

**Lampiran**

**LEMBAR INFORMED CONSENT**  
**(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Jenis kelamin :

Alamat :

No. Hp :

Saya yang tersebut diatas menyatakan **SETUJU** dan **BERSEDIA** untuk terlibat dalam penelitian yang berjudul **“Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diabetes Mellitus di Puskesmas Karawaci Baru.”**

Dalam kegiatan ini, saya telah menyadari, memahami dan menerima bahwa :

1. Saya diminta untuk memberikan informasi yang sejujur-jujurnya
2. Identitas dan informasi yang saya berikan akan **DIRAHASIAKAN** dan tidak akan disampaikan secara terbuka kepada umum
3. Guna menunjang kelancaran penelitian yang akan dilaksanakan, maka segala hal yang terkait dengan waktu dan tempat akan disepakati bersama.

Dalam menandatangani lembar ini, saya **TIDAK ADA PAKSAAN** dari pihak manapunsehingga saya bersedia untuk mengikuti penelitian.

Saksi

Responden

(.....)

(.....)

**LEMBAR KUESIONER PENELITIAN**  
**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN DIABETES**  
**MELLITUS DI PUSKESMAS KARAWACI BARU TAHUN 2022**

No. Responden :

Tanggal :

**DATA RESPONDEN**

1. Nama :

2. Umur : ..... tahun

3. Jenis Kelamin :  Perempuan  
 Laki - laki

4. Pendidikan :  SD  
 SMP  
 SMA  
 Perguruan Tinggi

5. Pekerjaan :

6. Berat Badan :

7. Tinggi Badan :

8. Riwayat Keluarga :

- Apakah anda memiliki riwayat keluarga dengan DM?

a. Ada

b. Tidak

- Jika ada, siapa yang menderita?

a. Orang tua

b. Saudara kandung

9. Apakah anda penderita Diabetes ?

- a. Ya
- b. Tidak

Pilihlah salah satu jawaban dengan memberi tanda silang (X) dari setiap pertanyaan dibawah ini yang dianggap paling sesuai.

1. Apakah Anda selalu menerapkan pola makan sehat?

- a. Ya
- b. Tidak
- c. Kadang-kadang

2. Berapa kali makan utama Anda dalam sehari?

- a. Teratur, lebih dari 3 kali sehari
- b. Teratur, 3 kali sehari
- c. Teratur, kurang dari 3 kali sehari

3. Berapa kali Anda mengonsumsi makanan manis dalam sehari?

- a. Lebih dari 3 kali sehari
- b. 3 kali sehari
- c. Kurang dari 3 kali sehari

4. Berapa kali Anda mengonsumsi minuman seperti kopi, teh manis, sirup atau minuman yang mengandung gula dalam sehari?

- a. Lebih dari 3 kali sehari
- b. 3 kali sehari
- c. Kurang dari 3 kali sehari

5. Berapa jumlah gula yang Anda konsumsi dalam sehari?

- a. 5-9 sendok teh per hari
- b. Lebih dari 9 sendok teh perhari
- c. Seperlunya, sebutkan .....

