

Lampiran 1

LEMBAR OBSERVASI/PENGUKURAN
HUBUNGAN KUALITAS FISIK RUMAH DENGAN
KEJADIAN TBC PARU DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS I DENPASAR SELATAN

Provinsi :
Kabupaten :
Kecamatan :
Kelurahan/Desa :
Nomor Formulir :
Tanggal Wawancara :
Pewawancara :

A. Identitas Responden

Nama :
Umur :
Pendidikan :
Pekerjaan :
Alamat :

B. Pengukuran Kualitas Fisik

1. Pencahayaan Alami

Pengukuran 1 :..... lux

Pengukuran 2 :.....lux

Pengukuran 3 :.....lux

Rata-rata :.....lux

- a Memenuhi syarat bila ≥ 60 lux
- b Tidak memenuhi syarat bila < 60 lux

2. Ventilasi

Luas Lantai :m²

Luas Ventilasi :.....m²

Ventilasi :.....%

- a Memenuhi syarat bila luas lantai ≥ 10 %
- b Tidak memenuhi syarat bila luas lantai < 10 %

3. Kelembaban

Pengukuran 1 :..... %

Pengukuran 2 :.....%

Pengukuran 3 :.....%

Rata-rata :.....%

- a Memenuhi syarat bila kelembaban antara 40% - 60%
- b Tidak memenuhi syarat bila kelembaban $< 40\%$ dan $>60\%$

4. Suhu

Pengukuran 1 :..... °C

Pengukuran 2 :..... °C

Pengukuran 3 :..... °C

Rata-rata :..... °C

- a Memenuhi syarat bila suhunya antara 18°C - 30°C

b Tidak memenuhi syarat bila suhunya antara $< 18^{\circ}\text{C}$ dan $> 30^{\circ}\text{C}$

5. Kepadatan Hunian

Luas Lantai :..... m^2

Banyak Penghuni :.....orang

a Tidak padat bila luas lantai minimal 8m^2 per 2 orang

b Padat bila luas lantai $< 8\text{m}^2$ per 2 orang

6. Kualitas Dinding dan Lantai

Dinding :

Lantai :

a Memenuhi syarat bila kedap air dan mudah dibersihkan

b Tidak memenuhi syarat bila tidak kedap air dan tidak mudah dibersihkan

Lampiran 2

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bahwa saya bersedia mengikuti penelitian ini secara sukarela dan tanpa dipaksa oleh pihak manapun setelah saya mendapat penjelasan dan saya memahami penelitian :

Judul : “Hubungan Kualitas Fisik Rumah dengan Kejadian TBC Paru di Wilayah Kerja Puskesmas I Denpasar Selatan Tahun 2018”

Peneliti : Ni Komang Suari Melinda Dewi

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Denpasar,

Hormat saya,

(.....)

**Daftar Penderita TBC Paru di Wilayah Kerja
Puskesmas I Denpasar Selatan Tahun 2016**

Nama	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Alamat
001	P	26	SMP	Pegawai Swasta	Jln Batas Dukuh Sari Gang Garuda No 8
002	P	33	SMP	IRT	Tukad Petani 11 B
003	L	59	SMA	PNS	Jl Pulau Saelus IX No 31
004	P	32	SD	Wiraswasta	Jl Tukad Banyuning 14 Panjer
005	L	45	SD	Wiraswasta	Jl Sidakarya 73
006	L	51	SMA	PNS	Jl Tukad Pakerisan XV / 2B
007	P	45	SD	Pegawai Swasta	Jl Raya Sesetan 323/633
008	L	46	SMA	Wiraswasta	Jl Dukuh Sari Gang Belibis 13A
009	L	40	SMA	Pegawai Swasta	Jl Tukad Pakerisan IX/4
010	L	64	SMA	PNS	Jl Kresek Gg Ikan Karper 26
011	L	30	SMA	PNS	Jl Raya Sesetan Gg Lumba-lumba II / II
012	P	39	SMP	IRT	Jl Dukuh Sari Gg Banteng II
013	L	30	SD	Wiraswasta	Jl Raya Sesetan Gg Kutilang 8
014	P	43	SMP	Pegawai Swasta	Jl Raya Sesetan Gg Camar 02
015	P	22	SMP	Wiraswasta	Kertha Dalem Sari III 4
016	L	62	SD	Pegawai Swasta	Tegal Wangi III No 39
017	L	52	SD	Wiraswasta	Jl Sidakarya Gg Taman Bali No 11
018	P	28	SMA	Wiraswasta	Jl Tukad Banyu Poh 31
019	L	68	SMA	PNS	Jl Tukad Banyuning J / 6X
020	L	22	SMP	Pegawai Swasta	Jl Batas Dukuh Sari Gg Garuda No 8
021	L	34	SMP	Wiraswasta	Jl Raya Sesetan Gg Ikan Tongkol 02
022	P	24	SMA	IRT	Jl Tukad Pancoran No 9C
023	L	25	SMP	Pegawai Swasta	Kerta Bedulu II/4
024	L	23	SMP	Wiraswasta	Jl Mandala Sari IF/8 Panjer
025	L	52	SD	Wiraswasta	Jl Tukad Banyuning No 10
026	L	43	SD	Wiraswasta	Jl Tukad Melangit III B/ 3

027	P	72	SMP	Tidak Bekerja	Jl Tukad Pakerisan Gg XIV A/ 25
028	L	46	SMA	Wiraswasta	Jl Raya Sesetan Gg Ikan Gabus
029	L	24	SMP	Wiraswasta	Jl Pulau Saelus No 8
030	L	52	SMP	Pegawai Swasta	Jl Tukad Petani Gg Perkutut No 3
031	L	32	SMA	PNS	Jl Raya Sesetan Gg Melon 21
032	L	23	SMP	Pegawai Swasta	Jl Tukad Pancoran No 21
033	P	29	SMP	Wiraswasta	Jl Suwung Batan Kendal Gang Lumba-lumba II No 3A
034	L	51	SMA	Pegawai Swasta	Jl Dukuh Sari Gg Kembang Sari 230

