

LAMPIRAN

Lampiran I

Layak Etik

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLTEKKES TANJUNGPINANG

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"
No.100/KEPK-TJK/X/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Vermia Derny
Principal In Investigator

Nama Institusi : Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Tanjungpinang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru
di Wilayah Kerja Puskesmas Bukit Kemuning Tahun 2022"**

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) Risks, 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 Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 10 Mei 2022 sampai dengan tanggal 10 Mei 2023.

This declaration of ethics applies during the period May 10, 2022 until May 10, 2023.

May 10, 2022
Professor and Chairperson



Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

Lampiran II

Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANGJUNGKARANG
Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung
Telp : 0721 - 783 852 Faxsimile : 0721 - 773 918
Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.c.id



Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 1812 - I / 2022
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

28 Maret 2022

Yth, Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Lampung
Di – Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tangjungkarang Tahun Akademik 2021/2022, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian sebagai berikut:

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Ayu Novita R NIM: 1813351022	Hubungan Sanitasi Lingkungan Dan Personal Hygiene Dengan Kejadian Dermatitis Kontak Di Wilayah Kerja Puskesmas Bukit Kemuning Lampung Utara Tahun 2022	Wilayah Kerja Puskesmas Bukit Kemuning
2	Vermia Derny NIM: 1813351011	Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Bukit Kemuning Tahun 2022	

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Warjadin Aliyanto, SKM, M.Kes
NIP 196401281985021001

Tembusan Yth:
1.Ka. Jurusan Kesehatan Lingkungan
2.Ka. Kesbangpol Kabupaten Lampung Utara
3.Ka. Dinas Kesehatan Kabupaten Lampung Utara

Lampiran III
Surat Keterangan Rekomendasi Penelitian
Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Lampung Utara



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG UTARA
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jl. Jend. Sudirman No. 01 Telp. (0724) 23160 Fax. (0724) 23160 Kotabumi - Lampung Utara

REKOMENDASI PENELITIAN/SURVEI

Nomor : 070 / 816 / 40-LU / 2022

- Dasar :
1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 Tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;
 2. Peraturan Daerah Propinsi Lampung Nomor 08 Tahun 2016 Tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Provinsi Lampung;
 3. Peraturan Daerah Kabupaten Lampung Utara Nomor : 07 tahun 2008 tentang Pembentukan Organisasi dan Tata Kerja Perangkat Daerah Kabupaten Lampung Utara;
 4. Surat Permohonan Dari Kementerian Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Nomor:PP.03.01/L.1/1812.1/2022 Tanggal, 28 Maret 2022 Tentang: Permohonan Izin Riset.

DENGAN INI DIBERIKAN REKOMENDASI KEPADA :

- Nama / NIM : **VERMIA DERNY / 1813351011**
Jabatan : **Mahasiswa/i**
Alamat : **Jl. Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung**
Lokasi : **Puskesmas Bukit Kemuning**
Lamanya : **1 (Satu) Bulan**
Peserta : **-**
Penanggung jawab : **Direktur Fakultas Politeknik Kesehatan Tanjung Karang**
Maksud dan tujuan : **Mengadakan penelitian dalam Rangka Penyusunan Laporan Tugas Akhir.**
Judul penelitian : **"Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Bukit Kemuning Tahun 2022"**
Catatan :
 1. Rekomendasi ini di terbitkan untuk kepentingan Penelitian;
 2. Tidak dibenerkan melakukan Penelitian/Survei yang tidak sesuai/tidak ada kaitannya dengan judul kegiatan Penelitian/Survei tersebut di atas;
 3. Melaporkan hasil Penelitian/Survei kepada Bupati Lampung Utara cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Lampung Utara;
 4. Surat Rekomendasi ini di cabut kembali apabila Pemegangnya tidak mentaati ketentuan tersebut di atas.



Dikeluarkan di Kotabumi
Pada tanggal, 26 April 2022
a/n **KEPALA BADAN KESBANG & POLITIK**
KABUPATEN LAMPUNG UTARA
u.b **SEKRETARIS,**

A.MARTILU, S.Sos., M.M.
Pangkat Tk. I
NIP. 19670421 200701 1 041

Tembusan : disampaikan kepada yth ;

1. Bapak Bupati Lampung Utara (sebagai laporan)
2. Ka.Puskesmas Bukit Kemuning
3. Direktur Fakultas Tanjung Karang
4. Arsip

Lampiran IV
Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan Kabupaten Lampung Utara



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG UTARA
DINAS KESEHATAN

JL. GANESHA NO. 1 KOTABUMI, TELP (0724) 21043, FAX (0724) 327139

Kotabumi, 27 April 2022

Nomor : 440/3012/15-LU/2022
Lampiran : -
Perihal : **Izin Penelitian**

Kepada Yth.
Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Di
Bandar Lampung

Dasar : Surat Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Nomor
PP.03.01/1.1/1812.1/2022 tanggal 28 Maret 2022 Perihal Izin Penelitian.

Menindak lanjuti surat saudara tersebut dengan ini kami memberikan izin penelitian kepada :

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
1.	Ayu Novita R.	1813351022	Hubungan Sanitasi Lingkungan Dan Personal Hygiene Dengan Kejadian Dermatitis Kontak Di Wilayah Kerja Puskesmas Bukit Kemuning Kabupaten Lampung Utara Tahun 2022.
2.	Vermia Deryn	1813351011	Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Bukit Kemuning Kabupaten Lampung Utara Tahun 2022.