6. Bagaimana jadwal makan yang Anda terapkan sehari-hari?
  - a. 3 kali makan utama dan 2 kali makan selingan
  - b. 3 kali makan utama dengan porsi kecil
  - c. 3 kali makan utama dan 3 kali makan selingan
7. Berapa porsi dalam sepiring Anda mengonsumsi nasi untuk tiap kali makan utama?
  - a. Setengah porsi piring untuk tiap kali makan utama
  - b. Seperempat porsi piring untuk tiap kali makan utama
  - c. 1 porsi piring penuh nasi
8. Berapa porsi dalam sepiring Anda mengonsumsi sayur untuk tiap kali makan utama?
  - a. Setengah porsi piring untuk tiap kali makan utama
  - b. Seperempat porsi piring untuk tiap kali makan utama
  - c. Satu porsi piring penuh sayur
9. Cara praktis yang bisa dilakukan dalam penyajian jumlah makanan adalah . .
  - a. Pada 1 piring makan utama, diisi dengan separuhnya sayur, seperempatnya dengan nasi dan sisanya dengan lauk setiap kali makan
  - b. Pada 1 piring makan utama, diisi dengan separuhnya buah, seperempatnya dengan nasi dan sisanya dengan lauk setiap kali makan
  - c. Pada 1 piring makan utama, diisi dengan separuhnya sayur, seperempatnya dengan buah dan sisanya dengan lauk setiap kali makan
10. Berapa kali Anda mengonsumsi makanan seperti mie, sate, kuah pliek U, dan gulai kambing dalam sebulan?
  - a. Kurang dari 2 kali
  - b. 2-3 kali
  - c. Sebutkan ...
11. Berikut merupakan makanan selingan yang sering Anda konsumsi . . .
  - a. Roti/kue manis, mie

- b. Kacang-kacangan
  - c. Buah-buahan
12. Berapa selang waktu yang Anda berikan dari makan utama ke makan selingan?
- a. Kurang dari 2 jam
  - b. Lebih dari 3 jam
  - c. Sebutkan ...

Aktivitas fisik

D22	Apakah anda biasa melakukan aktifitas fisik berat yang dilakukan terus-menerus paling sedikit 10 menit setiap kali melakukannya?	1. Ya 2. Tidak →D25	
D23	Biasanya berapa kali dalam seminggu, anda melakukan aktifitas fisik berat tersebut?	..... hari	
D24	Biasanya pada hari ketika anda melakukan aktifitas fisik berat tersebut, berapa total waktu yang digunakan untuk melakukan kegiatan tersebut?	..... Jam .....menit	
D25	Apakah anda biasa melakukan aktifitas fisik sedang yang dilakukan terus-menerus paling sedikit 10 menit setiap kali melakukannya?	1. Ya 2. Tidak→ D28	
D26	Biasanya berapa kali dalam seminggu, anda melakukan aktifitas	..... hari	

	fisik sedang tersebut?		
D27	Biasanya pada hari ketika anda melakukan aktifitas fisik sedang tersebut, berapa total waktu yang digunakan untuk melakukan kegiatan tersebut?	..... Jam .....menit	
D28	Apakah anda biasa berjalan kaki atau menggunakan sepeda kayuh yang dilakukan terus-menerus selama paling sedikit 10 menit yang dilakukan setiap kalinya?	1. Ya 2. Tidak	
D29	Biasanya berapa hari dalam seminggu anda berjalan kaki atau bersepeda selama paling sedikit 10 menit terus-menerus setiap kalinya?	..... hari	
D30	Biasanya dalam sehari, berapa total waktu yang anda gunakan untuk berjalan kaki atau bersepeda?	..... Jam .....menit	

## Uji Normalitas

**Descriptives**

		Statistic	Std. Error	
Pola Makan	Mean	26.89	.244	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	26.40	
		Upper Bound	27.37	
	5% Trimmed Mean	26.87		
	Median	27.00		
	Variance	5.251		
	Std. Deviation	2.292		
	Minimum	22		
	Maximum	32		
	Range	10		
	Interquartile Range	3		
	Skewness	.084	.257	
	Kurtosis	-.285	.508	

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pola Makan	.113	88	.007	.972	88	.051

a. Lilliefors Significance Correction

## Hasil Output Univariat

**Tingkat Pendidikan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pendidikan Rendah	30	34.1	34.1	34.1
	Pendidikan Tinggi	58	65.9	65.9	100.0
Total		88	100.0	100.0	

**Riwayat Keluarga**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	25	28.4	28.4	28.4
	Tidak Ada	63	71.6	71.6	100.0
Total		88	100.0	100.0	

**Indeks Massa Tubuh**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Obesitas	47	53.4	53.4	53.4
	Tidak Obesitas	41	46.6	46.6	100.0
Total		88	100.0	100.0	

