



PRODI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

**LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN**  
*(Informed Consent)*

**“Hubungan antara Lingkungan Fisik Rumah dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas Tegal Alur II Jakarta Barat Tahun 2019”**

Peneliti: Ismie Alisa 201531009 (No. HP: 0896-8715-0025)

Untuk penelitian yang berjudul **“Hubungan antara Lingkungan Fisik Rumah dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas Tegal Alur II Jakarta Barat Tahun 2019”** Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :  
Pekerjaan :  
No. Hp :  
Alamat :

Setelah mendapat penjelasan tentang maksud dan tujuan serta manfaat penelitian, identitas informan akan dirahasiakan, dan informasi yang diberikan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian, dengan ini saya menyatakan bersedia berpartisipasi menjadi narasumber penelitian yang dilakukan oleh saudara Ismie Alisa mahasiswi dari Jurusan Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya tanpa paksaan dari siapapun

Jakarta, ..... Juni 2019

Peneliti

Responden

(Ismie Alisa)

( \_\_\_\_\_ )

**LAMPIRAN 1****KUESIONER PENELITIAN****HUBUNGAN ANTARA LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN  
KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD) DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS TEGAL ALUR II JAKARTA BARAT TAHUN 2019****TATA CARA PENGISIAN**

Petunjuk pengisian kuesioner ini sebagai berikut:

1. Sebelum mengisi kuesioner, terlebih dahulu menuliskan data responden pada kolom yang sudah tersedia dibawah tata cara pengisian ini.
  2. Berilah tanda (√) pada salah satu jawab menurut ibu/bapak paling tepat.
  3. Pertanyaan dalam kuesioner ini tidak akan mempengaruhi dan menimbulkan akibat apapun, maka peneliti mengharapkan jawaban yang sejujurnya.
- 

**DATA RESPONDEN**

Harap isi identitas dibawah ini :

1. Nomor Responden :
  2. Nama :
  3. Jenis Kelamin :
  4. Umur :
  5. Tingkat Pendidikan : SD / SMP / SMA / Perguruan Tinggi /  
Belum Sekolah
  6. Pekerjaan : PNS / Pegawai Swasta / Wiraswasta /  
Pelajar – Mahasiswa / Belum Sekolah
  7. Alamat :
-

### LEMBAR OBSERVASI PENELITIAN

No	Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1	<p>“Kawat Kasa / Nyamuk”</p> <p>Apakah terdapat kawat kasa/nyamuk di ventilasi rumah responden.</p>		
2	<p>“Keberadaan pakaian yang tergantung”</p> <p>Apakah terdapat pakaian yang tergantung didalam rumah baik dibalik pintu atau dinding rumah responden.</p>		
3	<p>“Pencahayaannya”</p> <p>Apakah cahaya matahari masuk kedalam ruangan rumah responden.</p>		
4	<p>“Tempat penampungan air”</p> <p>Apakah tempat penampungan air dengan kondisi tertutup atau terbuka</p>		

## LAMPIRAN 2

### 1.1 Uji Univariat

#### 1. Kawat Nyamuk

##### Pakaian

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Ada	57	67,9	67,9	67,9
Ada	27	32,1	32,1	100,0
Total	84	100,0	100,0	

#### 2. Pakaian Tergantung

##### Pakaian

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ada	52	61,9	61,9	61,9
Tidak Ada	32	38,1	38,1	100,0
Total	84	100,0	100,0	

#### 3. Pencahayaan

##### Pencahayaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Cukup	38	45,2	45,2	45,2
Cukup	46	54,8	54,8	100,0
Total	84	100,0	100,0	

#### 4. Tempat Penampungan Air

##### TPA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Terbuka	62	73,8	73,8	73,8
Tertutup	22	26,2	26,2	100,0
Total	84	100,0	100,0	

## 1.2 Uji Bivariat

### 1. Kawat Nyamuk

KawatNyamuk \* Kejadian\_DBD Crosstabulation

			Kejadian_DBD		Total
			DBD	Tidak DBD	
KawatNyamuk	Tidak Ada	Count	27	30	57
		Expected Count	20,4	36,6	57,0
		% within KawatNyamuk	47,4%	52,6%	100,0%
	Ada	Count	3	24	27
		Expected Count	9,6	17,4	27,0
		% within KawatNyamuk	11,1%	88,9%	100,0%
Total	Count	30	54	84	
	Expected Count	30,0	54,0	84,0	
	% within KawatNyamuk	35,7%	64,3%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	10,490 <sup>a</sup>	1	,001		
Continuity Correction <sup>b</sup>	8,971	1	,003		
Likelihood Ratio	11,797	1	,001		
Fisher's Exact Test				,001	,001
Linear-by-Linear Association	10,366	1	,001		
N of Valid Cases	84				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,64.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KawatNyamuk (Tidak Ada / Ada)	7,200	1,947	26,631
For cohort Kejadian_DBD = DBD	4,263	1,417	12,825
For cohort Kejadian_DBD = Tidak DBD	,592	,447	,783
N of Valid Cases	84		

## 2. Pakaian Tergantung

**Pakaian \* Kejadian\_DBD Crosstabulation**

			Kejadian_DBD		Total
			DBD	Tidak DBD	
Pakaian	Tidak Ada	Count	12	40	52
		Expected Count	18,6	33,4	52,0
		% within Pakaian	23,1%	76,9%	100,0%
Ada	Ada	Count	18	14	32
		Expected Count	11,4	20,6	32,0
		% within Pakaian	56,3%	43,8%	100,0%
Total		Count	30	54	84
		Expected Count	30,0	54,0	84,0
		% within Pakaian	35,7%	64,3%	100,0%