Demikian, izin ini diberikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Plt. Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Lampung Utara



dr. Hj. Maya Natalia Manan, M.Kes.
Pembina Utama Muda
NIP. 19680731 199703 2003

Lampiran V
Surat Izin Penelitian Puskesmas Bukit Kemuning



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG UTARA
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS RAWAT INAP
BUKIT KEMUNING

Jl. Raya Kotabumi No. 56 Kel. Bukit Kemuning Kec. Bukit Kemuning
Email pkmbkemuning@gmail.com Kode Pos 34556



Nomor : 445/090/P.1012197/15-LU/2022
Lampiran :
Perihal : Izin Penelitian

Bukit Kemuning, 13 Mei 2022
Kepada Yth.
Direktur Politeknik Kesehatan
Tanjung Karang
Di –
Bandar Lampung

Menindaklanjuti Surat Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Nomor : PP.03.01/1.1/1812.1/2022 tanggal 28 Maret 2022 tentang Permohonan Izin Penelitian dalam rangka penyusunan Skripsi, dengan ini Kepala UPTD Puskesmas Rawat Inap Bukit Kemuning memberikan izin kepada :

Nama : Vermia Derny
NIM : 1813351011
Judul Penelitian : Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Bukit Kemuning Kabupaten Lampung Utara Tahun 2022

Demikian Izin ini diberikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kepala UPTD Puskesmas Rawat Inap
Bukit Kemuning Kab. Lampung Utara



dr. Masrianti, M.Kes

NIP. 197312162005012005

Lampiran VI
Lembar Observasi

KUESIONER PENELITIAN
HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH
DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS BUKIT
KEMUNING TAHUN 2022

Nama Peneliti : Vermia Derny
NIM : 1813351011
Tanggal wawancara :
No. Responden :

A. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama Responden : 1
2. Kategori Responden : ☐ Positif TB Paru ☐ Negatif TB Paru ☐
3. Alamat :

B. KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH

1. Suhu
- Suhu ruang keluarga :°C
- 0) Tidak memenuhi syarat kesehatan ($< 18^{\circ}\text{C}$ dan $> 30^{\circ}\text{C}$) ☐ 2
- 1) Memenuhi syarat kesehatan (18°C - 30°C) ☐
2. Pencahayaan
- Pencahayaan kamar tidur :Lux
- 0) Tidak memenuhi syarat jika pencahayaan < 60 Lux ☐ 3
- 1) Memenuhi syarat jika pencahayaan ≥ 60 Lux ☐
3. Kelembaban
- Hasil pengukuran kelembaban ruang keluarga :%
- 0) Tidak Memenuhi syarat jika kelembaban $< 40\%$ dan $> 60\%$ ☐ 4
- 1) Memenuhi syarat jika kelembaban 40% - 60% ☐
4. Ventilasi (Luas Lantai Kamar x 10%)
- a. Luas lantai kamar :m²
- b. Luas ventilasi kamar tidur :m²
- 0) Tidak memenuhi syarat jika ventilasi $< 10\%$ dari luas lantai ☐ 5
- 1) Memenuhi syarat jika ventilasi $\geq 10\%$ dari luas lantai ☐

5. Kepadatan Hunian

a. Jumlah penghuni :.....orang

b. Luas lantai kamar tidur :.....m²

c. Kepadatan hunian= $\frac{\text{Luas lantai kamar tidur}}{\text{Jumlah orang sekamar}}$:.....

0) Tidak memenuhi syarat kesehatan jika <8 m² untuk 2 orang

☐

6

1) Memenuhi syarat kesehatan jika ≥ 8 m² untuk 2 orang

☐☐

6. Jenis Lantai

Jenis lantai yang digunakan responden :.....

0) Tidak memenuhi syarat kesehatan jika lantai kotor,
tidak kedap air, dan permukaannya tidak rata.

☐

7

1) Memenuhi syarat kesehatan jika lantai bersih, kedap air,
dan permukaannya rata.

☐☐

(Sumber: Keputusan Menteri Kesehatan RI No.1077/ Menkes/Per/V/2011)

Lampiran VII

Prosedur Kerja Pengukuran

1. Prosedur Suhu dan Kelembaban

- a) Alat : *Thermohygrometer*
- b) Objek : Pada ruangan 1 titik yaitu bagian tengah
- c) Prosedur Kerja :
 - 1) Siapkan alat Thermohygrometer
 - 2) Tekan tombol ON
 - 3) Untuk mengetahui suhu udara tekan tombol °C
 - 4) Untuk mengetahui kelembaban udara tekan tombol RH%
 - 5) Catat angka yang muncul
 - 6) Setelah pengukuran selesai tekan tombol OFF

2. Prosedur pengukuran Pencahayaan

- a) Alat : *Lux Meter*
- b) Objek : Pada ruangan 1 titik yaitu pada ruangan bagian tengah
- c) Prosedur Kerja :
 - 1) Siapkan alat Lux Meter
 - 2) Atur jarak pengukuran dengan alat ± 1 meter
 - 3) Hidupkan alat lux meter dengan menekan tombol ON
 - 4) Angka akan menunjukkan 000 (sebelum sensor cahaya dibuka)
 - 5) Perhatikan angka yang muncul pada layar lux meter
 - 6) Angka yang berhenti paling lama menunjukkan besarnya intensitas cahaya yang diukur
 - 7) Kemudian catat angka yang muncul tersebut
 - 8) Setelah selesai tekan tombol OFF

3. Prosedur Pengukuran Ventilasi

a) Alat : Meteran / Roll meter

b) Prosedur Kerja

1) Siapkan Meteran

2) Ukur luas ventilasi dalam satuan m^2

3) Lalu ukur luas lantai dalam satuan m^2

4) Dan gunakan perhitungan $\text{Luas Lantai} \times 10\%$ hasilnya dibandingkan dengan Luas ventilasi

4. Pengukuran Kepadatan Hunian

a) Alat : Meteran / roll meter

b) Produser Kerja

1) Hitung luas lantai kamar tidur

2) Jumlah anggota keluarga yang tidur dalam kamar tidur

$$\frac{\text{Luas lantai kamar tidur}}{\text{jumlah anggota keluarga yang tidur dalam kamar responden}}$$

