

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
Pendahuluan.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Identifikasi Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Perumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
D. Pembatasan Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
E. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. Tujuan Umum .....	Error! Bookmark not defined.
2. Tujuan khusus .....	Error! Bookmark not defined.
F. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
G. Keterbaharuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II .....	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA .....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Perilaku <i>food waste</i> rumah tangga.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Jenis – jenis <i>food waste</i> .....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Karakteristik Rumah Tangga.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 Sosio ekonomi dan demografi .....	Error! Bookmark not defined.
a. Jenis kelamin .....	Error! Bookmark not defined.
b. Usia .....	Error! Bookmark not defined.
c. Jumlah anggota keluarga .....	Error! Bookmark not defined.
d. Pendidikan .....	Error! Bookmark not defined.
e. Pendapatan ekonomi.....	Error! Bookmark not defined.
f. Letak tinggal rumah tangga.....	Error! Bookmark not defined.
g. Jenis rumah tangga .....	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Sikap.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.3 Pengetahuan .....	Error! Bookmark not defined.
2.5 Rutinitas perencanaan Makanan.....	Error! Bookmark not defined.
a. Persiapan / perencanaan.....	Error! Bookmark not defined.
b. Pembelian.....	Error! Bookmark not defined.

c. Penyimpanan .....	Error! Bookmark not defined.
d. Memasak .....	Error! Bookmark not defined.
e. Praktik cara makan .....	Error! Bookmark not defined.
Kerangka Teori .....	Error! Bookmark not defined.
Kerangka Konsep .....	Error! Bookmark not defined.
Hipotesis .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB III</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.1 Waktu dan Tempat Penelitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.1.1 Lokasi dan Waktu Penelitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.2 Jenis Penelitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.3 Populasi dan sampel</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.3.1 Populasi</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.3.2 Sampel</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.3.2.1 Kriteria Inklusi</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.3.2.2 Kriteria Eksklusi</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.4 Pengumpulan data</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.5 Instrumen Penelitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.5.1 Variabel Dependen (Terikat)</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.5.2 Variabel Independen</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.6 Definisi konseptual</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.6.1 Pembelian Makanan</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.6.2 Penyimpanana Makanan</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.6.3 <i>Food waste</i> rumah tangga</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.7 Definisi Operasional</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.8 Alat dan Prosedur penlitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.8.1 Alat Penelitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.8.2 Prosedur Penelitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.9 Pengolahan Data</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.10 Analisi Data</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.10.1 Uji validitas</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.10.2 Uji Normalitas</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.10.3 Analisis Univariat</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.10.4 Analisis Bivariats</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.10.5 Uji statistik</b> .....	-47-
<b>3.11 Organisasi Penelitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.

Daftar Pustaka.....Error! Bookmark not defined.

LAMPIRAN.....- 34 -

## DAFTAR TABEL

**Tabel 1.** Sumber : FAO (2011) *Global food losses and food waste-extent, causes and prevention, Rome* .....Error! Bookmark not defined.

**Tabel 2.** kategori umur menurut depkes .....Error! Bookmark not defined.

**Tabel 3.** ketegoi usia menurut WHO.....-14-

**Tabel 4.** Nilai koefisien korelasi pada penelitian sebelumnya..... Error! Bookmark not defined.

**Tabel 5.** Interpretasi koefisien korelasi .....Error! Bookmark not defined.



Universitas  
**Esa Unggul**



Univers  
**Esa**

# **LAMPIRAN**



Universitas  
**Esa Unggul**



Univers  
**Esa**

--	--	--

## LAMPIRAN I

### KUESIONER PENELITIAN

#### HUBUNGAN PEMBELIAN MAKANAN DAN PENYIMPANAN MAKANAN TERHADAP KEJADIAN *FOOD WASTE BEHAVIOR* PADA RUMAH TANGGA DI KECAMATAN BEKASI UTARA

##### Bagian 1. Identitas Responden

Nama :  
Usia :  
Pendapatan :  
Jumlah anggota :  
keluarga :  
Pendidikan terakhir :

- SD  
 SMP  
 SMA  
 PERGURUAN TINGGI

##### Petunjuk Pengisian

Kuesioner ini terdiri dari berbagai pertanyaan yang mungkin sesuai dengan pengalaman Ibu/Saudara dalam menghadapi situasi hidup sehari-hari. Terdapat empat pilihan jawaban yang disediakan untuk setiap pertanyaan, Berikan tanda (√) pada jawaban yang sesuai menurut pendapat Anda :