**Chi-Square Tests**

	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	9,495 <sup>a</sup>	1	,002		
Continuity Correction <sup>b</sup>	8,105	1	,004		
Likelihood Ratio	9,454	1	,002		
Fisher's Exact Test				,004	,002
Linear-by-Linear Association	9,382	1	,002		
N of Valid Cases	84				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,43.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pakaian (Ada / Tidak Ada)	,233	,090	,604
For cohort Kejadian_DBD = DBD	,410	,229	,735
For cohort Kejadian_DBD = Tidak DBD	1,758	1,155	2,676
N of Valid Cases	84		

### 3. Pencahayaan

**Pencahayaan \* Kejadian\_DBD Crosstabulation**

			Kejadian_DBD		Total
			DBD	Tidak DBD	
Pencahayaan	Tidak Cukup	Count	23	15	38
		Expected Count	13,6	24,4	38,0
		% within Pencahayaan	60,5%	39,5%	100,0%
Cukup	Cukup	Count	7	39	46
		Expected Count	16,4	29,6	46,0
		% within Pencahayaan	15,2%	84,8%	100,0%
Total		Count	30	54	84
		Expected Count	30,0	54,0	84,0
		% within Pencahayaan	35,7%	64,3%	100,0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	18,607 <sup>a</sup>	1	,000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	16,686	1	,000		
Likelihood Ratio	19,278	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	18,385	1	,000		
N of Valid Cases	84				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13,57.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pencahayaan (Tidak Cukup / Cukup)	8,543	3,036	24,039
For cohort Kejadian_DBD = DBD	3,977	1,919	8,244
For cohort Kejadian_DBD = Tidak DBD	,466	,308	,703
N of Valid Cases	84		

#### 4. Tempat Penampungan Air

TPA \* Kejadian\_DBD Crosstabulation

			Kejadian_DBD		Total
			DBD	Tidak DBD	
TPA	Terbuka	Count	27	35	62
		Expected Count	22,1	39,9	62,0
		% within TPA	43,5%	56,5%	100,0%
Tertutup	Tertutup	Count	3	19	22
		Expected Count	7,9	14,1	22,0
		% within TPA	13,6%	86,4%	100,0%
Total	Total	Count	30	54	84
		Expected Count	30,0	54,0	84,0
		% within TPA	35,7%	64,3%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	6,328 <sup>a</sup>	1	,012	,018	,010
Continuity Correction <sup>b</sup>	5,092	1	,024		
Likelihood Ratio	7,054	1	,008		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	6,253	1	,012		
N of Valid Cases	84				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,86.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for TPA (Terbuka / Tertutup)	4,886	1,309	18,236
For cohort Kejadian_DBD = DBD	3,194	1,075	9,490
For cohort Kejadian_DBD = Tidak DBD	,654	,497	,860
N of Valid Cases	84		



**LAMPIRAN 3**  
**Dokumentasi Penelitian**










## LAMPIRAN 4

### 1. Surat Perijinan



**Universitas  
Esa Unggul**  
Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Jakarta, 24 Januari 2019

Nomor : 161/FIKES/KESMAS/UEU/I/2019  
Perihal : Surat Izin Penelitian Awal

Kepada Yth,  
Kepala Suku Dinas Kesehatan Kota Administrasi Jakarta Barat  
Lat. 3 Blok B Kantor Walikota Jakarta Barat.  
Jl. Raya Kembangan No. 2, Kembangan Selatan, Kota Jakarta Barat

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 untuk dapat memberikan izin penelitian Awal kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Ismie Alisa	201531009	089687150025	Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Kalideres Tahun 2019.

Demikian, atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL



**Universitas  
Esa Unggul**  
Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Dr. Aprilita Rina Yanti F.H., M.Biomed. Apt.  
Dekan.

Tembusan Yth,  
1. Kepala Puskesmas Kecamatan Kalideres  
2. Arsip

---

[www.esaunggul.ac.id](http://www.esaunggul.ac.id)

## 2. Surat Penelitian



Universitas  
**Esa Unggul**  
Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Nomor : 15/FIKES/KESMAS/UEU/VI/2019  
Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 8 Juni 2019

Kepada Yth,  
Kepala Suku Dinas Kesehatan Jakarta Barat  
Lantai 3 Blok B Kantor Walikota Jakarta Barat Jl. Raya Kembangan No 2, Kembangan Selatan,  
Kota Jakarta Barat

Dengan Hormat,


Sehubungan dengan pelaksanaan Penelitian Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Ismie Alisa	201531009	089687150025	Hubungan Lingkungan Fisik Rumah dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas Tegal Alur II Jakarta Barat Tahun 2019

Demikian, atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.


FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

  
Universitas  
**Esa Unggul**  
Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan  
Dr. Aprilita Rina Yanli Efti, M.Biomed. Apt.  
Dekan

Tembusan Yth:

1. Kepala Puskesmas Kecamatan Kalideres
2. Kepala Puskesmas Kelurahan Tegal Alur II
3. Arsip

### 3. Kaje Etik



**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 : 0353-19.379/DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/VII/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:

**HUBUNGAN ANTARA LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TEGAL ALUR II JAKARTA BARAT TAHUN 2019**


Peneliti Utama : Ismie Alisa

Pembimbing : Ahmad Irfandi, SKM., MKM.

Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 25 Juli 2019

Ketua  
  
 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*.