**Daftar Kontrol dari Penderita TBC Paru di Wilayah Kerja
Puskesmas I Denpasar Selatan Tahun 2016**

Nama	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Alamat
001	P	26	SD	Wiraswasta	Jln Batas Dukuh Sari Gang Garuda No 12
002	P	33	SMP	IRT	Jl Tukad Petanu No 11
003	L	55	SMA	Pegawai Swasta	Jl Pulau Saelus IX No 29
004	P	33	SD	Pegawai Swasta	Jl Tukad Banyuning 14A Panjer
005	L	45	SD	Pegawai Swasta	Jl Sidakarya 79
006	L	53	SMP	Pegawai Swasta	Jl Tukad Pakerisan XV / 3
007	P	44	SD	Wiraswasta	Jl Raya Seseetan 323/635
008	L	47	SMA	Wiraswasta	Jl Dukuh Sari Gang Belibis 11
009	L	41	SMA	PNS	Jl Tukad Pakerisan Gg IX No 6
010	L	63	SMP	Pegawai Swasta	Jl Kresek Gg Ikan Karper 31
011	L	28	SMP	Pegawai Swasta	Jl Raya Seseetan Gg Lumba-lumba II / V
012	P	37	SMA	Pegawai Swasta	Jl Dukuh Sari Gg Banteng II A
013	L	28	SD	Wiraswasta	Jl Raya Seseetan Gg Kutilang 6
014	P	45	SMP	Wiraswasta	Jl Raya Seseetan Gg Camar 5
015	P	21	SMA	PNS	Kertha Dalem Sari III 7
016	L	64	SD	Wiraswasta	Tegal Wangi III No 37
017	L	53	SD	Wiraswasta	Jl Sidakarya Gg Taman Bali No 8
018	P	27	SMP	Pegawai Swasta	Jl Tukad Banyu Poh 26
019	L	69	SMA	PNS	Jl Tukad Banyuning J / 9X
020	L	24	SMA	PNS	Jl Batas Dukuh Sari Gg Garuda No 5
021	L	31	SMP	Pegawai Swasta	Jl Raya Seseetan Gg Ikan Tongkol 06
022	P	23	SMP	Wiraswasta	Jl Tukad Pancoran No 6A
023	L	27	SMP	Pegawai Swasta	Kerta Bedulu II/7
024	L	22	SMP	Wiraswasta	Jl Mandala Sari IF/4 Panjer
025	L	52	SD	Wiraswasta	Jl Tukad Banyuning No 7
026	L	42	SD	Wiraswasta	Jl Tukad Melangit III B No 1

027	P	74	SMP	Tidak Bekerja	Jl Tukad Pakerisan Gg XIV A / 30
028	L	48	SMA	PNS	Jl Tukad Banyu Poh 34
029	L	24	SMP	Wiraswasta	Jl Tukad Banyuning J / 9X
030	L	51	SMP	Pegawai Swasta	Jl Batas Dukuh Sari Gg Garuda No 5
031	L	33	SMA	PNS	Jl Raya Sesetan Gg Ikan Tongkol 07
032	L	23	SMP	Pegawai Swasta	Jl Tukad Pancoran No 32
033	P	28	SMP	Pegawai Swasta	Jl Suwung Batan Kendal Gang Lumba-lumba II No 4C
034	L	49	SMA	PNS	Jl Dukuh Sari Gg Kembang Sari 231

Lampiran 5

HASIL PEMERIKSAAN KUALITAS FISIK RUMAH**A. Hasil Pengukuran Pencahayaan pada Rumah Responden**

Nama	Kelompok	P1	P2	P3	Rata-rata	Keterangan
001	Kasus	15	5	10	10	Tidak Memenuhi Syarat
002	Kasus	10	15	10	11,67	Tidak Memenuhi Syarat
003	Kasus	20	15	20	18,3	Tidak Memenuhi Syarat
004	Kasus	90	80	100	90	Memenuhi Syarat
005	Kasus	10	20	10	13,3	Tidak Memenuhi Syarat
006	Kasus	20	20	20	20	Tidak Memenuhi Syarat
007	Kasus	80	100	100	93,3	Memenuhi Syarat
008	Kasus	60	40	60	53,3	Memenuhi Syarat
009	Kasus	10	8	10	9,3	Tidak Memenuhi Syarat
010	Kasus	150	170	160	160	Memenuhi Syarat
011	Kasus	60	40	60	53,3	Tidak Memenuhi Syarat
012	Kasus	160	150	170	160	Memenuhi Syarat
013	Kasus	80	100	90	90	Memenuhi Syarat
014	Kasus	40	50	30	40	Tidak Memenuhi Syarat
015	Kasus	70	110	120	96,7	Memenuhi Syarat
016	Kasus	140	140	170	150	Memenuhi Syarat
017	Kasus	10	8	10	9,33	Tidak Memenuhi Syarat
018	Kasus	40	20	20	26,7	Tidak Memenuhi Syarat
019	Kasus	110	120	100	110	Memenuhi Syarat
020	Kasus	40	40	60	46.67	Tidak Memenuhi Syarat
021	Kasus	70	90	80	80	Memenuhi Syarat
022	Kasus	10	20	10	13.3	Tidak Memenuhi Syarat
023	Kasus	10	15	10	11,7	Tidak Memenuhi Syarat
024	Kasus	20	10	10	13,3	Tidak Memenuhi Syarat
025	Kasus	100	100	80	93,3	Memenuhi Syarat
026	Kasus	10	15	10	11,6	Tidak Memenuhi Syarat
027	Kasus	50	60	60	56,6	Tidak Memenuhi Syarat
028	Kasus	180	160	170	170	Memenuhi Syarat
029	Kasus	60	60	50	56,7	Tidak Memenuhi Syarat
030	Kasus	10	5	10	8,3	Tidak Memenuhi Syarat
031	Kasus	30	20	20	23,3	Tidak Memenuhi Syarat
032	Kasus	50	60	50	53,5	Tidak Memenuhi Syarat
033	Kasus	110	90	100	100	Memenuhi Syarat
034	Kasus	30	20	10	20	Tidak Memenuhi Syarat
001	Kontrol	90	90	70	83,3	Memenuhi Syarat
002	Kontrol	120	110	110	113,3	Memenuhi Syarat
003	Kontrol	40	40	30	36,7	Tidak Memenuhi Syarat
004	Kontrol	30	20	20	23,3	Tidak Memenuhi Syarat
005	Kontrol	180	170	170	173,3	Memenuhi Syarat
006	Kontrol	110	120	110	113,3	Memenuhi Syarat

007	Kontrol	80	70	90	80	Memenuhi Syarat
008	Kontrol	20	10	10	13,3	Tidak Memenuhi Syarat
009	Kontrol	80	100	70	83,3	Memenuhi Syarat
010	Kontrol	120	110	110	113,3	Memenuhi Syarat
011	Kontrol	150	170	190	170	Memenuhi Syarat
012	Kontrol	60	60	80	66,7	Memenuhi Syarat
013	Kontrol	110	130	120	120	Memenuhi Syarat
014	Kontrol	160	180	180	173,3	Memenuhi Syarat
015	Kontrol	90	80	100	90	Memenuhi Syarat
016	Kontrol	80	100	100	93,3	Memenuhi Syarat
017	Kontrol	110	110	120	113,3	Memenuhi Syarat
018	Kontrol	110	90	100	100	Memenuhi Syarat
019	Kontrol	150	130	130	136,7	Memenuhi Syarat
020	Kontrol	50	60	60	56,6	Tidak Memenuhi Syarat
021	Kontrol	80	70	100	83,3	Memenuhi Syarat
022	Kontrol	20	10	20	16,67	Tidak Memenuhi Syarat
023	Kontrol	130	150	160	146,7	Memenuhi Syarat
024	Kontrol	110	110	130	116,7	Memenuhi Syarat
025	Kontrol	100	80	90	90	Memenuhi Syarat
026	Kontrol	150	170	90	136,6	Memenuhi Syarat
027	Kontrol	180	180	160	173,3	Memenuhi Syarat
028	Kontrol	100	100	80	93,3	Memenuhi Syarat
029	Kontrol	90	90	70	83,3	Memenuhi Syarat
030	Kontrol	80	70	100	83,3	Memenuhi Syarat
031	Kontrol	30	40	40	36,7	Tidak Memenuhi Syarat
032	Kontrol	160	150	170	160	Memenuhi Syarat
033	Kontrol	10	20	10	13,3	Tidak Memenuhi Syarat
034	Kontrol	20	20	50	30	Tidak Memenuhi Syarat