**Aktivitas Fisik**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	51	58.0	58.0	58.0
	Cukup	37	42.0	42.0	100.0
Total		88	100.0	100.0	

**Pola Makan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Buruk	38	43.2	43.2	43.2
	Baik	50	56.8	56.8	100.0
Total		88	100.0	100.0	

**Hasil Output Bivariat**

**a. Pendidikan**

**Crosstab**

			Kejadian Diabetes		Total
			Diabetes	Tidak Diabetes	
Tingkat Pendidikan	Pendidikan Rendah	Count	17	13	30
		% within Kejadian Diabetes	38.6%	29.5%	34.1%
	Pendidikan Tinggi	Count	27	31	58
		% within Kejadian Diabetes	61.4%	70.5%	65.9%
Total		Count	44	44	88
		% within Kejadian Diabetes	100.0%	100.0%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.809 <sup>a</sup>	1	.368		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.455	1	.500		
Likelihood Ratio	.811	1	.368		
Fisher's Exact Test				.500	.250
Linear-by-Linear Association	.800	1	.371		



N of Valid Cases	88			
------------------	----	--	--	--

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.00.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Tingkat Pendidikan (Pendidikan Rendah / Pendidikan Tinggi)	1.501	.618	3.647
For cohort Kejadian Diabetes = Diabetes	1.217	.802	1.847
For cohort Kejadian Diabetes = Tidak Diabetes	.811	.504	1.303
N of Valid Cases	88		

#### b. Riwayat Keluarga

#### Crosstab

			Kejadian Diabetes		Total
			Diabetes	Tidak Diabetes	
Riwayat Keluarga	Ada	Count	19	6	25
		% within Kejadian Diabetes	43.2%	13.6%	28.4%
	Tidak Ada	Count	25	38	63
		% within Kejadian Diabetes	56.8%	86.4%	71.6%
Total		Count	44	44	88
		% within Kejadian Diabetes	100.0%	100.0%	100.0%

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.443 <sup>a</sup>	1	.002		
Continuity Correction <sup>b</sup>	8.046	1	.005		
Likelihood Ratio	9.805	1	.002		
Fisher's Exact Test				.004	.002
Linear-by-Linear Association	9.335	1	.002		
N of Valid Cases	88				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Riwayat Keluarga (Ada / Tidak Ada)	4.813	1.689	13.720
For cohort Kejadian Diabetes = Diabetes	1.915	1.315	2.789
For cohort Kejadian Diabetes = Tidak Diabetes	.398	.193	.822
N of Valid Cases	88		

### c. Indeks Massa Tubuh

Crosstab					
		Kejadian Diabetes		Total	
		Diabetes	Tidak Diabetes		
Indeks Massa Tubuh	Obesitas	Count	26	21	47
		% within Kejadian Diabetes	59.1%	47.7%	53.4%
	Tidak Obesitas	Count	18	23	41
		% within Kejadian Diabetes	40.9%	52.3%	46.6%
Total		Count	44	44	88
		% within Kejadian Diabetes	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.142 <sup>a</sup>	1	.285		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.731	1	.393		
Likelihood Ratio	1.144	1	.285		
Fisher's Exact Test				.393	.196
Linear-by-Linear Association	1.129	1	.288		
N of Valid Cases	88				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 20.50.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Indeks Massa Tubuh (Obesitas / Tidak Obesitas)	1.582	.681	3.677
For cohort Kejadian Diabetes = Diabetes	1.260	.819	1.939
For cohort Kejadian Diabetes = Tidak Diabetes	.796	.525	1.210
N of Valid Cases	88		