Lampiran VIII
Master Data Tabel Input SPSS

No	Hari / Tanggal	Nama Respon	Alamat	Kategori	Suhu (°C)	Suhu_1	Pencahaya-an (lux)	Pencahaya-an_1	Kelembaban (%)	Kelembaban_1	Ventilasi	Kepadatan Hunian	Jenis Lantai
1	Selasa, 10 Mei 2022	Narsih	Kel. Bukit Kemuning, LK 6	Kasus	28.4	1	57	0	71	0	1	1	1
2		Mawania	Kel. Bukit Kemuning, LK 6	Kontrol	29.5	1	72	1	68	0	0	1	1
3		Devi Resti	Kel. Bukit Kemuning, LK 6	Kasus	30.9	0	40	0	64	0	0	0	1
4		Asep Jalil	Kel. Bukit Kemuning, LK 6	Kasus	31.5	0	78	1	58	1	1	1	1
5		Nur Aini	Kel. Bukit Kemuning, LK 6	Kontrol	32.4	0	226	1	56	1	0	1	1
6		Panda	Kel. Bukit Kemuning, LK 6	Kontrol	32.5	0	88	1	57	1	1	1	1
7		Linda	Kel. Bukit Kemuning, LK 6	Kasus	33.5	0	68	1	56	1	0	1	0
8		Bagus Yanto	Kel. Bukit Kemuning, LK 6	Kontrol	32.8	0	72	1	58	1	1	0	1
9		Zainal Muttakin	Kel. Bukit Kemuning, LK 6	Kasus	33.9	0	14	0	55	1	0	0	0
10		Manda	Kel. Bukit Kemuning, LK 6	Kontrol	33.5	0	94	1	68	0	1	0	1
11		Kartini	Kel. Bukit Kemuning, LK 6	Kasus	34.1	0	80	1	63	0	0	1	1
12		Septiana	Kel. Bukit Kemuning, LK 6	Kontrol	32.9	0	85	1	54	1	0	1	0
13		Ayi Novita Sari	Kel. Bukit Kemuning, LK 6	Kasus	31.5	0	48	0	56	1	0	0	1
14		Siti Marfuah	Kel. Bukit Kemuning, LK 6	Kontrol	29.7	1	47	0	57	1	1	0	1
15		Kurniati	Kel. Bukit Kemuning, LK 6	Kasus	30.8	0	82	1	64	0	0	1	1
16		Yasri	Kel. Bukit Kemuning, LK 6	Kontrol	29.5	1	114	1	57	1	1	1	1
17	Rabu, 11 Mei 2022	Andi Sofyan	Muara Aman	Kasus	26.7	1	37	0	84	0	1	1	0
18		Neneng Siti J.	Muara Aman	Kontrol	26.4	1	42	0	82	0	0	1	1
19		Riki Haripin	Muara Aman	Kasus	28.6	1	12	0	70	0	1	0	0

20		Mirzan	Muara Aman	Kontrol	28.9	1	72	1	68	0	0	1	1
21		Juliah	Muara Aman	Kasus	29.3	1	14	0	65	0	0	1	1
22		Lukman Zaini	Muara Aman	Kasus	30.2	0	45	0	62	0	1	0	1
23		Tri Sukama	Muara Aman	Kontrol	29.7	1	49	0	66	0	0	1	1
24		Mainah	Muara Aman	Kasus	30.1	0	44	0	58	1	0	1	1
25		Suprayom	Muara Aman	Kontrol	29.8	1	89	1	57	1	1	1	0
26		Pertiwi	Muara Aman	Kontrol	32.4	0	92	1	54	1	1	1	1
27		Endang Suhardi	Sidomulyo	Kasus	31.8	0	12	0	58	1	0	0	1
28		Musila	Sidomulyo	Kontrol	33.5	0	152	1	56	1	1	1	1
29		Marfuah	Sukamenanti	Kasus	32.5	0	4	0	59	1	0	0	0
30		Haygu	Sukamenanti	Kontrol	33.7	0	41	0	57	1	1	1	1
31		Lukman	Sukamenanti	Kasus	33.2	0	79	1	56	1	1	1	1
32		Darmo	Sukamenanti	Kasus	33.6	0	50	0	56	1	0	0	1
33	Kamis, 12 Mei 2022	Depi Liana	Sukamenanti	Kontrol	26.7	1	269	1	80	0	1	1	1
34		Herdiyanti	Sukamenanti	Kasus	26.9	1	46	0	76	0	0	0	1
35		Agung	Sukamenanti	Kontrol	28.5	1	54	0	71	0	1	1	1
36		Trismin	Sukamenanti	Kasus	28.3	1	38	0	66	0	0	1	1
37		Paryami	Sukamenanti	Kasus	28.5	1	147	1	67	0	1	0	1
38		M. Syarif	Sukamenanti	Kontrol	29.4	1	32	0	65	0	1	0	1
39		Faris	Sukamenanti	Kontrol	29.7	1	57	0	59	1	1	1	1
40		Suardi	Sukamenanti	Kontrol	31.2	0	55	0	58	1	0	1	1
41		Andre Nasir	Tanjung Waras	Kasus	32.6	0	49	0	56	1	0	0	1
42		Surya	Tanjung Waras	Kontrol	32.9	0	58	0	54	1	1	1	1
43		Ani Widyawati	Tanjung Waras	Kasus	33.1	0	87	1	57	1	0	1	1
44		Zainur	Tanjung Waras	Kasus	34.1	0	14	0	59	1	0	0	1