B. Hasil Pengukuran Ventilasi pada Rumah Responden

Nama	Kelompok	Luas Lantai (m ²)	Luas Ventilasi (m ²)	% Ventilasi	Keterangan
001	Kasus	9	1	11,1	Memenuhi Syarat
002	Kasus	10	0,9	9	Tidak Memenuhi Syarat
003	Kasus	12	0,9	6,9	Tidak Memenuhi Syarat
004	Kasus	9	0,5	5,5	Tidak Memenuhi Syarat
005	Kasus	9	1,5	16,6	Memenuhi Syarat
006	Kasus	10	1	10	Memenuhi Syarat
007	Kasus	8	0,7	8,7	Tidak Memenuhi Syarat
008	Kasus	9	0,8	8,7	Tidak Memenuhi Syarat
009	Kasus	9	0,7	7,7	Tidak Memenuhi Syarat
010	Kasus	12	1,5	12,5	Memenuhi Syarat
011	Kasus	8	0,3	3,75	Tidak Memenuhi Syarat
012	Kasus	16	2,5	15,6	Memenuhi Syarat

013	Kasus	12	1	8,3	Tidak Memenuhi Syarat
014	Kasus	9	0,6	6,6	Tidak Memenuhi Syarat
015	Kasus	8	0,9	11,3	Memenuhi Syarat
016	Kasus	10	1,2	12	Memenuhi Syarat
017	Kasus	6	0,5	8,3	Tidak Memenuhi Syarat
018	Kasus	8	0,7	8,7	Tidak Memenuhi Syarat
019	Kasus	16	2	12,5	Memenuhi Syarat
020	Kasus	12	0,6	5	Tidak Memenuhi Syarat
021	Kasus	10	1	10	Memenuhi Syarat
022	Kasus	8	0,86	4,5	Tidak Memenuhi Syarat
023	Kasus	6	0,3	5	Tidak Memenuhi Syarat
024	Kasus	12	0,6	5	Tidak Memenuhi Syarat
025	Kasus	12	1,5	12,5	Memenuhi Syarat
026	Kasus	9	0,6	6,6	Tidak Memenuhi Syarat
027	Kasus	8	0	0	Tidak Memenuhi Syarat
028	Kasus	12	1,7	14,2	Memenuhi Syarat
029	Kasus	10	1	10	Memenuhi Syarat
030	Kasus	8	0,9	11,3	Memenuhi Syarat
031	Kasus	10	0,8	8	Tidak Memenuhi Syarat
032	Kasus	9	0,7	7,7	Tidak Memenuhi Syarat
033	Kasus	9	1	11,1	Memenuhi Syarat
034	Kasus	10	1,5	15	Memenuhi Syarat
001	Kontrol	9	1	11,1	Memenuhi Syarat
002	Kontrol	10	1,7	17	Memenuhi Syarat
003	Kontrol	12	0,7	5,8	Tidak Memenuhi Syarat
004	Kontrol	9	0,8	8,9	Tidak Memenuhi Syarat
005	Kontrol	8	0,8	10	Memenuhi Syarat
006	Kontrol	6	0,7	11,7	Memenuhi Syarat
007	Kontrol	16	1	6,25	Tidak Memenuhi Syarat
008	Kontrol	9	0,6	6,7	Tidak Memenuhi Syarat
009	Kontrol	9	1,5	16,6	Memenuhi Syarat
010	Kontrol	8	0,7	8,7	Tidak Memenuhi Syarat
011	Kontrol	12	1,4	11,7	Memenuhi Syarat
012	Kontrol	9	1	11,1	Memenuhi Syarat
013	Kontrol	10	1	10	Memenuhi Syarat
014	Kontrol	12	1,5	12,5	Memenuhi Syarat
015	Kontrol	8	0,9	11,3	Memenuhi Syarat
016	Kontrol	12	1,5	12,5	Memenuhi Syarat
017	Kontrol	8	1,5	18,7	Memenuhi Syarat
018	Kontrol	9	1,5	16,6	Memenuhi Syarat
019	Kontrol	16	2	12,5	Memenuhi Syarat
020	Kontrol	6	0,4	6,7	Tidak Memenuhi Syarat
021	Kontrol	9	1	11,1	Memenuhi Syarat
022	Kontrol	9	1	11,1	Memenuhi Syarat
023	Kontrol	12	2	16,6	Memenuhi Syarat
024	Kontrol	12	1,4	11,7	Memenuhi Syarat

025	Kontrol	10	1	10	Memenuhi Syarat
026	Kontrol	16	3,9	24,37	Memenuhi Syarat
027	Kontrol	12	0,8	6,8	Tidak Memenuhi Syarat
028	Kontrol	9	1	11,1	Memenuhi Syarat
029	Kontrol	9	0,9	1	Memenuhi Syarat
030	Kontrol	9	1,2	13,3	Memenuhi Syarat
031	Kontrol	9	1,2	13,3	Memenuhi Syarat
032	Kontrol	9	1	11,11	Memenuhi Syarat
033	Kontrol	8	0,5	6,3	Tidak Memenuhi Syarat
034	Kontrol	12	1	8,3	Tidak Memenuhi Syarat