##### **Kuesioner Pembelian**

Tidak dilakukan (TD)	Sama sekali tidak terjadi dalam 1 minggu
Kadang-kadang (KK)	1-2 kali dalam seminggu
Sering (S)	3-5 kali dalam seminggu
Dilakukan Selalu (DS)	6-7 kali dalam seminggu

And a.	Pertanyaan	TD	KK	S	DS
1.	Anda melakukan pembelian makanan pokok yang mengandung karbohidrat (contoh : nasi/beras, kentang, singkong) rutin dalam mingguan/bulanan.				
2.	Anda melakukan pembelian makanan laukan yang mengandung protein (contoh : daging, ayam, ikan) secara rutin				
3.	Anda melakukan pembelian makanan sayur-sayuran secara rutin				
4.	Anda melakukan pembelian makanan buah-buahan secara rutin				
5.	Anda melakukan pembelian bahan makanan kering seperti (kacang-kacangan, tepung-tepungan, aneka pasta dan protein nabati (tahu/tempe)).				
6.	Anda melakukan pembelian makanan kering di Pasar Tradisional				
7.	Anda melihat persediaan makanan terlebih dahulu sebelum membeli makanan				
8.	Anda membuat daftar belanja yang akan dibelanjakan sebelum belanja				
9.	Anda membeli makanan sesuai dengan menu yang akan Anda siapkan				
10.	Anda mempertimbangkan harga dalam belanja makanan				
11.	Anda membeli makanan dengan porsi besar, karna lebih murah.				
12.	Anda membeli makanan yang tidak ada dalam daftar belanja saya.				
13.	Anda membeli makanan menyesuaikan kebutuhan dan anggota keluarga.				

(Modifikasi Helén Williams. et,all , 2020)

### **Petunjuk Pengisian**

Kuesioner ini terdiri dari berbagai pertanyaan yang mungkin sesuai dengan pengalaman Ibu/Saudara dalam menghadapi situasi hidup sehari-hari. Selanjutnya, Ibu/Saudara diminta untuk menjawab dengan memberikan jawaban A, B, C atau D pada kolom jawaban yang sesuai dengan pengalaman Ibu/Saudara, karena itu isilah sesuai dengan keadaan dari Ibu/Saudara yang sesungguhnya,

14.	Berapa jarak temat Anda berbelanja dari rumah sampai ke tempat berbelanja? a) 6 -10 Km b) 4 – 5 Km c) 1 – 3 Km
-----	---

	d) 100-500 m
15.	Apakah perjalanan Anda berbelanja mudah dilalui? a) Tidak b) Lumayan c) Sedikit lumayan d) Iya
16.	Apa yang membuat Anda membeli makanan? a) Kebutuhan b) Sehat c) Hemat a) Iseng

(Modifikasi Helén Williams. et,all , 2020)



--	--	--

## LAMPIRAN II

### Petunjuk Pengisian

Kuesioner ini terdiri dari berbagai pertanyaan yang mungkin sesuai dengan pengalaman Ibu/Saudara dalam menghadapi situasi hidup sehari-hari. Terdapat empat pilihan jawaban yang disediakan untuk setiap pertanyaan, Berikan tanda (√) pada jawaban yang sesuai menurut pendapat Anda :

### Kuesioner penyimpanan

Tidak dilakukan (TD)	Sama sekali tidak terjadi dalam 1 minggu
Kadang-kadang (KK)	1-2 kali dalam seminggu
Sering (S)	3-5 kali dalam seminggu
Dilakukan Selalu (DS)	6-7 kali dalam seminggu

No.	Pertanyaan	TD	KK	S	DS
1.	Anda selalu menyimpan makanan basah terpisah dengan makanan kering				
2.	Anda menyimpan makanan basah(daging-dagingan/buah/sayur) di kulkas				
3.	Anda menyimpan makanan kering (tepung-tepungan/kacang-kacangan/mie/bumbu) di lemari penyimpanan				
4.	Anda menyimpan makanan memperhatikan kelembapan tempat penyimpanan				
5.	Anda menggunakan makanan yang telah lama disimpan terlebih dahulu dibandingkan yang baru disimpan.				
6.	Memisahkan makanan yang berbau tajam dengan bahan bakan lain(seperti durian,makanan yang berbau amis)				
7.	Anda menyimpan bahan makanan mengandung protein hewani (daging, seafood, unggas) pada kulkas pada freezer				
8.	Anda menyimpan makanan dengan penutup wadah atau makanan di tutup.				



