M.Pd
NIP. 196312011987032002

Lampiran 2. Lembar Persetujuan Ijin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN SITUBONDO BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

JL. PB. SUDIRMAN KEL. PATOKAN TELP/FAX (0338) 671 927
SITUBONDO 68312

Situbondo, 28 Juli 2022

Nomor : 070/233/431.406.3.2/2022
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Penelitian/Survey/Research

Kepada Yth :
Sdr. 1. Direktur RSUD dr. Abdoer Rahem
Kabupaten Situbondo
di -
SITUBONDO

Menunjuk Surat : Politeknik kesehatan Kemenkes Malang
Nomor : DP.02.01/5.0/1247/2022
Tanggal : 25 Juli 2022

Bersama ini memberikan Rekomendasi kepada :

Nama : LINDYA SUSHANTY
Alamat/No HP : JALAN ANGGREK GANG 2A KRAJAN PATOKAN SITUBONDO / 085336249278
Pekerjaan : ASN
Instansi/Organisasi : POLTEKES KEMENKES MALANG
Kebangsaan : Indonesia

bermaksud mengadakan penelitian/survey/research :

- Judul : KUALITAS MAKANAN DAN KETEPATAN WAKTU DISTRIBUSI TERHADAP SISA MAKANAN DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. ABDOER RAHEM SITUBONDO
- Tujuan : Menganalisis kualitas makanan dan ketepatan waktu distribusi terhadap sisa makanan di RSUD dr. Abdoer Rahem Situbondo.
- Bidang : GIZI INSTITUSI
- Penanggung Jawab : Ir. Astutik Pudjirahaju, M.Si
- Anggota/Peserta : -
- Waktu : 30 Juli 2022 sampai dengan 10 Agustus 2022
- Lokasi : RSUD dr. ABDOER RAHEM

Sehubungan dengan hal tersebut, diharapkan dukungan dan kerjasama pihak terkait untuk memberikan bantuan yang diperlukan. Adapun kepada peneliti agar memperhatikan hal-hal sebagai berikut :

- Berkewajiban menghormati dan mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di daerah setempat;
- Pelaksanaan penelitian/survey/research agar tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan keamanan dan ketertiban di daerah setempat;
- Menyampaikan hasil penelitian dan sejenisnya kepada Bakesbangpol Kabupaten Situbondo.

Demikian untuk menjadi maklum.

An. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

KABUPATEN SITUBONDO

Sekretaris

ENDANG YULIASTUTIK, SE., MM

Pembina

NIP. 19690713 201001 2 001



Tembusan disampaikan kepada Yth.:

- Politeknik kesehatan Kemenkes Malang
- Sdr. Yang bersangkutan
- Arsip

Lampiran 3. Formulir Pengukuran Sisa Makanan Pasien

FORM FOOD WEIGHING

Hari/Tanggal : Kode :

Nama Responden : Jenis Kelamin : P / L

Tgl Lahir : Tgl MRS :

Alamat : Ruang :

Pekerjaan : Diet :

Kelas Perawatan : VIP / 1 / 2 / 3 No Rekam Medik:.....

Dx Medis :

Waktu Makan/Jam	Nama Hidangan	Berat Awal (gr)	Berat Sisa Mkn (gr)	Sisa Makanan (%)	Keterangan
Pagi					
MP					
LH					
LN					
SY					
Siang					
MP					
LH					
LN					
SY					
Sore					
MP					
LH					
LN					
SY					

Observer :

Lampiran 4. Formulir Pengukuran Kualitas Makanan

FORM KUALITAS MAKANAN

Hari/Tanggal : Kode :
Nama Responden : No HP :
Tgl Lahir : Pendidikan :
Alamat : Jenis Kelamin : P / L
Pekerjaan :
Kelas Perawatan : VIP / 1 / 2 / 3 Tgl MRS :
No Rekam Medik : Ruang :
Dx Medis : Diet :

A. PENAMPILAN MAKANAN SAAT PENYAJIAN

Aspek Penilaian	Sangat Baik Skor 4	Baik Skor 3	Cukup Skor 2	Kurang Skor 1
Variasi				
Warna				
Penyajian				