C. Hasil Pengukuran Kelembaban pada Rumah Responden

Nama	Kelompok	P1	P2	P3	Rata-rata	Keterangan
001	Kasus	54,1	54,8	53,9	54,2	Memenuhi Syarat
002	Kasus	75,1	74,9	74,1	74,7	Tidak Memenuhi Syarat
003	Kasus	79,8	80,8	81,3	80,6	Tidak Memenuhi Syarat
004	Kasus	54,7	55,2	55,1	55	Memenuhi Syarat
005	Kasus	60,1	60,7	60,3	60,4	Memenuhi Syarat
006	Kasus	47,6	48,3	47	47,6	Memenuhi Syarat
007	Kasus	86,4	86,4	86,6	86,5	Tidak Memenuhi Syarat
008	Kasus	72,7	73,8	74,1	73,5	Tidak Memenuhi Syarat
009	Kasus	63	64	64,2	63,7	Tidak Memenuhi Syarat
010	Kasus	55,6	55,9	60	57,2	Memenuhi Syarat
011	Kasus	76,8	76,7	77,4	76,9	Tidak Memenuhi Syarat
012	Kasus	60,1	60,7	60,3	60,4	Memenuhi Syarat
013	Kasus	79,4	80,2	80,4	80	Tidak Memenuhi Syarat
014	Kasus	86,4	86,4	86,6	86,5	Tidak Memenuhi Syarat
015	Kasus	54,1	54,8	53,9	54,2	Memenuhi Syarat
016	Kasus	49,7	50,6	51	50,4	Memenuhi Syarat
017	Kasus	70,3	69,6	71,3	70,4	Tidak Memenuhi Syarat
018	Kasus	75,2	75,3	76,1	75,5	Tidak Memenuhi Syarat
019	Kasus	48,6	49	48,7	48,8	Memenuhi Syarat
020	Kasus	76,9	77,8	78,6	77,7	Tidak Memenuhi Syarat
021	Kasus	60,1	60,7	60,3	60,4	Memenuhi Syarat
022	Kasus	70,2	69,9	70	70	Tidak Memenuhi Syarat
023	Kasus	79,4	80,2	80,4	80	Tidak Memenuhi Syarat
024	Kasus	72,7	73,8	74,1	73,5	Tidak Memenuhi Syarat
025	Kasus	55,6	55,9	60	57,2	Memenuhi Syarat
026	Kasus	65,7	65,5	65,3	65,5	Tidak Memenuhi Syarat
027	Kasus	71,8	71,5	71,6	71,6	Tidak Memenuhi Syarat
028	Kasus	56,4	56	56,7	56,4	Memenuhi Syarat
029	Kasus	45,6	45,6	45,3	45,5	Memenuhi Syarat
030	Kasus	83,4	83,7	83,6	83,5	Tidak Memenuhi Syarat
031	Kasus	55,6	55,9	60	57,2	Memenuhi Syarat

032	Kasus	79	77,2	78	78	Tidak Memenuhi Syarat
033	Kasus	47,6	48,3	47	47,6	Memenuhi Syarat
034	Kasus	54,1	54,8	53,9	54,2	Memenuhi Syarat
001	Kontrol	60,1	60,7	60,3	60,4	Memenuhi Syarat
002	Kontrol	47,6	48,3	47	47,6	Memenuhi Syarat
003	Kontrol	72,4	73,9	75,1	73,8	Tidak Memenuhi Syarat
004	Kontrol	66,5	66,6	66,6	66,6	Tidak Memenuhi Syarat
005	Kontrol	53,8	55,3	56,8	55,3	Memenuhi Syarat
006	Kontrol	56,8	56,8	57,3	56,9	Memenuhi Syarat
007	Kontrol	53,8	54,1	54,3	54	Memenuhi Syarat
008	Kontrol	54,5	56,4	56,9	55,9	Memenuhi Syarat
009	Kontrol	53,7	53,3	53,5	53,5	Memenuhi Syarat
010	Kontrol	65,3	64,7	64,5	64,8	Tidak Memenuhi Syarat
011	Kontrol	60,1	60,7	60,3	60,4	Memenuhi Syarat
012	Kontrol	54,1	54,8	53,9	54,2	Memenuhi Syarat
013	Kontrol	49,4	51,5	52,7	51,2	Memenuhi Syarat
014	Kontrol	53,8	54,1	54,3	54	Memenuhi Syarat
015	Kontrol	55,5	55,9	60,1	57,2	Memenuhi Syarat
016	Kontrol	48,5	48,7	46	47,7	Memenuhi Syarat
017	Kontrol	61,3	61,3	60,5	61	Tidak Memenuhi Syarat
018	Kontrol	56,6	57	57,3	56,9	Memenuhi Syarat
019	Kontrol	57,8	58,3	58,6	58,2	Memenuhi Syarat
020	Kontrol	62,3	62,4	62,3	62,3	Tidak Memenuhi Syarat
021	Kontrol	57,8	56,5	55,9	56,7	Memenuhi Syarat
022	Kontrol	55,6	55,9	60	57,2	Memenuhi Syarat
023	Kontrol	53,7	54,2	54,3	54	Memenuhi Syarat
024	Kontrol	60	60,5	60,4	60,3	Memenuhi Syarat
025	Kontrol	49,6	51,4	52,6	51,2	Memenuhi Syarat
026	Kontrol	55,6	55,9	60	57,2	Memenuhi Syarat
027	Kontrol	56,4	56	56,7	56,4	Memenuhi Syarat
028	Kontrol	54,1	54,8	53,9	54,2	Memenuhi Syarat
029	Kontrol	60,2	60,6	60,3	60,4	Memenuhi Syarat
030	Kontrol	53,8	54,1	54,3	54	Memenuhi Syarat
031	Kontrol	86,4	86,4	86,6	86,5	Tidak Memenuhi Syarat
032	Kontrol	47,6	48,3	47	47,6	Memenuhi Syarat
033	Kontrol	75,7	75,6	75,3	75,7	Tidak Memenuhi Syarat
034	Kontrol	83,4	83,7	83,6	83,5	Tidak Memenuhi Syarat

D. Hasil Pengukuran Suhu pada Rumah Responden

Nama	Kelompok	P1	P2	P3	Rata-rata	Keterangan
001	Kasus	30,6	31	31,2	31	Tidak Memenuhi Syarat
002	Kasus	31,5	31,5	31,5	31,5	Tidak Memenuhi Syarat
003	Kasus	32	32	32	32	Tidak Memenuhi Syarat
004	Kasus	31,3	31,2	31,2	31,2	Tidak Memenuhi Syarat