9.	Anda memberi sirkulasi udara pada tempat penyimpanan agar menjaga kelembaban				
10.	Anda tidak mengupas bahan bumbu dapur seperti jahe, kunyit dll dalam menyimpannya				
11.	Anda menyimpan bahan berumbi (singkong, ubi, talas) pada tempat yang kering.				
12.	Anda menyimpan makanan pada tempat yang berbeda sesuai bahan makanan (kering/ basah)				
13	Anda menyimpan makanan (cabai,tomat, dan buah) dengan memisahkan batang dan membungkus dengan kertas atau tisu untuk mengurangi kelembaban				
14.	Anda menyimpan sayur dengan mencuci terlebih dahulu sayuran yang akan disimpan				

(Modifikasi Helén Williams. et,all , 2020)

--	--	--

### LAMPIRAN III

#### Kuesioner Perilaku *Food waste*

Berikan tanda Checklist (√) pada kolom jawaban yang anda pilih

Ket : TP : Tidak Pernah (0)

K : Kadang-Kadang (Dalam 1 minggu 1-3 kali)

S : Sering (Dalam 1 minggu 4-6 kali)

SL : Selalu

No	Pertanyaan	Sebaran Jawaban Responden			
		TP	K	S	SL
1.	Dalam Sebulan rumah tangga Anda menyisakan makanan yang dapat dimakan dan dibuang pada akhirnya				
2	Dalam sehari anda menyisakan makanan yang dapat dimakan dan dibuang pada akhirnya				
3	Jika makanan Anda tidak habis atau tersisa. Anda akan membaginya kepada orang lain				
4	Anda memanaskan kembali makanan yang belum dihabiskan				
5	Sebisa mungkin Anda meminimalkan pengeluaran sampah makanan dalam keluarga				
6	Anda mau Makan ketika makanan yang Anda sukai saja dan membuang makan yang tidak Anda sukai				
7	Anda mempertimbangkan porsi makan ketika saat hari biasa dan hari libur				
8	Jika ada masakan yang gagal lalu Anda membuang makanan tersebut				
9	Anda membuang sisa makanan yang seharusnya masih bisa dikonsumsi				
10	Anda menyimpan makanan pada tempat makanan sesuai dengan jenis makanan				
11	Saat Anda menyisakan makanan, anda merasa malu atau menyesal				
12	Anda membuang makanan yang Anda beli secara berlebihan dalam lemari penyimpanan, karna lama disimpan				

13	Anda membuang makanan yang tak terencana pengolahan dengan baik				
14	Saat Anda menyimpan makanan dilemari makan, makanan yang Anda simpan tetap anda buang meski masih bisa dimakan saat sudah lenih dari 3 jam				
15	Anda merasa tidak masalah membuang makanan yang tersimpan pada kulkas (lemari es/freezer dan lemari makan) padahal masih dapat dimakan saat Anda membeli yang baru.				
16	Anda membuang makanan dalam keadaan tidak layak pakai (konsumsi) akibat lama disimpan				
17	Anda lebih sering membuang sayur dari pada daging dan sejenisnya				
18	Anda lebih sering membuang makanan kering (kacang-kangan, tepungan, beras, mie, bumbu kering, aneka pasta) karna tidak tahu masih layak dimakan				
19	Bahan makanan yang Anda beli terlalu banyak dan tersimpan di kulkas/tempat penyimpanan, karna kelalaian (lupa) sehingga membusuk dan Anda buang				
20	Pada saat persiapan memasak, Anda tidak sengaja membuang bahan makanan yang bisa dimakan Contohnya : memotong ujung-ujung wortel terlalu banyak, mengupas kulit kentang terlalu tepang, memotong akar pada sayuran terlalu panjang.				

(Modifikasi Ahsan, 2016)

--	--	--

LAMPIRAN IV

*Food waste diary*

Apa yang anda/keluarga anda buang

Makanan	Jenis makanan	Jumlah anggota keluarga	Berapa banyak	Alasan dibuang	Perkiraan yang dibuang	
Pagi						
Siang						
Sore						

*Sumber food waste dairy "love food hate waste"*

Pada saat hari libur/weekend, Apakah keluarga Anda mengeluarkan makanan lebih banyak dari yang anda catat diatas? ceklis jawaban yang anda pilih!

