

LAMPIRAN I



Program Studi SI Gizi
Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat
11510

No Responden

--	--	--

LEMBAR PENJELASAN RESPONDEN

Penelitian ini adalah tugas akhir dari mata kuliah skripsi untuk memenuhi syarat sarjana gizi di Universitas Esa Unggul. Adapun judul penelitian ini yaitu "Pengaruh Penyuluhan Terhadap Tingkat Perubahan Pengetahuan dan Sikap Pedagang Gorengan Mengenai Bahaya Kertas Bekas sebagai Kemasan".

Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penyuluhan terhadap tingkat perubahan pengetahuan dan sikap pedagang gorengan mengenai bahaya kertas bekas sebagai kemasan. Meningkatkan pengetahuan pengemasan yang baik dan membentuk sikap positif terhadap pengemasan yang aman terutama pada pedagang.

Pengambilan data dalam penelitian ini dilakukan dengan cara pengisian kuisisioner melalui wawancara langsung sebagai berikut:

1. Menanyakan nama Bapak/Ibu, usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan, dan lama bejualan.
2. Bapak/ Ibu akan saya wawancara dengan beberapa pertanyaan untuk menilai pengetahuan dan sikap mengenai penelitian yang saya akan lakukan.
3. Peneliti mengecek kelengkapan data identitas dan kuesioner yang telah dilakukan.
4. Bapak/ Ibu dalam penelitian ini akan diberikan media tirai selama 1 minggu untuk melihat perubahan tingkat pengetahuan dan sikap mengenai bahaya kertas bekas sebagai kemasan. Waktu pelaksanaan berdasarkan kesepakatan antara Bapak/ Ibu dengan peneliti.

Oleh karena itu, saya mohon pada bapak/ibu untuk bersedia menjadi responden dalam penelitian ini. Partisipasi bapak/ibu bersifat sukarela tanpa paksaan dan bila tidak berkenan dapat menolak atau sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri tanpa sanksi apapun. Semua informasi dan yang berkaitan dengan privasi akan dijaga kerahasiaannya. Jika berkenan berpartisipasi dalam penelitian ini, responden akan diberikan souvenir sebagai tanda terima kasih.

Apabila sewaktu-waktu bapak/ibu ingin menanyakan hal terkait penelitian mohon untuk menghubungi No. Hp 085778326954. Saya ucapkan terima kasih.

Jakarta,.....2018

Peneliti

(Alvara Eka Kusumawardini)

LAMPIRAN III



Program Studi S1 Gizi
 Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul
 Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat
 11510

No Responden

--	--	--

KUISIONER PENELITIAN

PENGARUH PENYULUHAN TERHADAP TINGKAT PERUBAHAN
 PENGETAHUAN DAN SIKAP PEDANGANG GORENGAN MENGENAI
 KERTAS BEKAS SEBAGAI KEMASAN

A. KARAKTERISTIK RESPONDEN

No	Identitas Responden	
1	Nama	
2	Umur Tahun
3	Jenis Kelamin	<input type="checkbox"/> 1. Laki-laki <input type="checkbox"/> 2. Perempuan
4	Tingkat Pendidikan	<input type="checkbox"/> 1. Tidak Sekolah <input type="checkbox"/> 2. SD <input type="checkbox"/> 3. SMP/SLTP <input type="checkbox"/> 4. SMA/SMK <input type="checkbox"/> 5. Perguruan Tinggi <input type="checkbox"/> 6. Lainnya.....
5	Lama Berjualan tahun

LAMPIRAN IV



Program Studi S1 Gizi
Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat
11510

No Responden

--	--	--

B. PENGETAHUAN

Pilihlah salah satu jawaban yang dianggap paling tepat dengan memberikan tanda-tanda ceklis (✓) pada jawaban yang telah disediakan:

B : Benar

S : Salah

No	Pertanyaan	Jawaban	
		Benar	Salah
1	Kemasan adalah wadah atau pembungkus yang dapat membantu mengurangi kerusakan pada bahan yang dibungkusnya		
2	Kegunaan dari kemasan yaitu melindungi produk dari pencemaran debu		
3	Plastik, kertas, kaleng, dan kaca merupakan jenis bahan kemasan		
4	Ada perpindahan zat kimia berbahaya bila gorengan dalam keadaan suhu panas		
5	Tinta dari coretan tulisan pada kertas bekas tidak bisa berpindah ke makanan gorengan		
6	Kertas yang tercoret sedikit tinta salah satu kemasan yang aman untuk digunakan		
7	Timbal Pb merupakan salah satu logam beracun apabila masuk ke dalam tubuh		
8	Makanan yang terbungkus dengan rapih tidak terjamin kebersihannya		
9	Penggunaan kemasan yang baik dapat membahayakan kesehatan		
10	Dampak dari Timbal Pb dapat merusak tubuh		
11	Pada logam berat Timbal Pb juga bisa ditemukan pada air bahkan udara		
12	Paparan Timbal Pb bisa terjadi pada anak-anak		
13	Gangguan pendengaran (tuli) merupakan salah satu dari efek Timbal Pb		
14	Beberapa jenis non kemasan yang sering digunakan untuk kemasan tidak mengandung Timbal Pb		

LAMPIRAN V



Program Studi S1 Gizi
Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat
11510

No Responden

C. SIKAP

Pilihlah salah satu jawaban yang dianggap paling tepat dengan memberikan tanda-tanda ceklis (✓) pada jawaban yang telah disediakan:

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

No	Pertanyaan	Jawaban	
		Setuju	Tidak Setuju
1	Bapak/ibu diperbolehkan menggunakan pengawet pada makanan		
3	Lokasi penjualan harus bebas dari pencemaran		
3	Gorengan merupakan jenis makanan yang mudah didapatkan		
4	Bapak/ibu harus menghindari kemasan yang terbuat dari kertas bekas tulisan		
5	Pilihlah kemasan yang mengandung bahan berbahaya		
6	Pilihlah kemasan yang terlihat rapih		
7	Bapak/ibu menutup gorengan dengan kaca/penutup lainnya		
8	Tidak menggunakan kertas bekas sebagai alas gorengan		
9	Alat penggorengan wajan tidak harus logam bersih		
10	Membuat kemasan dari daun termasuk aman		
11	Kemasan yang berbau tajam sebaiknya tidak digunakan		
12	Makanan yang tidak dibungkus rapat terjamin kebersihannya		
13	Setujukah bapak/ibu masih ingin menggunakan kertas bekas sebagai kemasan makanan		
14	Setujukah bapak/ibu membeli kertas minyak atau kertas buram sebagai kemasan		
15	Kegiatan penyuluhan bermanfaat untuk semua pedagang		
16	Menurut saya edukasi mengenai bahaya kertas bekas tidak perlu diterapkan terhadap pedagang		

LAMPIRAN VI



Program Studi S1 Gizi
 Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul
 Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat
 11510

No Responden

D. Daya Terima Media

Pilihlah salah satu jawaban yang dianggap paling tepat dengan memberikan tanda-tanda ceklis (✓) pada jawaban yang telah disediakan:

- SS : Sangat Suka
 S : Suka
 STS : Sangat Tidak Suka
 TS : Tidak Suka

No	Pertanyaan	Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1	Bagaimana menurutmu dengan isi materi yang diberikan dalam media tirai mengenai bahaya kertas bekas?				
2	Bagaimana dengan ukuran tulisan dalam media tirai mengenai bahaya kertas bekas?				
3	Bagaimana gambar yang terdapat dalam media tirai mengenai bahaya kertas bekas?				
4	Bagaimana dengan pemilihan warna yang terdapat dalam media tirai mengenai bahaya kertas bekas?				
5	Bagaimana ukuran media tirai digerobak mengenai bahaya kertas bekas sebagai kemasan?				
6	Menurutmu, bagaimana dengan pesan mengenai bahaya kertas bekas sebagai kemasan?				
7	Secara keseluruhan media yang saya buat apakah kamu menyukainya?				