005	Kasus	28	28,5	28,3	28,3	Memenuhi Syarat
006	Kasus	29,2	29,2	29,2	29,2	Memenuhi Syarat
007	Kasus	31,3	31,3	31,3	31,3	Tidak Memenuhi Syarat
008	Kasus	31,8	32,4	32	32,1	Tidak Memenuhi Syarat
009	Kasus	32,1	32,1	32,1	32,1	Tidak Memenuhi Syarat
010	Kasus	29,5	29,2	29,3	29,3	Memenuhi Syarat
011	Kasus	30,9	31,2	31,2	31,1	Tidak Memenuhi Syarat
012	Kasus	28	28,5	28,3	28,3	Memenuhi Syarat
013	Kasus	30,7	30,7	30,7	30,7	Tidak Memenuhi Syarat
014	Kasus	31,3	31,3	31,3	31,3	Tidak Memenuhi Syarat
015	Kasus	26,5	26,5	26,5	26,5	Memenuhi Syarat
016	Kasus	31,4	31,2	31,5	31,3	Tidak Memenuhi Syarat
017	Kasus	25,1	25,1	25,1	25,1	Memenuhi Syarat
018	Kasus	30,7	30,8	30,4	30,6	Tidak Memenuhi Syarat
019	Kasus	27,8	27,8	27,8	27,8	Memenuhi Syarat
020	Kasus	31,2	31,2	31,2	31,2	Tidak Memenuhi Syarat
021	Kasus	28	28,5	28,3	28,3	Memenuhi Syarat
022	Kasus	30,6	30,8	31	30,8	Tidak Memenuhi Syarat
023	Kasus	31	31	31	31	Tidak Memenuhi Syarat
024	Kasus	31,8	32,4	32	32,1	Tidak Memenuhi Syarat
025	Kasus	31,7	31,7	31,7	31,7	Tidak Memenuhi Syarat
026	Kasus	31,2	31,3	31,2	31,2	Tidak Memenuhi Syarat
027	Kasus	31,4	31,4	31,4	31,4	Tidak Memenuhi Syarat
028	Kasus	30,2	30,3	30,4	30,3	Memenuhi Syarat
029	Kasus	31,8	32,4	32	32,1	Tidak Memenuhi Syarat
030	Kasus	31,3	31,3	31,3	31,3	Tidak Memenuhi Syarat
031	Kasus	31,2	30,8	30,7	30,9	Tidak Memenuhi Syarat
032	Kasus	30	31,2	31,3	30,8	Tidak Memenuhi Syarat
033	Kasus	28,1	27,9	27,7	27,9	Memenuhi Syarat
034	Kasus	30,6	31	31,2	31	Tidak Memenuhi Syarat
001	Kontrol	26,2	26,4	26,4	26,3	Memenuhi Syarat
002	Kontrol	28,2	28,2	28,2	28,2	Memenuhi Syarat
003	Kontrol	30,3	30,3	30,4	30,2	Tidak Memenuhi Syarat
004	Kontrol	32,8	32,7	32,7	32,7	Tidak Memenuhi Syarat
005	Kontrol	25,9	26,3	26,2	26,1	Memenuhi Syarat
006	Kontrol	31,4	31,4	31,4	31,4	Tidak Memenuhi Syarat
007	Kontrol	26,7	26,5	26,5	26,6	Memenuhi Syarat
008	Kontrol	26,9	27,2	27,2	27,1	Memenuhi Syarat
009	Kontrol	27	27	27	27	Memenuhi Syarat
010	Kontrol	30,1	30,2	30,1	30,1	Memenuhi Syarat
011	Kontrol	25,9	26,1	26,2	26,1	Memenuhi Syarat
012	Kontrol	27,8	27,9	28,2	27,9	Memenuhi Syarat
013	Kontrol	28,3	28,2	28,2	28,2	Memenuhi Syarat
014	Kontrol	31,8	31,8	32,1	31,9	Tidak Memenuhi Syarat
015	Kontrol	30,7	30,6	30,6	30,6	Tidak Memenuhi Syarat
016	Kontrol	28,8	29,1	29,1	29	Memenuhi Syarat

017	Kontrol	28,7	28,7	28,7	28,7	Memenuhi Syarat
018	Kontrol	29,2	29,2	28,9	29,2	Memenuhi Syarat
019	Kontrol	25,5	25,7	25,6	25,6	Memenuhi Syarat
020	Kontrol	32,1	31,8	31,8	31,9	Tidak Memenuhi Syarat
021	Kontrol	27,3	27,3	27,3	27,3	Memenuhi Syarat
022	Kontrol	26,7	26,5	26,3	26,5	Memenuhi Syarat
023	Kontrol	29,5	29,2	29,3	29,3	Memenuhi Syarat
024	Kontrol	25,1	25,1	25,1	25,1	Memenuhi Syarat
025	Kontrol	31,9	32	32	32	Tidak Memenuhi Syarat
026	Kontrol	32	32	32	32	Tidak Memenuhi Syarat
027	Kontrol	27,7	28,7	29	28,46	Memenuhi Syarat
028	Kontrol	26,4	26,4	26,2	26,3	Memenuhi Syarat
029	Kontrol	28,4	28,6	28,9	28,6	Memenuhi Syarat
030	Kontrol	29,5	29,2	29,3	29,3	Memenuhi Syarat
031	Kontrol	28	28,5	28,3	28,3	Memenuhi Syarat
032	Kontrol	27	27	27	27	Memenuhi Syarat
033	Kontrol	25,1	25,1	25,1	25,1	Memenuhi Syarat
034	Kontrol	29,2	29,5	29,3	29,3	Memenuhi Syarat

E. Kepadatan Penghuni pada Rumah Responden

Nama	Kelompok	Luas Lantai (m ²)	Jumlah Penghuni (Orang)	Keterangan
001	Kasus	9	3	Tidak Memenuhi Syarat
002	Kasus	10	4	Tidak Memenuhi Syarat
003	Kasus	12	2	Memenuhi Syarat
004	Kasus	9	3	Tidak Memenuhi Syarat
005	Kasus	9	3	Tidak Memenuhi Syarat
006	Kasus	10	3	Tidak Memenuhi Syarat
007	Kasus	8	3	Tidak Memenuhi Syarat
008	Kasus	9	2	Memenuhi Syarat
009	Kasus	9	3	Tidak Memenuhi Syarat
010	Kasus	12	3	Memenuhi Syarat
011	Kasus	8	3	Tidak Memenuhi Syarat
012	Kasus	16	2	Memenuhi Syarat
013	Kasus	12	5	Tidak Memenuhi Syarat
014	Kasus	9	3	Tidak Memenuhi Syarat
015	Kasus	8	3	Tidak Memenuhi Syarat
016	Kasus	10	3	Tidak Memenuhi Syarat
017	Kasus	6	1	Memenuhi Syarat
018	Kasus	8	3	Tidak Memenuhi Syarat
019	Kasus	16	3	Memenuhi Syarat
020	Kasus	12	4	Tidak Memenuhi Syarat
021	Kasus	10	3	Tidak Memenuhi Syarat
022	Kasus	8	3	Tidak Memenuhi Syarat
023	Kasus	6	1	Memenuhi Syarat