B. SAAT DIKONSUMSI

Aspek Penilaian	Sangat Baik Skor 4	Baik Skor 3	Cukup Skor 2	Kurang Skor 1
Aroma				
Cita Rasa				

Observer :

Lampiran 5. Formulir Ketepatan Waktu Distribusi Makanan

FORM KETEPATAN WAKTU DISTRIBUSI MAKANAN

TGL	WAKTU DISTRIBUSI						KET
	PAGI	PARAF PETUGAS	SIANG	PARAF PETUGAS	MALAM	PARAF PETUGAS	

Lampiran 6. Data Responden Penelitian

No	Nama	Kls Rawat	Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan
1	Sdr. MN	VIP	L	16	SMP
2	An. DP	VIP	L	10	SD
3	An. FY	VIP	L	11	SD
4	Tn. TH	VIP	L	55	SARJANA
5	Ny. SMR	VIP	P	71	SMA
6	Ny. SM	1	P	84	SMA
7	Ny. SNF	1	P	32	SMP
8	Ny. DI	1	P	59	SMA
9	Ny. IA	1	P	44	SARJANA
10	Ny. MT	1	P	70	SD
11	Sdr. MS	1	L	20	SARJANA
12	Tn. A	2	L	54	TDK SEKOLAH
13	Ny. D	2	P	27	SMA
14	Ny. N	2	P	76	TDK SEKOLAH
15	Ny. H	2	P	61	TDK SEKOLAH
16	Ny. SH	3	P	51	SD
17	Ny. IM	3	P	13	SD
18	Ny. JU	3	P	49	SD
19	Ny. HA	3	P	49	TDK SEKOLAH
20	Ny. MI	3	P	40	SD
21	Tn. DB	3	L	40	SMA
22	Ny. IR	3	P	25	SMA
23	Ny. SY	3	P	56	SD
24	Tn. MA	3	L	59	TDK SEKOLAH
25	Tn. SD	3	L	50	SD
26	Tn. MW	3	L	82	SD
27	Tn. AM	3	L	50	SMA
28	Tn. SJ	3	L	55	SD
29	Tn. DD	3	L	40	SMP
30	Nn. N	3	P	19	SMA
31	Ny. MY	3	P	78	TDK SEKOLAH