Sumber: Modifikasi (Nainggolan, 2012), (Yumini, 2018)

Lampiran VII
Hasil Output SPSS

A. Data Karakteristik Responden

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	16-18	3	10.0	10.0	10.0
	19-29	12	40.0	40.0	50.0
	30-49	13	43.3	43.3	93.3
	50-64	2	6.7	6.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	25	83.3	83.3	83.3
	Perempuan	5	16.7	16.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Tingkat Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Sekolah	1	3.3	3.3	3.3
	SD	12	40.0	40.0	43.3
	SMP/SLTP	11	36.7	36.7	80.0
	SMA/SMK	6	20.0	20.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Lama Berjalan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-12	23	76.7	76.7	76.7
	13-18	3	10.0	10.0	86.7
	19-25	4	13.3	13.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Daya Terima Media

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Suka	21	70.0	70.0	70.0
	suka	9	30.0	30.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

PENGETAHUAN**Uji Statistik Pengetahuan**

	Umur	Jenis Kelamin	Tingkat Pendidikan	Lama Berjualan	SKOR PENGETAHUAN	PENGETAHUAN 1	PENGETAHUAN 2
N Valid	30	30	30	30	30	30	30
Missing	0	0	0	0	0	0	0
Mean	2.47	1.17	2.73	8.37	51.57	70.77	80.87
Std. Error of Mean	.142	.069	.151	1.331	2.188	1.481	1.690
Median	2.50	1.00	3.00	6.00	50.00	71.00	81.50
Std. Deviation	.776	.379	.828	7.289	11.982	8.114	9.258
Minimum	1	1	1	1	14	57	64
Maximum	4	2	4	3	71	85	100

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
SKOR PENGETAHUAN	.148	30	.092	.911	30	.016
PENGETAHUAN1	.198	30	.004	.902	30	.009
PENGETAHUAN2	.172	30	.023	.939	30	.083
SKOR SIKAP	.195	30	.005	.928	30	.044
POST1	.194	30	.005	.928	30	.043
POST2	.281	30	.000	.880	30	.003

a. Lilliefors Significance Correction

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	SKOR PENGETAHUAN - PENGETAHUAN2	-29.300	12.817	2.340	-34.086	-24.514	-12.521	29	.000

DATA STATISTIK TIDAK BERDISTRIBUSI NORMAL**Wilcoxon Signed Ranks Test****Ranks**

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
PENGETAHUAN1 - SKOR PENGETAHUAN	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	25 ^b	13.00	325.00
	Ties	5 ^c		
	Total	30		

a. PENGETAHUAN1 < SKOR PENGETAHUAN

b. PENGETAHUAN1 > SKOR PENGETAHUAN

c. PENGETAHUAN1 = SKOR PENGETAHUAN

Test Statistics^b

	PENGETAHUAN1 - SKOR PENGETAHUAN
Z	-4.382 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
PENGETAHUAN2 - PENGETAHUAN1	Negative Ranks	3 ^a	9.50	28.50
	Positive Ranks	24 ^b	14.56	349.50
	Ties	3 ^c		
	Total	30		

a. PENGETAHUAN2 < PENGETAHUAN1

b. PENGETAHUAN2 > PENGETAHUAN1

c. PENGETAHUAN2 = PENGETAHUAN1

Test Statistics^b

	PENGETAHUAN2 - PENGETAHUAN1
Z	-3.912 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

SIKAP**Uji Statistik Sikap**

	Umur	Jenis Kelamin	Tingkat Pendidikan	Lama Berjualan	SKOR SIKAP	POST1	POST2
N Valid	30	30	30	30	30	30	30
Missing	0	0	0	0	0	0	0
Mean	2.47	1.17	2.73	8.37	53.43	74.93	82.87
Std. Error of Mean	.142	.069	.151	1.331	2.909	2.092	1.672
Median	2.50	1.00	3.00	6.00	56.00	75.00	81.00
Std. Deviation	.776	.379	.828	7.289	15.935	11.456	9.160
Minimum	1	1	1	1	12	56	68
Maximum	4	2	4	3	87	93	100

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
SKOR PENGETAHUAN	.148	30	.092	.911	30	.016
PENGETAHUAN1	.198	30	.004	.902	30	.009
PENGETAHUAN2	.172	30	.023	.939	30	.083
SKOR SIKAP	.195	30	.005	.928	30	.044
POST1	.194	30	.005	.928	30	.043
POST2	.281	30	.000	.880	30	.003

a. Lilliefors Significance Correction

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
POST1 - SKOR SIKAP	Negative Ranks	2 ^a	7.75	15.50
	Positive Ranks	25 ^b	14.50	362.50
	Ties	3 ^c		
	Total	30		
POST2 - SKOR SIKAP	Negative Ranks	1 ^d	2.00	2.00
	Positive Ranks	29 ^e	15.97	463.00
	Ties	0 ^f		
	Total	30		
POST2 - POST1	Negative Ranks	5 ^g	8.70	43.50
	Positive Ranks	21 ^h	14.64	307.50
	Ties	4 ⁱ		
	Total	30		

a. POST1 < SKOR SIKAP

b. POST1 > SKOR SIKAP

c. POST1 = SKOR SIKAP

d. POST2 < SKOR SIKAP

e. POST2 > SKOR SIKAP

f. POST2 = SKOR SIKAP

g. POST2 < POST1

h. POST2 > POST1

i. POST2 = POST1

Test Statistics^b

	POST1 - SKOR SIKAP	POST2 - SKOR SIKAP	POST2 - POST1
Z	-4.179 ^a	-4.765 ^a	-3.369 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000	.001