45		Basri	Tanjung Waras	Kontrol	32.3	0	52	0	56	1	1	1	0
46		Sujidah	Tanjung Waras	Kasus	33.5	0	125	1	58	1	1	1	1
47		Sari	Tanjung Waras	Kontrol	31.8	0	178	1	57	1	1	1	1
48		Adisud	Tanjung Waras	Kasus	30.2	0	8	0	56	1	0	0	0
49		Tumiah	Tanjung Waras	Kontrol	28.8	1	56	0	54	1	0	1	1
50		Andi Saputra	Tanjung Waras	Kontrol	29.4	1	68	1	65	0	0	1	1
51	Jumat, 13 Mei 2022	Mukrasul	Kel. Bukit Kemuning, LK 2	Kasus	26.6	1	36	0	82	0	0	0	0
52		M. Syanif	Kel. Bukit Kemuning, LK 2	Kontrol	26.4	1	118	1	80	0	0	0	1
53		RoiJa	Kel. Bukit Kemuning, LK 2	Kasus	26.9	1	44	0	80	0	0	0	1
54		Indahati	Kel. Bukit Kemuning, LK 2	Kontrol	28.2	1	86	1	65	0	1	1	1
55		Emilia Saharani	Kel. Bukit Kemuning, LK 1	Kasus	30.2	0	38	0	57	1	0	0	1
56		Suhari	Kel. Bukit Kemuning, LK 1	Kontrol	29.5	1	40	0	67	0	0	1	1
57		Adi Sumanto	Kel. Bukit Kemuning, LK 1	Kasus	30.7	0	18	0	65	0	0	0	1
58		Rohima	Kel. Bukit Kemuning, LK 1	Kontrol	31.8	0	132	1	58	1	0	0	1
59		Febriyansah	Kel. Bukit Kemuning, LK 4	Kasus	32.1	0	65	1	57	1	1	1	1
60		Umi Nahmaida	Kel. Bukit Kemuning, LK 4	Kontrol	31.4	0	23	0	55	1	0	0	1
61		Saidin Ali	Kel. Bukit Kemuning, LK 4	Kasus	32.2	0	46	0	55	1	0	0	0
62		Indrayati	Kel. Bukit Kemuning, LK 4	Kontrol	32.6	0	68	1	56	1	1	0	1
63		Dina	Kel. Bukit Kemuning, LK 5	Kasus	33.1	0	38	0	60	1	0	0	1
64		Muhammad Soleh	Kel. Bukit Kemuning, LK 5	Kontrol	32.7	0	37	0	74	0	0	0	1
65	Sabtu, 14 Mei 2022	Yurmansyah	Tanjung Baru Timur	Kasus	28.8	1	12	0	73	0	0	1	1
66		Yanto	Tanjung Baru Timur	Kontrol	28.7	1	80	1	74	0	0	1	1
67		Ny. Niswan	Tanjung Baru Timur	Kontrol	29.6	1	118	1	64	0	1	0	1
68		Bambang Geri	Tanjung Baru	Kasus	30.3	0	43	0	64	0	1	0	1
69		Jurmawati	Tanjung Baru	Kontrol	29.6	1	44	0	61	0	0	1	1

70		Suhadi Irawan	Tanjung Baru	Kasus	32.3	0	85	1	62	0	1	0	1
71		Karlem	Tanjung Baru	Kontrol	31.5	0	102	1	57	1	1	1	1
72	Senin, 15 Mei 2022	Nuriana	Kel. Bukit Kemuning, LK 7	Kasus	28.4	1	22	0	73	0	0	1	1
73		Epriyansyah	Kel. Bukit Kemuning, LK 7	Kontrol	29.2	1	95	1	73	0	0	1	1
74		Khotimah	Kel. Bukit Kemuning, LK 7	Kasus	30.2	0	114	1	62	0	1	0	1
75		A. Iqbal	Kel. Bukit Kemuning, LK 7	Kontrol	28.8	1	88	1	58	1	0	1	1
76		Latifah	Kel. Bukit Kemuning, LK 7	Kasus	31.5	0	76	1	56	1	0	1	1
77		Karmini	Kel. Bukit Kemuning, LK 7	Kasus	31.8	0	54	0	57	1	0	1	0
78		Yanti	Kel. Bukit Kemuning, LK 7	Kontrol	32.4	0	77	1	55	1	1	1	1
79		Susilawati	Kel. Bukit Kemuning, LK 7	Kasus	32.6	0	46	0	56	1	0	0	1
80		Tini	Kel. Bukit Kemuning, LK 7	Kontrol	33.1	0	212	1	57	1	1	1	1

Lampiran IX
Hasil Pengolahan Data Menggunakan SPSS

Frequencies

Statistics

		Suhu1	Pencahayaan	Kelembaban	Ventilasi	Kepadatan Hunian	Jenis Lantai
N	Valid	80	80	80	80	80	80
	Missing	0	0	0	0	0	0
Mean		.40	.46	.55	.43	.59	.85
Median		.00	.00	1.00	.00	1.00	1.00
Mode		0	0	1	0	1	1
Std. Deviation		.493	.502	.501	.497	.495	.359
Minimum		0	0	0	0	0	0
Maximum		1	1	1	1	1	1

Frequency Table

Alamat Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kel. Bukit Kemuning, LK 1	4	5.0	5.0	5.0
	Kel. Bukit Kemuning, LK 2	4	5.0	5.0	10.0
	Kel. Bukit Kemuning, LK 4	4	5.0	5.0	15.0
	Kel. Bukit Kemuning, LK 5	2	2.5	2.5	17.5
	Kel. Bukit Kemuning, LK 6	16	20.0	20.0	37.5
	Kel. Bukit Kemuning, LK 7	9	11.3	11.3	48.8
	Muara Aman	10	12.5	12.5	61.3
	Sidomulyo	2	2.5	2.5	63.7
	Sukamenanti	12	15.0	15.0	78.8
	Tanjung Baru	4	5.0	5.0	83.8
	Tanjung Baru Timur	3	3.8	3.8	87.5
	Tanjung Waras	10	12.5	12.5	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

Suhu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	48	60.0	60.0	60.0
	Memenuhi syarat	32	40.0	40.0	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

Pencahayaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi Syarat	43	53.8	53.8	53.8
	Memenuhi Syarat	37	46.2	46.2	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