024	Kasus	12	4	Tidak Memenuhi Syarat
025	Kasus	12	3	Memenuhi Syarat
026	Kasus	9	3	Tidak Memenuhi Syarat
027	Kasus	8	1	Memenuhi Syarat
028	Kasus	12	2	Memenuhi Syarat
029	Kasus	10	3	Tidak Memenuhi Syarat
030	Kasus	8	3	Tidak Memenuhi Syarat
031	Kasus	10	4	Tidak Memenuhi Syarat
032	Kasus	9	1	Memenuhi Syarat
033	Kasus	9	3	Tidak Memenuhi Syarat
034	Kasus	10	4	Tidak Memenuhi Syarat
001	Kontrol	9	3	Tidak Memenuhi Syarat
002	Kontrol	10	2	Memenuhi Syarat
003	Kontrol	12	4	Tidak Memenuhi Syarat
004	Kontrol	9	3	Tidak Memenuhi Syarat
005	Kontrol	8	2	Memenuhi Syarat
006	Kontrol	6	2	Tidak Memenuhi Syarat
007	Kontrol	16	3	Memenuhi Syarat
008	Kontrol	9	3	Tidak Memenuhi Syarat
009	Kontrol	9	2	Memenuhi Syarat
010	Kontrol	8	2	Tidak Memenuhi Syarat
011	Kontrol	12	3	Memenuhi Syarat
012	Kontrol	9	3	Tidak Memenuhi Syarat
013	Kontrol	10	3	Tidak Memenuhi Syarat
014	Kontrol	12	4	Tidak Memenuhi Syarat
015	Kontrol	8	2	Memenuhi Syarat
016	Kontrol	12	2	Memenuhi Syarat
017	Kontrol	8	3	Tidak Memenuhi Syarat
018	Kontrol	9	2	Memenuhi Syarat
019	Kontrol	16	3	Memenuhi Syarat
020	Kontrol	6	1	Memenuhi Syarat
021	Kontrol	9	3	Tidak Memenuhi Syarat
022	Kontrol	9	1	Memenuhi Syarat
023	Kontrol	12	2	Memenuhi Syarat
024	Kontrol	12	2	Memenuhi Syarat
025	Kontrol	10	3	Tidak Memenuhi Syarat
026	Kontrol	16	3	Memenuhi Syarat
027	Kontrol	12	2	Memenuhi Syarat
028	Kontrol	9	3	Tidak Memenuhi Syarat
029	Kontrol	9	3	Tidak Memenuhi Syarat
030	Kontrol	9	3	Tidak Memenuhi Syarat
031	Kontrol	9	2	Memenuhi Syarat
032	Kontrol	9	1	Memenuhi Syarat
033	Kontrol	8	3	Tidak Memenuhi Syarat
034	Kontrol	12	2	Memenuhi Syarat

F. Kualitas Dinding dan Lantai pada Rumah Responden

Nama	Kelompok	Lantai	Dinding	Keterangan
Nama	Kelompok	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
001	Kasus	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
002	Kasus	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
003	Kasus	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
004	Kasus	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
005	Kasus	Tidak Kedap Air	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
006	Kasus	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
007	Kasus	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
008	Kasus	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
009	Kasus	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
010	Kasus	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
011	Kasus	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
012	Kasus	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
013	Kasus	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
014	Kasus	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
015	Kasus	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
016	Kasus	Tidak Kedap Air	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
017	Kasus	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
018	Kasus	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
019	Kasus	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
020	Kasus	Tidak Kedap Air	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
021	Kasus	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
022	Kasus	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
023	Kasus	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
024	Kasus	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
025	Kasus	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
026	Kasus	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
027	Kasus	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
028	Kasus	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
029	Kasus	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
030	Kasus	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
031	Kasus	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
032	Kasus	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
033	Kasus	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
034	Kasus	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
001	Kontrol	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
002	Kontrol	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
003	Kontrol	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
004	Kontrol	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
005	Kontrol	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
006	Kontrol	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
007	Kontrol	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
008	Kontrol	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat

009	Kontrol	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
010	Kontrol	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
011	Kontrol	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
012	Kontrol	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
013	Kontrol	Tidak Kedap Air	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
014	Kontrol	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
015	Kontrol	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
016	Kontrol	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
017	Kontrol	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
018	Kontrol	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
019	Kontrol	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
020	Kontrol	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
021	Kontrol	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
022	Kontrol	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
023	Kontrol	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
024	Kontrol	Tidak Kedap Air	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
025	Kontrol	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
026	Kontrol	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
027	Kontrol	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
028	Kontrol	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
029	Kontrol	Memenuhi Syarat	Tidak Kedap Air	Tidak Memenuhi Syarat
030	Kontrol	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
031	Kontrol	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
032	Kontrol	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat
033	Kontrol	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat

Keterangan :

P1 : Pengukuran Pertama

P2 : Pengukuran Kedua

P3 : Pengukuran Ketiga

Rata-rata : $\frac{(P1+P2+P3)}{3}$

% ventilasi : $\frac{100 \times \text{Luas Ventilasi}}{\text{Luas Lantai}}$

Lampiran 6

HASIL ANALISA DENGAN MENGGUNAKAN SPSS

A. Hasil analisa hubungan pencahayaan alami rumah dengan kejadian TBC Paru

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pencahayaan * Kejadian TB	68	100.0%	0	.0%	68	100.0%

Pencahayaan * Kejadian TB Crosstabulation

			Kejadian TB		Total
			kasus	kontrol	
Pencahayaan	memenuhi syarat	Count	13	26	39
		Expected Count	19.5	19.5	39.0
		% within Pencahayaan	33.3%	66.7%	100.0%
tidak memenuhi syarat	Count	21	8	29	
	Expected Count	14.5	14.5	29.0	
	% within Pencahayaan	72.4%	27.6%	100.0%	
Total	Count	34	34	68	
	Expected Count	34.0	34.0	68.0	
	% within Pencahayaan	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10.161 ^a	1	.001		
Continuity Correction ^b	8.658	1	.003		
Likelihood Ratio	10.458	1	.001		
Fisher's Exact Test				.003	.001
Linear-by-Linear Association	10.011	1	.002		
N of Valid Cases ^b	68				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.361	.001
N of Valid Cases		68	

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pencapaian (memenuhi syarat / tidak memenuhi syarat)	.190	.067	.545
For cohort Kejadian TB = kasus	.460	.280	.757
For cohort Kejadian TB = kontrol	2,417	1,287	4,538
N of Valid Cases		68	

B. Hasil analisa hubungan ventilasi rumah dengan kejadian TBC Paru

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
ventilasi * kejadian TB	68	100.0%	0	.0%	68	100.0%

ventilasi * kejadian TB Crosstabulation

			kejadian TB		Total
			kasus	kontrol	
ventilasi	memenuhi syarat	Count	15	25	40
		Expected Count	20.0	20.0	40.0
		% within ventilasi	37.5%	62.5%	100.0%
	tidak memenuhi syarat	Count	19	9	28
		Expected Count	14.0	14.0	28.0
		% within ventilasi	67.9%	32.1%	100.0%
Total		Count	34	34	68
		Expected Count	34.0	34.0	68.0
		% within ventilasi	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.071 ^a	1	.014		
Continuity Correction ^b	4.918	1	.027		
Likelihood Ratio	6.178	1	.013		
Fisher's Exact Test				.026	.013
Linear-by-Linear Association	5.982	1	.014		
N of Valid Cases ^b	68				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.286	.014
N of Valid Cases		68	

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for ventilasi (memenuhi syarat / tidak memenuhi syarat)	.284	.103	.788
For cohort kejadian TB = kasus	.553	.344	.888
For cohort kejadian TB = kontrol	1,944	1,079	3,505
N of Valid Cases	68		

C. Hasil analisa hubungan kelembaban rumah dengan kejadian TBC Paru

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kelembaban * Kejadian TBC	68	100,0%	0	0,0%	68	100,0%