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

DOKUMENTASI

Berikut adalah dokumentasi pada saat penelitian



a. Sesi pada saat penyuluhan dalam media



b. Sesi pengisian persetujuan





c. Sesi pada saat wawancara



LAMPIRAN VIII



APA ITU KEMASAN ?

Kemasan adalah wadah atau pembungkus yang dapat membantu mengurangi kerusakan pada bahan yang dibungkusnya
(Julianti E. & Nurminah M.,2006)

“Beberapa jenis non kemasan yang sering digunakan untuk membungkus ,mengandung timbal (Pb). dampaknya dapat merusak tubuh

Seperti”

- **Kerusakan saraf (Kesemutan)**
- **Kerusakan Ginjal**
- **Gangguan Pendengaran (Tuli)**

Sumber : (Suriasih K, *et al*,2017)

Timbal termasuk dalam kelompok logam berat, timbal dapat masuk kedalam tubuh dan menyebabkan gangguan pada sistem tubuh.
(Perdana Putra A, sy Elmatri, Yerizel,2017)

Solusi untuk pembungkusan yang baik dengan menggunakan

- **Kertas buram**
- **Kertas minyak**
- **Kertas Roti**

Universitas Esa Unggul
Alvara Eka K
Vitria Melani,S.Si.,M.Si
Mertien Sa' pang,S.Gz,M.si
Prita Dhayani Swamilaksita.SP.,M.Si
Putri Ronitawati,SKM.,M.Si,RD

LAMPIRAN XI



**DEWAN PENEGAKAN KODE ETIK UNIVERSITAS ESA UNGGUL
KOMISI ETIK PENELITIAN**
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11510
Telp. 021-5674223 email: dpke@esaunggul.ac.id

Nomor : 0426-19.413/DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/VIII/2019

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
ETHICAL APPROVAL

Komisi Etik Penelitian Universitas Esa Unggul dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

**PENGARUH PENYULUHAN MELALUI MEDIA TIRAI TERHADAP PERUBAHAN TINGKAT
PENGETAHUAN DAN SIKAP PEDAGANG GORENGAN MENGENAI BAHAYA KERTAS BEKAS
SEBAGAI KEMASAN**

Peneliti Utama : Alvara Eka Kusumawardini

Pembimbing : Vitria Melani, S.Si., M.Si.

Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta 14 Agustus 2019



Dr. Rokiah Kusumapradja, SKM., MHA

* *Ethical approval* berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.

** Peneliti berkewajiban

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila:
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*.

LAMPIRAN X



Nomor : 5/FIKES/GIZI/ESAUNGGUL/II/2019
Perihal : Permohonan Penelitian Awal
Lampiran : -

Jakarta, 2 Februari 2019

Kepada Yth.
Kepala Kantor Kecamatan Sepatan
Jl. Raya Mauk No. 89, Sepatan, Tangerang, Banten 15520, Indonesia

Dengan hormat,

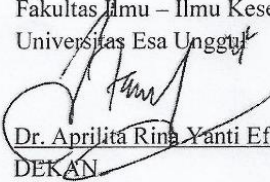
Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (skripsi) mahasiswa Program studi Ilmu Gizi Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian Awal kepada mahasiswa kami di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitiannya ialah sebagai berikut:

Nama Mahasiswa	NIM	No Tlp	Judul Skripsi
Alvara Eka Kusumawardini	201532108	081297387078	Pengaruh Penyuluhan Melalui Media Tirai terhadap Perubahan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Pedagang Gorengan Mengenai Bahaya Kertas Bekas sebagai Kemasan.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan
Universitas Esa Unggul


Dr. Aprilita Rina Yanti Eff., M.Biomed. Apt.
DEKAN