Kelembaban

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	36	45.0	45.0	45.0
	Memenuhi Syarat	44	55.0	55.0	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

Ventilasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	46	57.5	57.5	57.5
	Memenuhi syarat	34	42.5	42.5	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

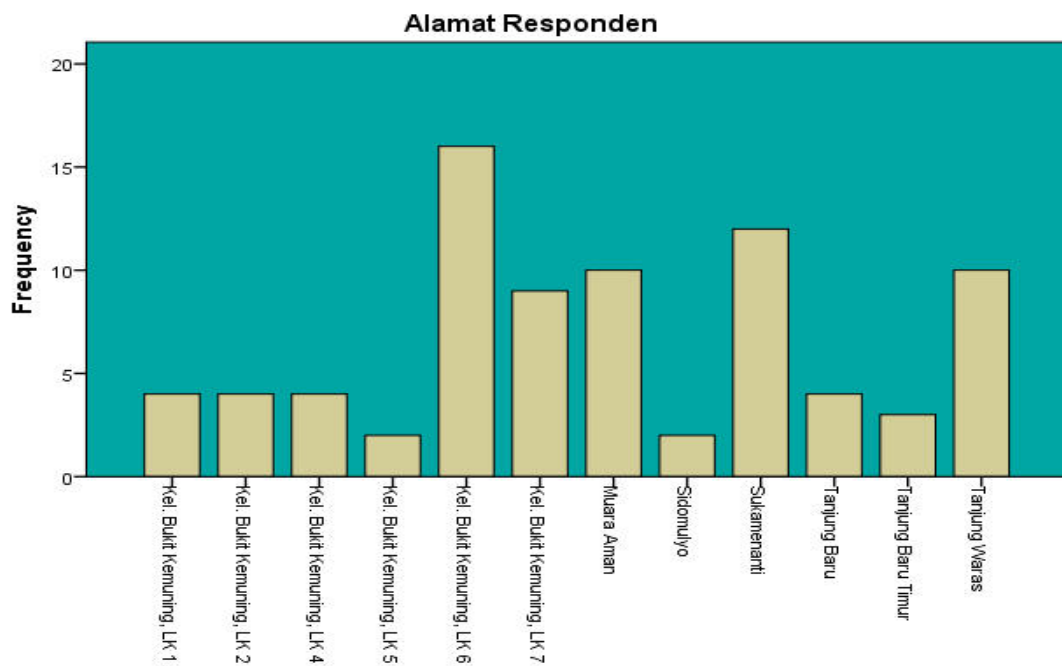
Kepadatan Hunian

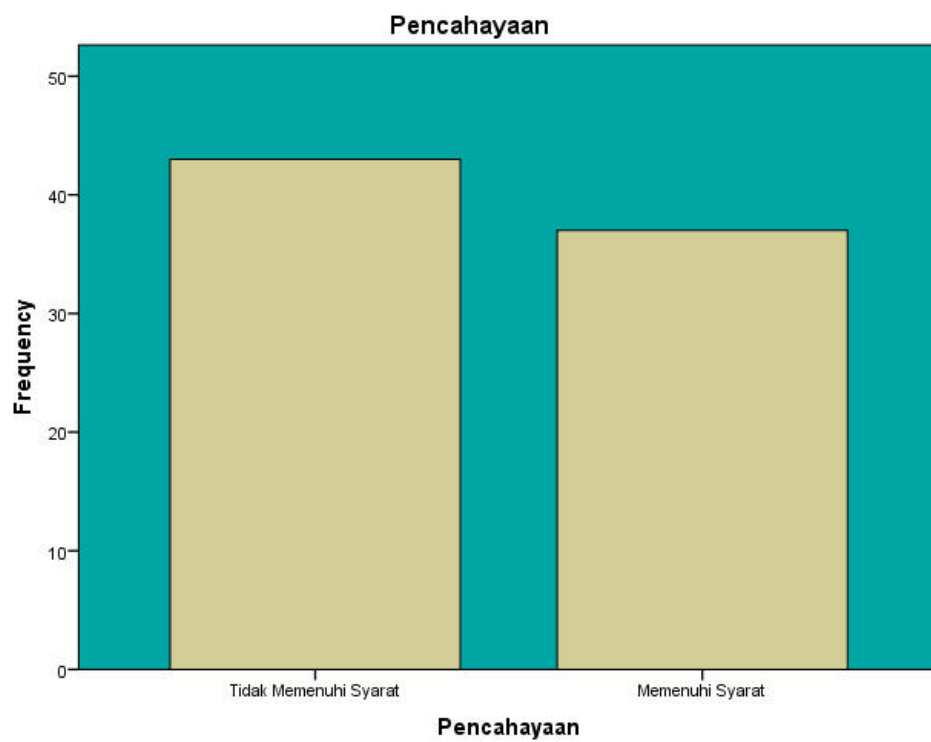
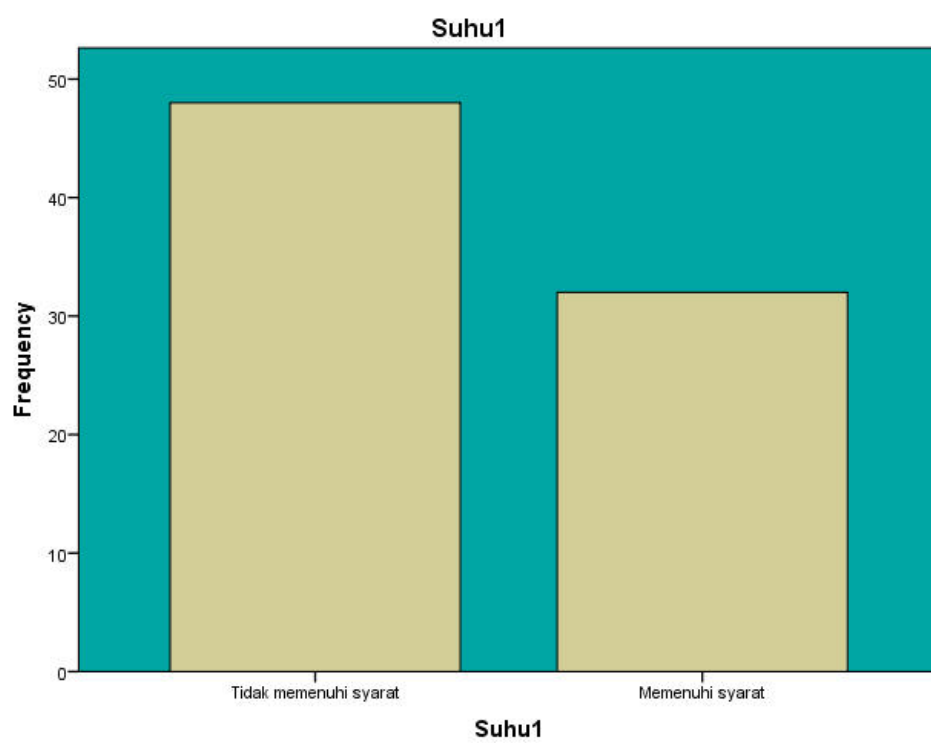
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	33	41.2	41.2	41.2
	Memenuhi syarat	47	58.8	58.8	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