Kelembaban * Kejadian TBC Crosstabulation

			Kejadian TBC		Total
			kasus	kontrol	
Kelembaban	memenuhi syarat	Count	16	26	42
		Expected Count	21,0	21,0	42,0
		% within Kelembaban	38,1%	61,9%	100,0%
	tidak memenuhi syarat	Count	18	8	26
		Expected Count	13,0	13,0	26,0
		% within Kelembaban	69,2%	30,8%	100,0%
Total	Count	34	34	68	
	Expected Count	34,0	34,0	68,0	
	% within Kelembaban	50,0%	50,0%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6,227 ^a	1	,013	,024	,012
Continuity Correction ^b	5,044	1	,025		
Likelihood Ratio	6,351	1	,012		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	6,136	1	,013		
N of Valid Cases	68				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	,290	,013
N of Valid Cases		68	

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kelembaban (memenuhi syarat / tidak memenuhi syarat)	,274	,097	,774
For cohort Kejadian TBC = kasus	,550	,346	,874
For cohort Kejadian TBC = kontrol	2,012	1,079	3,753
N of Valid Cases	68		

D. Hasil analisa hubungan suhu rumah dengan kejadian TBC Paru

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Suhu * Kejadian TB	68	100.0%	0	.0%	68	100.0%

Suhu * Kejadian TB Crosstabulation

			Kejadian TB		Total
			kasus	kontrol	
Suhu	memenuhi syarat	Count	10	26	36
		Expected Count	18.0	18.0	36.0
		% within Suhu	27.8%	72.2%	100.0%
	tidak memenuhi syarat	Count	24	8	32
		Expected Count	16.0	16.0	32.0
		% within Suhu	75.0%	25.0%	100.0%
Total		Count	34	34	68
		Expected Count	34.0	34.0	68.0
		% within Suhu	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	15.111 ^a	1	.000		

Continuity Correction ^b	13.281	1	.000		
Likelihood Ratio	15.738	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	14.889	1	.000		
N of Valid Cases ^b	68				

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

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.426	.000
N of Valid Cases		68	

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Suhu (memenuhi syarat / tidak memenuhi syarat)	,128	,043	,379
For cohort Kejadian TB = kasus	,370	,211	,651
For cohort Kejadian TB = kontrol	2,889	1,533	5,443
N of Valid Cases	68		

E. Hasil analisa hubungan kepadatan penghuni rumah dengan kejadian TBC Paru

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kepadatan Penghuni * Kejadian TBC	68	100,0%	0	0,0%	68	100,0%

Kepadatan Penghuni * Kejadian TBC Crosstabulation

			Kejadian TBC		Total
			kasus	kontrol	
Kepadatan Penghuni	memenuhi syarat	Count	11	18	29

	Expected Count	14,5	14,5	29,0
	% within Kepadatan Penghuni	37,9%	62,1%	100,0%
tidak memenuhi syarat	Count	23	16	39
	Expected Count	19,5	19,5	39,0
	% within Kepadatan Penghuni	59,0%	41,0%	100,0%
Total	Count	34	34	68
	Expected Count	34,0	34,0	68,0
	% within Kepadatan Penghuni	50,0%	50,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2,946 ^a	1	,086		
Continuity Correction ^b	2,164	1	,141		
Likelihood Ratio	2,970	1	,085		
Fisher's Exact Test				,141	,070
Linear-by-Linear Association	2,903	1	,088		
N of Valid Cases	68				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

	Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal Contingency Coefficient	,204	,086
N of Valid Cases	68	

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kepadatan Penghuni (memenuhi syarat / tidak memenuhi syarat)	,425	,159	1,138
For cohort Kejadian TB = kasus	,643	,377	1,097

For cohort Kejadian TB = kontrol	1,513	,944	2,425
N of Valid Cases	68		

F. Hasil analisa kualitas dinding dan lantai rumah dengan kejadian TBC Paru

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kualitas Dinding dan Lantai * Kejadian TBC Paru	68	100,0%	0	0,0%	68	100,0%

Kualitas Dinding dan Lantai * Kejadian TBC Paru Crosstabulation

			Kejadian TBC Paru		Total
			kasus	kontrol	
Kualitas Dinding dan Lantai	memenuhi syarat	Count	12	19	31
		Expected Count	15,5	15,5	31,0
		% within Kualitas Dinding dan Lantai	38,7%	61,3%	100,0%
	tidak memenuhi syarat	Count	22	15	37
		Expected Count	18,5	18,5	37,0
		% within Kualitas Dinding dan Lantai	59,5%	40,5%	100,0%
Total	Count	34	34	68	
	Expected Count	34,0	34,0	68,0	
	% within Kualitas Dinding dan Lantai	50,0%	50,0%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2,905 ^a	1	,088		
Continuity Correction ^b	2,134	1	,144		
Likelihood Ratio	2,927	1	,087		
Fisher's Exact Test				,144	,072
Linear-by-Linear Association	2,862	1	,091		

N of Valid Cases	68			
------------------	----	--	--	--

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	,202	,088
N of Valid Cases		68	

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kualitas Dinding dan Lantai (memenuhi syarat / tidak memenuhi syarat)	,431	,162	1,143
For cohort Kejadian TBC Paru = kasus	,651	,388	1,091
For cohort Kejadian TBC Paru = kontrol	1,512	,935	2,444
N of Valid Cases	68		

DOKUMENTASI



Gambar 1
Wawancara Antara Peneliti Dengan Salah Satu Responden Penelitian



Gambar 2
Mengukur Ventilasi Rumah Responden



Gambar 3
Mengukur Pencahayaan Alami Rumah Responden



Gambar 4
Mengukur Luas Lantai Kamar Responden



Gambar 5
Mengukur Kelembaban dan Suhu pada Ruangn Tempat Tidur Responden



Gambar 6
Salah Satu Rumah dari Responden



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Alamat : Jalan Sanitasi No. 1 Sidakarya Denpasar Telp. (0361) 724261
Website : www.poltekkes-denpasar.ac.id



23 Oktober 2017

Nomor : PP.04.03/033/1799/2017
Sifat : Biasa
Lamp. : -
Hal : Mohon Ijin Pengambilan Data

Yth : Kepala Dinas Kesehatan Kota Denpasar
di -

Denpasar

Dalam rangka memenuhi tugas perkuliahan pada Semester VII Mahasiswa Prodi D-IV Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Tahun Akademik 2017/2018 terkait mata kuliah metodologi penelitian yang nantinya akan diteruskan dengan proposal skripsi, maka kami mohon kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Denpasar untuk membantu dan memberikan ijin mahasiswa kami dalam pengambilan data di wilayah kerja Puskesmas I Denpasar Selatan, adapun data yang akan dicari :

Data penderita penyakit TB Tahun 2016

Mahasiswa yang akan melaksanakan pengambilan data sebagai berikut;

No.	Nama	NIM	Semester	Program Studi
1.	Ni Komang Suari Melinda Dewi	P07133214 009	VII	D IV Kesehatan Lingkungan

Demikian kami sampaikan atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

An Direktur Poltekkes Denpasar
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan,



Tembusan :

1. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar di Denpasar.
2. Kepala Puskesmas I Denpasar Selatan di Denpasar.
3. Yang bersangkutan.
4. Arsip.