Lampiran 7. Data Sisa Makanan Responden

NO	KELAS	PAGI				SIANG				MALAM				RATA
	RAWAT	MP	LH	LN	SY	MP	LH	LN	SY	MP	LH	LN	SY	RATA
1	VIP	4,9	0	0	64	17,57	0	0	34	3,77	0	0	34,67	13,24
2	VIP	28,87	0	0	70,67	34,43	0	33,33	66,67	26,67	0	0	62	26,89
3	VIP	44,97	48,3	64,33	66,67	22,67	22	0	66,67	25,3	10,67	0	100	39,3
4	VIP	14,2	8	7,77	0	19,33	4,7	0	0	13,33	22,67	33,33	0	10,28
5	VIP	25,67	19,4	14,43	7,77	18,33	1,25	0	0	31,33	0	0	0	9,851
6	1	58	46,7	83,33	60	49,67	40	33,33	56	41	44	27,77	64,67	50,37
7	1	35	41,3	16,67	44	16,67	8	15,67	10	43,9	16,67	0	16,67	22,05
8	1	81,33	66,7	66,67	83,33	36,33	0	0	43,33	29,9	0	0	52	38,3
9	1	17	14	87,67	0	23,33	4,67	33,33	10	0	33,33	33,33	0	21,39
10	1	26	16,7	41	76,67	72,33	92,33	97,33	74,67	31	25,67	0	60	51,14
11	1	29,33	10,7	27,67	32,67	47,67	11,33	6,67	38,67	9,33	20	15,67	22	22,64
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2	45,1	5,67	80	43,33	36,67	27,33	36,67	43,33	55,33	78,67	72,33	53,33	48,15
14	2	67,33	66	89,33	0	45	89,33	39,33	0	59,33	22,33	59,33	0	44,78
15	2	55,33	93,3	56	0	71,33	94,33	98,33	33,33	62,33	93,33	60,67	0	59,86
16	3	18,67	48	92	41,2	4,87	3,67	69,87	35,53	45	46,67	33,33	40	39,9
17	3	41,67	55,3	24,33	24	46	0	9	23,33	49	48	44,33	37,67	33,56
18	3	43,33	55,7	66,67	60,67	30,33	48	49	50	27,67	33,33	53,33	60	48,17
19	3	20,33	45,3	79	40	64	52	44,33	43,33	52,67	50	41	38	47,5
20	3	1,33	5,67	42,33	33,33	0	0	18,67	1,67	2	6,67	44,67	6,67	13,58
21	3	0	0	2,87	14,67	0	0	0	24,33	4,33	0	0	41,33	7,294
22	3	22	24,3	0	30,67	44	27,67	0	24,67	27,67	33,33	16,67	33,33	23,7
23	3	57,67	13,3	12,33	35,33	60	44	0	50	81,67	47,67	52	98	46
24	3	2,67	33,3	0	26,67	14	0	8,67	16,67	0	0	10	28	11,67
25	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	3	0	0	0	30	12,67	33,33	45,67	54,67	0	0	33,33	28	19,81
27	3	44,33	40,7	50	77,33	0	0	0	56	2,33	27,67	0	38	28,03
28	3	4,87	0	0	0	0	0	0	0	7,1	0	0	6,67	1,553
29	3	57,77	0	0	24	30,53	0	8	16,67	31,43	0	0	18,67	15,59
30	3	0	0	49,3	0	0	0	16,67	3,33	0	0	59	6,67	11,25
31	3	64,67	49	33,33	13,33	71	33,33	33,33	22	72,33	16,67	11	23,33	36,94
RATA RATA		29,43	26,05	35,07	32,27	28,67	20,56	22,49	29,00	26,96	21,85	22,62	29,99	27,19

Lampiran 8. Sisa Makanan Tiap Responden berdasarkan Jenis Makanan

NO	MP	LH	LN	SYR
1	8,75	0,00	0,00	44,22
2	29,99	0,00	11,11	66,45
3	30,98	27,00	21,44	77,78
4	15,62	11,79	13,70	0,00
5	25,11	6,89	4,81	2,59
6	49,56	43,56	48,14	60,22
7	31,86	22,00	10,78	23,56
8	49,19	22,22	22,22	59,55
9	13,44	17,33	51,44	3,33
10	43,11	44,89	46,11	70,45
11	28,78	14,00	16,67	31,11
12	0,00	0,00	0,00	0,00
13	45,70	37,22	63,00	46,66
14	57,22	59,22	62,66	0,00
15	63,00	93,66	71,67	11,11
16	22,85	32,78	65,07	38,91
17	45,56	34,44	25,89	28,33
18	33,78	45,67	56,33	56,89
19	45,67	49,11	54,78	40,44
20	1,11	4,11	35,22	13,89
21	1,44	0,00	0,96	26,78
22	31,22	28,44	5,56	29,56
23	66,45	35,00	21,44	61,11
24	5,56	11,11	6,22	23,78
25	0,00	0,00	0,00	0,00
26	4,22	11,11	26,33	37,56
27	15,55	22,78	16,67	57,11
28	3,99	0,00	0,00	2,22
29	39,91	0,00	2,67	19,78
30	0,00	0,00	41,66	3,33
31	69,33	33,00	25,89	19,55
Rata2	28,35	22,82	26,72	30,85