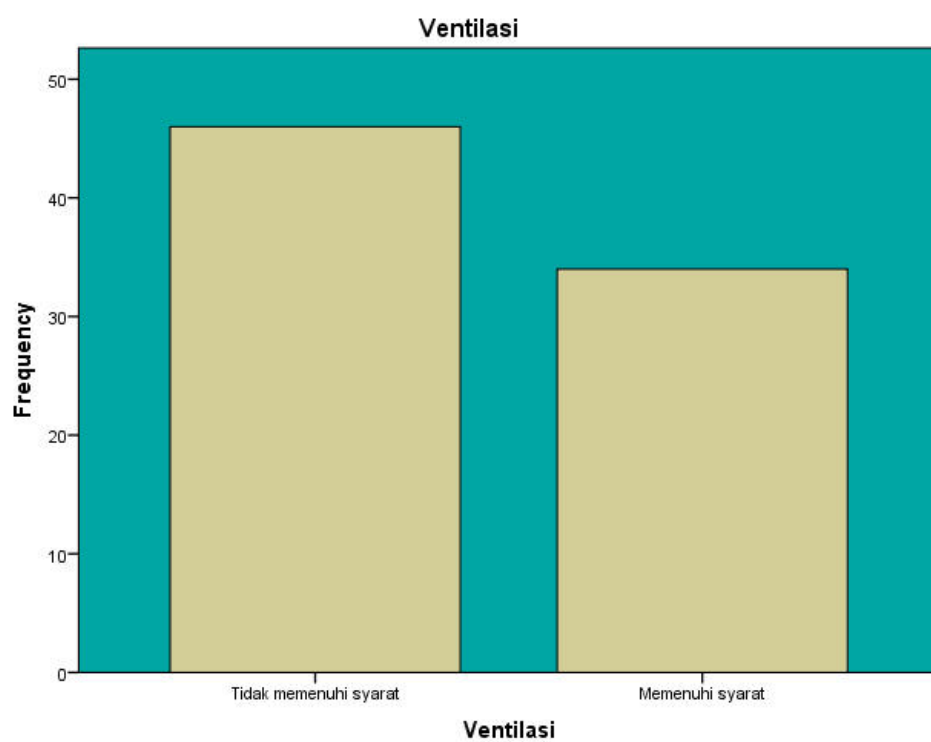
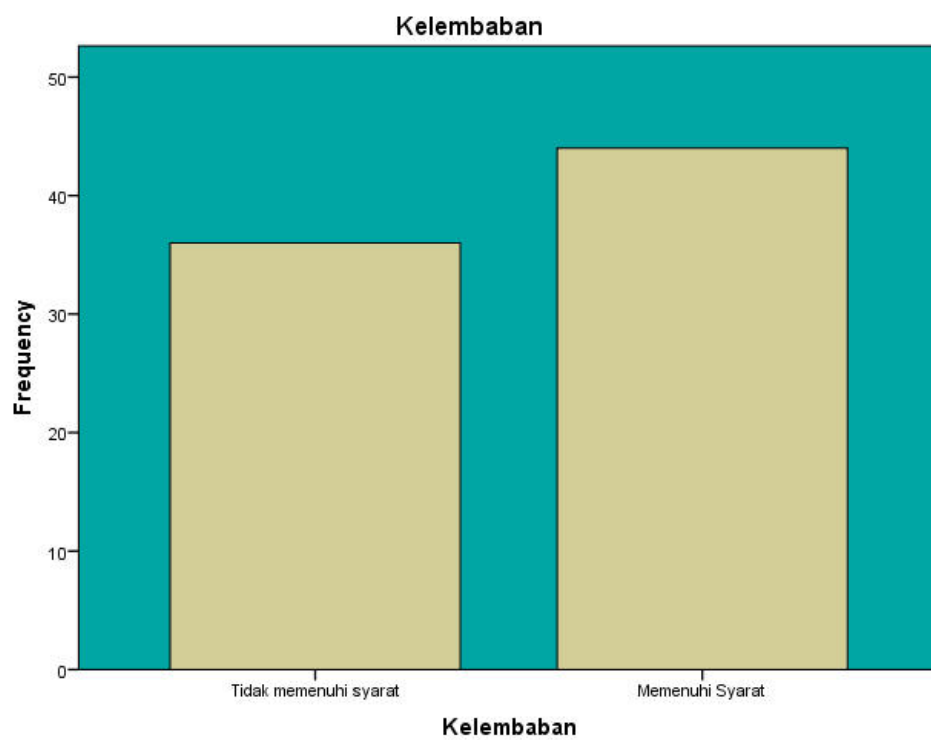
Jenis Lantai