Jenis makanan	Iya	Tidak
Nasi		
Sayur		
Buah		
Lauk hewani (daging,seafood,ikan ayam)		
Lauk nabati (tempe tahu oncom)		

Membersihkan

Jika anda membuang makanan lain saat sedang membersihkan lemari makan, lemari es/ freezer, jelaskan apa yang makanan apa yang anda buang

Apa jenis makanan	Berapa banyak	Dimana	Kenapa
Buah			
Sayur			
Daging			
Makanan kering			

*Sumber food waste dairy "love food hate waste"*

## LAMPIRAN V

### HALAMAN PERSETUJUAN TURUN LAPANG

Proposal skripsi ini diajukan oleh :

Nama	: Titis Retno Sawitri
NIM	: 20180302051
Program Studi	: Ilmu Gizi
Judul Skripsi	: Hubungan Pembelian dan Penyimpanan Makanan Terhadap Kejadian <i>Food Waste Behavior</i> Pada Rumah Tangga di Kecamatan Bekasi Utara, Kota Bekasi.

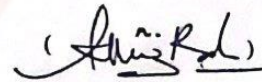
Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan untuk melakukan penelitian skripsi pada Program Studi Gizi, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul.

#### TIM PENGUJI

Pembimbing I : Mertien Sa'pang, SGz., M.Si., RD

( 11/11/22)

Pembimbing II : Anugrah Novianti, SGz., M.Gizi

( 11/11/22)

Penguji I : Dudung Angkasa, S.Gz., M.Gizi., RD

( 11/11/22)

Penguji II : Putri Ronitawati, SKM., M.Si., RD

( 04/11/23)

Ditetapkandi : Jakarta

Tanggal : 25 November 2022



LAMPIRAN VI

**WASTE**

Scale: ALL VARIABLES

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	24	96.0
	Excluded <sup>a</sup>	1	4.0
	Total	25	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.869	27

**Item-Total Statistics**

Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
----------------------------	--------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

X3_1	58.54	131.563	.307	.868
X3_2	58.13	126.027	.454	.864
X3_3	58.25	121.065	.563	.860
X3_4	58.08	121.558	.636	.858
X3_5	57.54	125.476	.568	.861
X3_6	56.92	130.688	.238	.870
X3_7	58.46	123.476	.584	.860
X3_8	57.88	130.027	.251	.869
X3_9	58.42	130.254	.355	.867
X3_10	57.08	129.645	.269	.869
X3_11	56.92	136.601	-.057	.878
X3_12	57.04	128.216	.354	.867
X3_13	57.21	125.737	.436	.864
X3_14	58.42	124.080	.565	.861
X3_15	58.46	121.824	.602	.859
X3_16	58.29	130.476	.265	.869
X3_17	58.96	124.303	.730	.858
X3_18	58.58	126.862	.445	.864
X3_19	58.96	127.172	.540	.863
X3_20	58.96	125.085	.534	.862
X3_21	57.67	121.971	.432	.865
X3_22	57.88	127.940	.353	.867
X3_23	57.67	124.493	.450	.864
X3_24	58.79	126.172	.538	.862
X3_25	58.71	128.129	.426	.865





Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa**

Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa**

X3_26	57.50	126.087	.377	.866
X3_27	58.29	132.650	.149	.871

#### Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
60.29	136.216	11.671	27

### PEMBELIAN MAKANAN

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.566	33

#### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
soal 1	88.36	52.740	.078	.566
soal 2	88.12	52.360	.207	.555
soal 3	88.20	52.167	.140	.559
soal 4	89.12	51.527	.191	.554
soal 5	89.44	54.423	-.043	.575
soal 6	88.60	51.167	.204	.552
soal 7	89.08	51.493	.213	.552

soal 8	88.84	53.973	-.002	.572
soal 9	88.12	48.777	.405	.529
soal 10	88.44	41.173	.725	.457
soal 11	88.40	52.667	.067	.568
soal 12	88.48	48.677	.508	.523
soal 13	88.44	51.507	.215	.552
soal 14	88.32	51.477	.316	.547
soal 15	89.08	50.077	.346	.539
soal 16	88.24	49.857	.261	.544
soal 17	88.44	53.090	.031	.573
soal 18	88.28	49.627	.325	.538
soal 19	88.32	53.643	.010	.573
soal 20	88.80	56.500	-.206	.601
soal 21	89.24	46.023	.482	.509
soal 22	89.48	47.927	.409	.524
soal 23	89.32	51.060	.154	.558
soal 24	87.96	49.957	.501	.532
soal 25	89.48	56.677	-.222	.601
soal 26	89.72	54.960	-.113	.601
soal 16	88.72	53.127	.008	.578
soal 17	88.16	51.473	.245	.550
soal 18	88.04	59.457	-.401	.622
soal 19	89.32	53.393	.015	.574
soal 20	87.60	52.500	.305	.553
soal 21	90.28	54.960	-.099	.580