**d. Aktivitas Fisik**

**Crosstab**

			Kejadian Diabetes		Total
			Diabetes	Tidak Diabetes	
Aktivitas Fisik	Kurang	Count	29	22	51
		% within Kejadian Diabetes	65.9%	50.0%	58.0%
	Cukup	Count	15	22	37
		% within Kejadian Diabetes	34.1%	50.0%	42.0%
Total	Count	44	44	88	
	% within Kejadian Diabetes	100.0%	100.0%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.285 <sup>a</sup>	1	.131		
Continuity Correction <sup>b</sup>	1.679	1	.195		
Likelihood Ratio	2.296	1	.130		
Fisher's Exact Test				.195	.097
Linear-by-Linear Association	2.259	1	.133		
N of Valid Cases	88				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 18.50.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Aktivitas Fisik (Kurang / Cukup)	1.933	.819	4.564
For cohort Kejadian Diabetes = Diabetes	1.403	.888	2.217
For cohort Kejadian Diabetes = Tidak Diabetes	.725	.480	1.096
N of Valid Cases	88		

**e. Pola Makan**

**Crosstab**

			Kejadian Diabetes		Total
			Diabetes	Tidak Diabetes	
Pola Makan	Buruk	Count	21	17	38
		% within Kejadian Diabetes	47.7%	38.6%	43.2%
	Baik	Count	23	27	50
		% within Kejadian Diabetes	52.3%	61.4%	56.8%
Total		Count	44	44	88
		% within Kejadian Diabetes	100.0%	100.0%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.741 <sup>a</sup>	1	.389		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.417	1	.519		
Likelihood Ratio	.742	1	.389		
Fisher's Exact Test				.519	.259
Linear-by-Linear Association	.733	1	.392		
N of Valid Cases	88				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 19.00.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pola Makan (Buruk / Baik)	1.450	.621	3.384
For cohort Kejadian Diabetes = Diabetes	1.201	.794	1.819
For cohort Kejadian Diabetes = Tidak Diabetes	.828	.536	1.282
N of Valid Cases	88		



**PEMERINTAH KOTA TANGERANG  
DINAS KESEHATAN**

Jl. Daan Mogot No. 69 Telp. 5523676 Tangerang

Tangerang, 21 April 2022

Nomor : 070/2651 /SDK/IV/2022  
Lampiran : -  
Perihal : Rekomendasi Izin Observasi dan  
Penelitian

Kepada Yth:  
Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan  
Universitas Esa Unggul  
di -  
Tempat

Menindaklanjuti Surat dari Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul nomor : 65/FIKES/KESMAS/UEU/IV/2022 tanggal 12 April 2022 perihal : Permohonan izin Observasi dan Penelitian dalam rangka pelaksanaan tugas akhir (SKRIPSI) Program Studi Kesehatan Masyarakat, maka dengan ini kami memberikan rekomendasi izin kepada mahasiswa/I Tania Sekar Asmara untuk dapat melaksanakan kegiatan tersebut diatas dengan judul penelitian "Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kadar Gula darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Puskesmas Karawaci Baru Tahun 2022" terhitung mulai tanggal 25 April s.d 29 Juli 2022 dengan tempat praktik UPT Puskesmas Karawaci Baru Kota Tangerang.

Demikian surat rekomendasi izin ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

**KEPALA DINAS KESEHATAN  
KOTA TANGERANG**

**dr. Dini Anggraeni, MM**  
Pembina  
NIP. 19770501 200501 2 010

Tembusan di sampaikan kepada Yth :

1. Wali Kota Tangerang (sebagai laporan)
2. Wakil Wali Kota Tangerang (sebagai laporan)
3. Sekretaris Daerah Kota Tangerang
4. Kepala UPT Puskesmas Karawaci Baru



PEMERINTAHAN KOTA TANGERANG  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

JL. Perintis Kemerdekaan II No. 2 RT. 007/RW 003 Kel. Babakan  
Kec. Tangerang Kota Tangerang - Banten  
Telepon dan Fax : (021) 5538890 Email : kesbangpol@tangerangkota.go.id  
Website : kesbangpol.tangerangkota.go.id