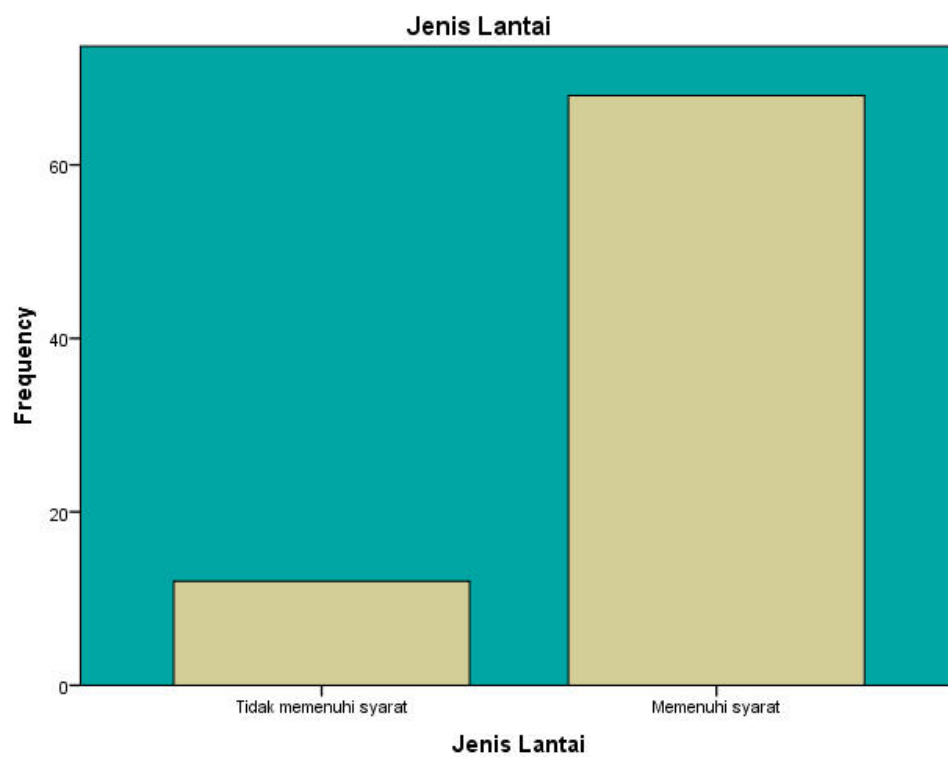
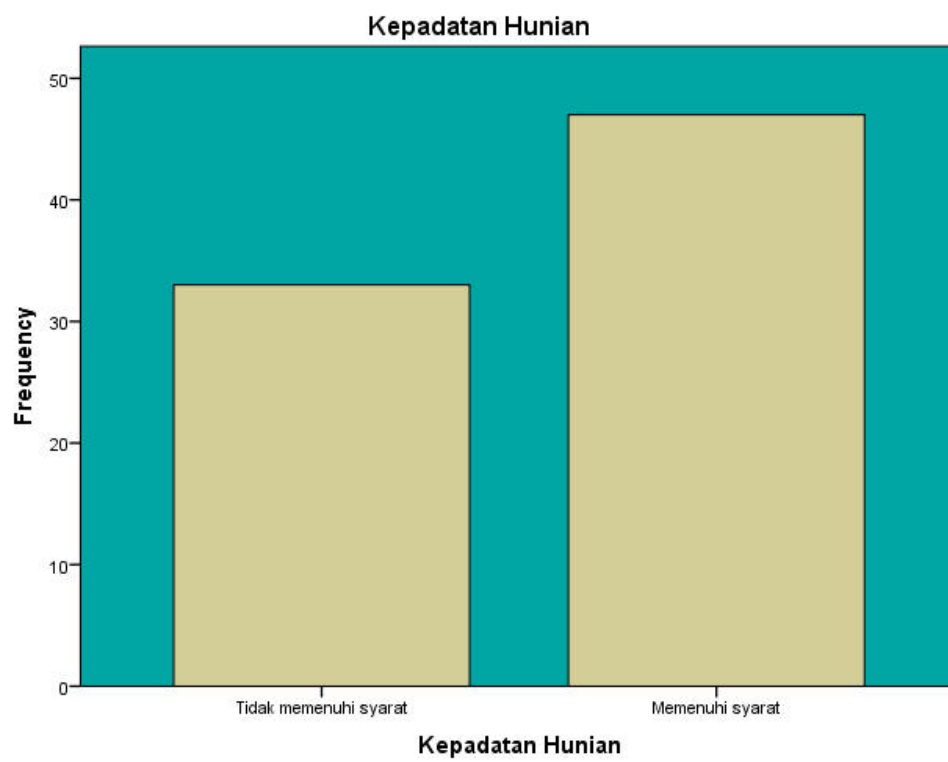
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	12	15.0	15.0	15.0
	Memenuhi syarat	68	85.0	85.0	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

Bar Chart









Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Suhu1 * Kategori Responden	80	100.0%	0	0.0%	80	100.0%
Pencahayaayan * Kategori Responden	80	100.0%	0	0.0%	80	100.0%
Kelembaban * Kategori Responden	80	100.0%	0	0.0%	80	100.0%
Ventilasi * Kategori Responden	80	100.0%	0	0.0%	80	100.0%
Kepadatan Hunian * Kategori Responden	80	100.0%	0	0.0%	80	100.0%
Jenis Lantai * Kategori Responden	80	100.0%	0	0.0%	80	100.0%