soal 22	90.20	53.333	.076	.565
---------	-------	--------	------	------

#### Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
91.52	54.427	7.377	33

### PENYIMPANAN MAKANAN

Scale: ALL VARIABLES

#### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	25	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	25	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.875	22

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X2_1	64.64	114.240	.783	.802
X2_2	64.68	118.580	.556	.866
X2_3	64.92	114.410	.629	.865
X2_4	64.88	116.110	.600	.866
X2_5	64.64	116.823	.575	.867
X2_6	65.44	116.257	.473	.870
X2_7	64.80	122.417	.305	.874
X2_8	64.64	119.907	.467	.870
X2_9	64.64	115.157	.673	.865
X2_10	65.32	123.977	.102	.882
X2_11	65.24	120.190	.270	.877
X2_12	64.84	113.557	.626	.865
X2_13	64.72	114.293	.609	.865
X2_14	65.76	119.357	.267	.878
X2_15	65.72	121.710	.183	.880
X2_16	65.08	119.743	.339	.874
X2_17	65.52	114.677	.516	.868
X2_18	65.44	109.923	.587	.866
X2_19	64.80	109.000	.816	.858
X2_20	64.76	112.523	.786	.861

X2_21	64.96	125.873	.020	.886
X2_22	66.12	116.777	.473	.870

**Scale Statistics**

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
68.16	127.723	11.301	22



LAMPIRAN VI : SURAT PERIZINAN SETIAP KELURAHAN



PEMERINTAH KOTA BEKASI  
**KECAMATAN BEKASI UTARA**

Jl. K.H Muchtar Tabrani No. 26 Telp./Fax. : (021) 8871674, 88380176

PERWIRA

Kode Pos 17122

Nomor : 070.1/AS/KcBU.TU  
Sifat : Biasa  
Lampiran : 1 (Satu)  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Bekasi, 04 Januari 2023  
Kepada  
Yth: Lurah Se-Kecamatan  
Bekasi Utara  
di -

Bekasi

UNIVERSITAS ESA UNGGUL

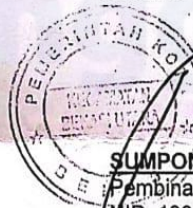
Menindaklanjuti surat dari Universitas Esa Unggul Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Nomor : 75/DKN/FIKES/Gizi/UEU/XII/2022 tanggal 14 Desember 2022 Perihal : Permohonan Izin Penelitian dengan ini kami sampaikan bahwa Mahasiswa sebagai berikut :

Nama/ NIM	: Titis Retno Sawitri /20180302051
Universitas	: Universitas Esa Unggul
Peserta	: 1 (Satu) Orang
Maksud	: Untuk Memenuhi Tugas Akhir Penelitian dalam rangka memenuhi persyaratan tugas akhir.
Keperluan	: Permohonan Izin Penelitian dalam rangka memenuhi persyaratan tugas akhir.
Judul Penelitian	: "Hubungan Pembelian dan Penyimpanan Makanan Terhadap Kejadian Food Waste Behavior Pada Rumah Tangga di Kecamatan Bekasi Utara".
Lokasi	: Kantor Kelurahan Se- Kecamatan Bekasi Utara.
No Telepon	: 0896-3039-8360

Sehubungan dengan tujuan tersebut, diharapkan agar pihak yang terkait dapat memfasilitasi kegiatan yang dimaksud.

Demikian agar maklum.

CAMAT BEKASI UTARA,



**SUMPONO BRAMA, S.STP., M.Si**

Pembina/ IVa

NIP. 19800825 199912 1 001

*Tolong di berikan  
sudah copy ke kelurahan*

*Santa. Susanto*

087772229723  
(Dwi Hartono)

085782358250  
(Syaifuloh)

Tembusan:  
Yth. 1. Kepala Program Studi Universitas Esa Unggul.