Lampiran 9. Sisa Makanan berdasarkan Jenis Kelamin**a. Laki-laki**

NO	INISIAL PASIEN	JENIS KELAMIN	RATA2
1	Sdr. MN	L	13,24
2	An. DP	L	26,89
3	An. FY	L	39,30
4	Tn. TH	L	10,28
11	Sdr. MS	L	22,64
12	Tn. A	L	0,00
21	Tn. DB	L	7,29
24	Tn. MA	L	11,67
25	Tn. SD	L	0,00
26	Tn. MW	L	19,81
27	Tn. AM	L	28,03
28	Tn. SJ	L	1,55
29	Tn. DD	L	15,59
RATA-RATA			15,10

b. Perempuan

NO	INISIAL PASIEN	JENIS KELAMIN	RATA2
5	Ny. SMR	P	9,85
6	Ny. SM	P	50,37
7	Ny. SNF	P	22,05
8	Ny. DI	P	38,30
9	Ny. IA	P	21,39
10	Ny. MT	P	51,14
13	Ny. D	P	48,15
14	Ny. N	P	44,78
15	Ny. H	P	59,86
16	Ny. SH	P	39,90
17	Ny. IM	P	33,56
18	Ny. JU	P	48,17
19	Ny. HA	P	47,50
20	Ny. MI	P	13,58
22	Ny. IR	P	23,70
23	Ny. SY	P	46,00
30	Nn. N	P	11,25
31	Ny.MY	P	36,94
RATA-RATA			35,92

Lampiran 10. Tabel Data Penilaian Kualitas Makanan

NO	PENILAIAN KUALITAS MAKANAN			
	WARNA	PENYAJIAN	AROMA	CITA RASA
	SKOR	SKOR	SKOR	SKOR
1	3	3	3	3
2	3	3	3	2
3	3	3	3	2
4	3	3	3	3
5	3	3	3	2
6	3	3	3	3
7	3	3	3	1
8	3	3	2	2
9	3	3	3	3
10	3	3	3	1
11	3	3	3	2
12	3	3	3	3
13	3	3	3	1
14	3	3	3	3
15	3	3	3	1
16	3	3	3	3
17	3	3	3	3
18	3	3	3	2
19	3	3	3	3
20	3	3	3	3
21	3	3	3	3
22	3	3	3	3
23	3	3	3	3
24	3	3	3	3
25	3	3	3	3
26	3	3	3	3
27	3	3	3	3
28	3	3	3	3
29	3	3	3	3
30	3	3	3	3
31	3	3	3	2
Rata-rata	3	3	2,97	2,52

Lampiran 11. Data Ketepatan Waktu Distribusi

DATA KETEPATAN WAKTU DISTRIBUSI

HARI	PAGI	SIANG	SORE
1	1	1	0
2	1	1	0
3	1	1	0
4	1	1	0
5	1	1	0
6	1	1	0
7	1	1	0
8	1	1	0
9	1	1	0
10	1	1	0
11	1	1	0
12	1	1	0
Rata rata	1	1	0

0 TIDAK TEPAT
1 TEPAT

Lampiran 12. Poster Sosialisasi Jadwal Distribusi Makanan



Lampiran 13. Dokumentasi Kegiatan Penelitian

a. Kegiatan Penimbangan dan Pencatatan Sisa Makan





b. Kegiatan Penimbangan Sisa Makan dengan Ahli Gizi



c. Bersama Keluarga Pasien



d. Menu Pasien VIP



e. Menu Pasien Kelas 1



f. Menu Pasien Kelas 2



g. Menu Pasien Kelas 3



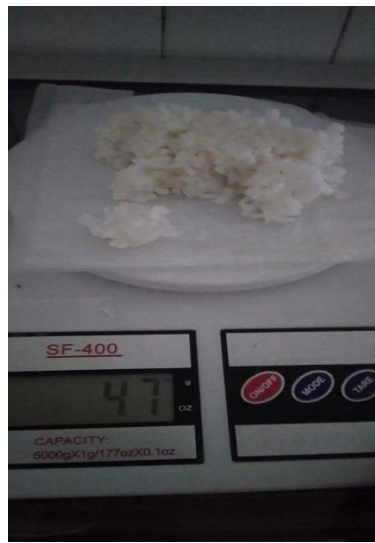
h. Sisa Makan Pasien Kelas 1



i. Sisa Makan Pasien Kelas 2 dan 3



j. Penimbangan Sisa Makanan Pokok



k. Penimbangan Sisa Lauk Hewani



l. Penimbangan Sisa Lauk Nabati



m. Penimbangan Sisa Sayur