Tangerang, 13 April 2022

Nomor : 073/399 -Bid.Kesbang/2022  
Lampiran : -  
Perihal : **Pengantar Penelitian**

Kepada Yth.  
Kepala Dinas Kesehatan Kota  
Tangerang  
Di  
Tangerang

1. Berdasarkan :
    - a. Peraturan Walikota Tangerang Nomor 64 Tahun 2019 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Serta Tata Kerja Badan Kesatuan Bangsa dan Politik.
    - b. Surat permohonan dari Universitas Esa Unggul Nomor : 64/FIKES/KESMAS/UEU/IV/2022 Tanggal 12 April 2022 Perihal : Surat Izin Observasi Penelitian.
  2. Dengan ini Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Tangerang memberikan Surat Pengantar kepada :

Nama / NIM / NPM : Tania Sekar Asmara / 20180301077  
Pekerjaan : Mahasiswa Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul  
Alamat : Wisma Harapan Blok D.6 No 17 Rt/Rw 003/011 Kel. Gembor Kec. Periuk Kota Tangerang  
Tujuan Penelitian : Untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan gula darah pada penderita diabetes mellitus di Puskesmas Karawaci Baru  
Judul Penelitian : "**Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Puskesmas Karawaci Baru Tahun 2022**"  
Lama Penelitian : April s/d Juli 2022  
Catatan : Setelah Selesai Penyusunan Penelitian Agar Menyampaikan Tembusan ke Badan Kesbangpol Kota Tangerang
- Demikian disampaikan, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

A.n KEPALA BADAN  
KESATUAN BANGSA DAN POLITIK  
SEKRETARIS,



**H. CASMAT JUNAIDI, S.Sos**  
Pembina Tk.I / IV b  
NIP. 196411091984031001

Tembusan Yth :

1. Kepala Badan Kesbangpol Kota Tangerang (sebagai laporan)
2. Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul

Kepada Yth,  
Kepala Dinas Kesehatan Kota Tangerang  
Jl. Jend. Ahmad Yani No.69, RT.001/RW.001, Sukaasih, Kec. Tangerang,  
Kota Tangerang, Banten 15111

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (Skripsi) mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu dapat memberikan izin untuk Pengambilan Data guna penyusunan Proposal Skripsi kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian awal adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Tania Sekar Asmara	20180301077	081211365197	Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes Mellitus di Puskesmas Karawaci Baru Tahun 2022

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

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

  
Prof. Dr. apt. Aprilita Rina Yanti E.P., M.Biomed.  
Dekan.

Tembusan Yth:

1. Kepala Puskesmas Karawaci Baru
2. Arsip



Nomor : 64/FIKES/KESMAS/UEU/IV/2022  
Perihal : Surat Izin Observasi Penelitian

Jakarta, 12 April 2022

Kepada Yth,  
Kepala Badan Kesbangpol Kota Tangerang  
Jl. Perintis Kemerdekaan II No.2, RT.007/RW.003, Babakan, Kec. Tangerang,  
Kota Tangerang, Banten 15118

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (Skripsi) mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu dapat memberikan izin untuk Pengambilan Data guna penyusunan Proposal Skripsi kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian awal adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Tania Sekar Asmara	20180301077	081211365197	Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes Mellitus di Puskesmas Karawaci Baru tahun 2022

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

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

  
Prof. Dr. apt. Aprilita Rana Yanti Eff., M.Biomed.  
Dekan.



**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 : 0922-08.027 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/VIII/2022

**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:

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIABETES  
MELLITUS DI PUSKESMAS KARAWACI BARU, KOTA TANGERANG**

Peneliti Utama : Tania Sekar Asmara  
Pembimbing : Gisely Vionalita, S.KM, M.Sc  
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 5 Agustus 2022

Plt. Ketua

Dr. CSP Wekadigunawan, DVM, MPH, PhD

- \* *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*.



Universitas  
**Esa Unggul**

Univers  
**Esa**