PEMERINTAH KOTA BEKASI  
KECAMATAN BEKASI UTARA  
**KELURAHAN TELUK PUCUNG**  
Jl. Perjuangan No. 4 Telp.(021) 89134725  
BEKASI

SURAT PERINTAH TUGAS

Nomor : 800/6/Kl.TP

Dasar : Surat Camat Bekasi Utara Nomor : 070.1/45/KcBU.TU tanggal 9 Januari 2023 perihal, Permohonan Izin Penelitian Universitas Esa Unggul, dengan ini Lurah Teluk

Pucung :

**MEMERINTAHKAN**

Kepada :

Nama : TITIS RETNO SAWITRI  
NIM : 20180302051  
Universitas : Universitas Esa Unggul  
No Telepon : 0896-3039-8360

Untuk :

Melaksanakan Penelitian diwilayah Kelurahan Teluk Pucung Kecamatan Bekasi utara pada tanggal 25 Januari s.d 10 maret 2023 dalam rangka memenuhi persyaratan tugas akhir dengan judul penelitian " Hubungan Pembelian dan Penyimpanan Makanan Terhadap Kejadian Food Waste Behavior Pada Rumah Tangga di Kecamatan Bekasi Utara".

Melaporkan hasilnya ke Kantor Kelurahan Teluk Pucung Kecamatan Bekasi Utara Kota Bekasi.

Ditetapkan di Bekasi

Pada Tanggal : 20 Januari 2023

LURAH TELUK PUCUNG



**ISMAL MARJUKI, S.Sos., M.A**

Pend. Tingkat I

NIP. 19780411 201001 1 006



PEMERINTAH KOTA BEKASI  
KECAMATAN BEKASI UTARA  
**KELURAHAN HARAPAN JAYA**  
Jl. Al-Bahar I No. 1 RT. 004 RW. 028  
BEKASI

Nomor : 100/ 21 /KL-HJ  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Bekasi, 24 Januari 2023  
Kepada Yth :  
Pimpinan/Rektor/Dekan  
Universitas Esa Unggul  
di -  
Bekasi

Menindaklanjuti Surat Camat Bekasi Utara Nomor : 070.1/45/KcBU.TU tanggal 9 Januari 2023 Perihal : Pemohonan Izin Penelitian Universitas Esa Unggul, dengan ini disampaikan bahwa Mahasiswa/I sebagai berikut :

Nama : Titis Retno Sawitri  
NIM : 20180302051  
Universitas : Universitas Esa Unggul  
Judul Penelitian : Hubungan Pembelian dan Penyimpanan Makanan Terhadap Kejadian Food Waste Behavior Pada Rumah Tangga di Kecamatan Bekasi Utara.  
No. Telp : 0986 3039 8360

Bersama ini kami mengizinkan riset penelitian tersebut yang akan dilaksanakan di wilayah Kelurahan Harapan Jaya Kecamatan Bekasi Utara Kota Bekasi.

Demikian di sampaikan atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.

  
**LURAH HARAPAN JAYA**  
**MOHAMAD SOLEH, S.T.**  
NIP. 19830124 200902 1 002





PEMERINTAH KOTA BEKASI  
KECAMATAN BEKASI UTARA  
**KELURAHAN KALIABANG TENGAH**

Jl. Raya Pondok Ungu Permal No. 1 Telp/Fax. (021) 8880805  
BEKASI

Kode Pos 17125

Nomor : 900/073 -K.IKT/Sekret  
Lampiran : 1 (Satu) Lembar  
Hal : Permohonan Izin Penelitian  
Universitas Esa Unggul

Kepada  
Yth. Ketua RW 21  
di -  
Tempat

Meningkatkan Surat dari Kecamatan Bekasi Utara Nomor : 070.1/45/KcBU.TU tanggal:  
09 Januari 2023 Perihal Permohonan Izin Penelitian Universitas Esa Unggul. Peserta Penelitian  
A/n:

No	NIM	NAMA	Universitas	No. Tlp
1	2018030251	Titis Retno Sawitri	Universitas Esa Unggul	089630398360

Yang pada prinsipnya kami menyetujui permohonan tersebut untuk mendukung pengembangan SDM (Sumber Daya Manusia) dalam pengembangan Potensi, Kompetisi, serta memperkenalkan Tugas Pemerintahan Daerah pada Kelurahan Kaliabang Tengah Kecamatan Bekasi Utara Kota Bekasi dengan mengikuti prosedur dan peraturan yang berlaku pada Pemerintah Kota Bekasi, terhitung mulai tanggal 08 Februari 2023 s.d 8 Maret 2023.