Suhu1 * Kategori Responden

Crosstab

			Kategori Responden		Total
			Kasus	Kontrol	
Suhu1	Tidak memenuhi syarat	Count	29	19	48
		% within Kategori Responden	72.5%	47.5%	60.0%
	Memenuhi syarat	Count	11	21	32
		% within Kategori Responden	27.5%	52.5%	40.0%
Total		Count	40	40	80
		% within Kategori Responden	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5.208 ^a	1	.022	.039	.020
Continuity Correction ^b	4.219	1	.040		
Likelihood Ratio	5.277	1	.022		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	5.143	1	.023		
N of Valid Cases	80				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Suhu1 (Tidak memenuhi syarat / Memenuhi syarat)	2.914	1.149	7.393
For cohort Kategori Responden = Kasus	1.758	1.034	2.988
For cohort Kategori Responden = Kontrol	.603	.392	.927
N of Valid Cases	80		

Pencahayaan * Kategori Responden

Crosstab

			Kategori Responden		Total
			Kasus	Kontrol	
Pencahayaan	Tidak Memenuhi Syarat	Count	28	15	43
		% within Kategori Responden	70.0%	37.5%	53.8%
	Memenuhi Syarat	Count	12	25	37
		% within Kategori Responden	30.0%	62.5%	46.2%
Total		Count	40	40	80
		% within Kategori Responden	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	8.498 ^a	1	.004	.007	.003
Continuity Correction ^b	7.241	1	.007		
Likelihood Ratio	8.659	1	.003		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	8.392	1	.004		
N of Valid Cases	80				

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 Pencapaian (Tidak Memenuhi Syarat / Memenuhi Syarat)	3.889	1.533	9.868
For cohort Kategori Responden = Kasus	2.008	1.201	3.357
For cohort Kategori Responden = Kontrol	.516	.324	.822
N of Valid Cases	80		

Kelembaban * Kategori Responden

Crosstab

			Kategori Responden		Total
			Kasus	Kontrol	
Kelembaban	Tidak memenuhi syarat	Count	19	17	36
		% within Kategori Responden	47.5%	42.5%	45.0%
	Memenuhi Syarat	Count	21	23	44
		% within Kategori Responden	52.5%	57.5%	55.0%
Total	Count	40	40	80	
	% within Kategori Responden	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.202 ^a	1	.653	.822	.411
Continuity Correction ^b	.051	1	.822		
Likelihood Ratio	.202	1	.653		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.199	1	.655		
N of Valid Cases	80				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 18.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kelembaban (Tidak memenuhi syarat / Memenuhi Syarat)	1.224	.507	2.957
For cohort Kategori Responden = Kasus	1.106	.714	1.712
For cohort Kategori Responden = Kontrol	.903	.578	1.411
N of Valid Cases	80		

Ventilasi * Kategori Responden

Crosstab

			Kategori Responden		Total
			Kasus	Kontrol	
Ventilasi	Tidak memenuhi syarat	Count	28	18	46
		% within Kategori Responden	70.0%	45.0%	57.5%
	Memenuhi syarat	Count	12	22	34
		% within Kategori Responden	30.0%	55.0%	42.5%
Total		Count	40	40	80
		% within Kategori Responden	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5.115 ^a	1	.024	.041	.021
Continuity Correction ^b	4.143	1	.042		
Likelihood Ratio	5.176	1	.023		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	5.051	1	.025		
N of Valid Cases	80				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Ventilasi (Tidak memenuhi syarat / Memenuhi syarat)	2.852	1.137	7.152
For cohort Kategori Responden = Kasus	1.725	1.035	2.874
For cohort Kategori Responden = Kontrol	.605	.390	.937
N of Valid Cases	80		

Kepadatan Hunian * Kategori Responden

Crosstab

			Kategori Responden		Total
			Kasus	Kontrol	
Kepadatan Hunian	Tidak memenuhi syarat	Count	23	10	33
		% within Kategori Responden	57.5%	25.0%	41.2%
	Memenuhi syarat	Count	17	30	47
		% within Kategori Responden	42.5%	75.0%	58.8%
Total		Count	40	40	80
		% within Kategori Responden	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	8.717 ^a	1	.003	.006	.003
Continuity Correction ^b	7.427	1	.006		
Likelihood Ratio	8.906	1	.003		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	8.608	1	.003		
N of Valid Cases	80				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kepadatan Hunian (Tidak memenuhi syarat / Memenuhi syarat)	4.059	1.568	10.510
For cohort Kategori Responden = Kasus	1.927	1.239	2.996
For cohort Kategori Responden = Kontrol	.475	.271	.831
N of Valid Cases	80		

Jenis Lantai * Kategori Responden

Crosstab

			Kategori Responden		Total
			Kasus	Kontrol	
Jenis Lantai	Tidak memenuhi syarat	Count	9	3	12
		% within Kategori Responden	22.5%	7.5%	15.0%
	Memenuhi syarat	Count	31	37	68
		% within Kategori Responden	77.5%	92.5%	85.0%
Total		Count	40	40	80
		% within Kategori Responden	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	3.529 ^a	1	.060	.115	.057
Continuity Correction ^b	2.451	1	.117		
Likelihood Ratio	3.670	1	.055		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	3.485	1	.062		
N of Valid Cases	80				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis Lantai (Tidak memenuhi syarat / Memenuhi syarat)	3.581	.891	14.391
For cohort Kategori Responden = Kasus	1.645	1.084	2.497
For cohort Kategori Responden = Kontrol	.459	.168	1.254
N of Valid Cases	80		

Lampiran X
Dokumentasi Penelitian



Pengukuran pencahayaan rumah responden



Pengukuran luas ventilasi rumah responden



Pengukuran luas lantai rumah responden



Hasil pengukuran suhu dan kelembaban rumah responden



Hasil pengukuran pencahayaan rumah responden



Hasil observasi lantai rumah responden



Wawancara dengan responden



Dokumentasi bersama kader puskesmas



Dokumentasi TOSS TB bersama kader puskesmas dan responden