Sehubungan dengan tujuan tersebut, diharapkan agar pihak yang terkait dapat memfasilitasi kegiatan yang dimaksud.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Bekasi, 08 Februari 2023

**KELURAHAN KALIABANG TENGAH,**



**H. AHMAD HIDAYAT. S. Ag**

Penata Tk.I(III/d)

NIP. 19751227 200901 1 003

**Tembusan:**

1. Camat Bekasi Utara;
2. Universitas Esa Unggul;
3. Arsip.



PEMERINTAH KOTA BEKASI  
KECAMATAN BEKASI UTARA  
**KELURAHAN HARAPAN BARU**

Jl. Raya Perjuangan No. 44 Telp. 88875170  
BEKASI

Kode Pos 17123

Bekasi, 16 Januari 2023

Nomor : 100/16 -KL.HB

Kepada

Sifat : Biasa

Yth. Ketua RW. 009

Lampiran : -

di-

Perihal : Permohonan Izin Penelitian  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Tempat

Dengan Hormat,

Berdasarkan Surat Nomor : 75/DKN/FIKES/Gizi/UEU/XII/2022 Tanggal 09 Januari 2023

Permohonan Izin Penelitian, kepada mahasiswa :

NO	NIM	NAMA	FAKULTAS / PRODI
1	20180302051	ITIIS RETNO SAWITRI	FIKES /Ilmu Kesehatan

Bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa tersebut di atas dapat kami terima untuk melaksanakan kerja praktek di tempat kami terhitung mulai 16 Januari- 28 Februari 2023.

Atas Perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

LURAH HARAPAN BARU



LUTFI AL FATAH, SE

NIP. 19650710.200604.1.005



LAMPIRAN VIII : PERIZINAN KESBANGPOL



**PEMERINTAH KOTA BEKASI**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
Jl. Jend A. Yani No. 1 Lt. 2, Telp./Fax. : (021) 28088803  
**BEKASI**

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 070/ 0157 -Kesbangpol.Poldagri

- Dasar :
1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;
  2. Keputusan Wali Kota Bekasi Nomor : 060/ Kep.450-Org/VIII/2020 Tanggal 14 Agustus 2020 Tentang Pelimpahan Kewenangan Penandatanganan Perizinan Dan Non Perizinan Di Lingkungan Pemerintah Kota Bekasi.
  3. Surat dari Kecamatan Bekasi Utara Nomor : 070.1/45/Kec.TU tanggal 09 Januari 2023 Perihal Permohonan Riset.

1. Yang bertanda tangan di bawah ini :

**Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kota Bekasi**

Menerangkan bahwa :

a.	Nama/ NIM/ NPM/ NRP/ NIS	: Titis Retno Sawitri/20180302051
b.	Nomor Telepon/Email	: 0896-3039-8360
c.	Jurusan/Fakultas	: Fakultas Ilmu Kesehatan
d.	Nama/Alamat Universitas/Sekolah	: Universitas Esa Unggul/Jl. Harapan Indah Boulevard Tarumajaya Kabupaten Bekasi 17214
e.	Peserta	: 1 (Satu) Orang
f.	Maksud	: Permohonan Riset.
g.	Keperluan	: Melakukan riset dalam rangka penulisan tugas akhir kuliah dengan judul : <i>"Hubungan Pembelian dan Penyimpanan Makanan Terhadap Kejadian Food Waste Behavior pada Rumah Tangga di Kecamatan Bekasi Utara."</i>
h.	Lokasi	: Kota Bekasi.
i.	Intansi yang dituju	: Kecamatan Bekasi Utara.

2. Sehubungan dengan maksud tersebut, diharapkan agar pihak yang terkait dapat memfasilitasi kegiatan ini.
3. Surat keterangan ini berlaku dari tanggal **12 Januari s.d 12 April 2023** dan melaporkan hasilnya ke **Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bekasi**.
4. Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagai mestinya.

Bekasi, 12 Januari 2023



**KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK KOTA BEKASI**

**CECEP SUHERMAN, SE**  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19630328 198503 1 009

Tembusan :

- Yth.
1. Camat Bekasi Utara;
  2. Rektor Universitas Esa Unggul;
  3. Sdr. Titis Retno Sawitri.



LAMPIRAN IX : DOKUMENTASI