Lampiran 8



PEMERINTAH KOTA DENPASAR
DINAS KESEHATAN

Jl. Maruti No. 8 Denpasar, Kode Pos 80118
Telepon (0361) 424801, Fax (0361) 425369
www.denpasarkota.go.id email:kesehatan@denpasarkota.go.id

Denpasar, 14 November 2017

No. : 070 / 2017 / Dikes

Kepada

Lampiran : -

Yth. : I. Ka. Puskesmas I Denpasar Selatan

Perihal : Ijin Permintaan Data

di -

Denpasar

Menunjuk surat dari Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Kesehatan Lingkungan No. PP.04.03/033/1299/2017 tertanggal 23 Oktober 2017 perihal Mohon Ijin Pengambilan Data yang suratnya ditujukan kepada Saudara atas nama mahasiswa berikut :

1. Nama : Ni Komang Suari Melinda Dewi
NIM : P07133214009

Maka dengan ini kami sampaikan agar Saudara dapat membantu memberikan data / informasi Yang dibutuhkan

Demikian kami sampaikan untuk dapat ditindak lanjuti sebagaimana mestinya. Terima Kasih.



Tembusan disampaikan kepada :

1. Yang bersangkutan.
2. Arsip.



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Raya Puputan, Niti Mandala Denpasar 80235
Telp./Fax (0361) 243804/256905
website: www.dpmptsp.baliprov.go.id e-mail: dpmptsp@baliprov.go.id

Nomor : 070/02037/DPMTSP-B/2018
Lampiran : -
Perihal : Rekomendasi

Kepada
Yth: Walikota Denpasar
cq. Kepala Badan Kesbang Pol
Kota Denpasar
di -
Tempat

I. Dasar

1. Peraturan Gubernur Bali Nomor 32 Tahun 2017 Tanggal 25 April 2017 Tentang Tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu dan Peraturan Gubernur Bali Nomor 36 Tahun 2017 Tanggal 26 April 2017 Tentang Tata Cara/Prosedur Penerbitan Perizinan dan NonPerizinan pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
2. Surat Permohonan dari POLTEKKES DENPASAR Nomor PP.04.03/033/0513/2018, tanggal 20 April 2018, Perihal Permohonan Izin Penelitian.

II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dapat diberikan Rekomendasi kepada:

Nama : NI KOMANG SUARI MELINDA DEWI
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Lingkungan Karangsocong, Subagan, Karangasem
Judul/bidang : Hubungan Kualitas Fisik Rumah dengan Kejadian TBC Paru di Wilayah Kerja Puskesmas I Denpasar Selatan Tahun 2018
Lokasi Penelitian : Wilayah Kerja Puskesmas I Denpasar Selatan
Jumlah Peserta : 1 Orang
Lama Penelitian : 3 Bulan (01 May 2018 s/d 31 Jul 2018)

III. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut:

- a. Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota setempat atau pejabat yang berwenang
- b. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang/judul Penelitian. Apabila melanggar ketentuan Rekomendasi/Ijin akan dicabut dihentikan segala kegiatannya.
- c. Mentaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat dan budaya setempat.
- d. Apabila masa berlaku Rekomendasi/Ijin ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, maka perpanjangan Rekomendasi/Ijin agar ditujukan kepada instansi pemohon.
- e. Menyerahkan hasil kegiatan kepada Pemerintah Provinsi Bali, melalui Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali dan Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bali



Denpasar, 24 April 2018

a.n. GUBERNUR BALI
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PTSP PROVINSI BALI

IDA BAGUS MADE PARWATA, S.E., M.Si.
PEMBINA UTAMA MADYA
NIP. 19581231 198510 1 003

Tembusan kepada Yth :

1. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi Bali
2. Yang Bersangkutan

**IJIN TIDAK
DIPUNGUT BIAYA**



PEMERINTAHAN KOTA DENPASAR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
JALAN BELITON NO.1 TELEPON 234648 DENPASAR
<https://www.denpasarkota.go.id/> email : kesbangpol@denpasarkota.go.id

Nomor : 070/605/BKBP
Lampiran : -
Perihal : **Rekomendasi Penelitian**

Kepada
Yth. 1. Lurah Sesetan
2. Perbekel Desa Sidakarya
3. Lurah Panjer

di-
Denpasar

I. Dasar:

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
2. Peraturan Daerah Kota Denpasar Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah (Lembaran Daerah Kota Denpasar Tahun 2016 Nomor 8. Tambahan Lembaran Daerah Kota Denpasar Nomor 8).
3. Peraturan Walikota Denpasar Nomor 43 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Serta Tata Kerja Sekretariat Daerah, Staf Ahli, Sekretariat Dewan Perwakilan Daerah, Inspektorat, Badan Daerah dan Rumah Sakit Umum Daerah Kota Denpasar (Berita Daerah Kota Denpasar Tahun 2016 Nomor 43).
4. Peraturan Walikota Denpasar Nomor 13 Tahun 2017 Tentang Uraian Tugas Jabatan pada Sekretariat Daerah, Staf Ahli, Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Inspektorat, Badan Daerah dan Rumah Sakit Daerah.

II. Memperhatikan:

Surat Rekomendasi dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali Nomor : 070/02037/DPMPSTP-B/2018, tanggal 24 April 2018, Perihal : Rekomendasi

III. Setelah Mempelajari dan Meneliti Rencana Kegiatan yang diajukan, maka Walikota Denpasar memberikan Rekomendasi kepada :

Nama : Ni Komang Suari Melinda Dewi
Alamat : Lingkungan Karangokong, Kelurahan Subagan Kecamatan Karangasem Kabupaten Karangasem
Status Peneliti : Mahasiswa
Judul Penelitian : Hubungan Kualitas Fisik Rumah Dengan Kejadian TBC Paru di Wilayah Kerja Puskesmas I Denpasar Selatan Tahun 2018
Lokasi Penelitian : Wilayah Kerja Puskesmas I Denpasar Selatan
Tujuan Penelitian : Izin Penelitian
Bidang Peneliti : Kesehatan
Jumlah Peserta : 1 Orang
Lama Penelitian : 3 Bulan (01 Mei 2018 - 31 Juli 2018)

IV. Dalam Melakukan Kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut:

1. Sebelum mengadakan penelitian/kerja praktek agar melapor kepada Atasan/Kepala Instansi bersangkutan
2. Selesai mengadakan penelitian melapor kembali kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Denpasar.
3. Menyerahkan 1 (satu) exemplar hasil penelitian tersebut kepada Pemerintah Kota Denpasar (Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Denpasar)

4. Dilarang melakukan kegiatan diluar dari pada kegiatan tujuan yang telah ditetapkan dan pelanggaran terhadap ketentuan di atas, ijin ini akan dicabut dan menghentikan segala kegiatannya.
5. Para Peneliti, Survey, Study Perbandingan, KKN, KKL, mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku di Daerah setempat.

Demikian Rekomendasi ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 30 April 2018
An. Walikota Denpasar
Ub. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan
Politik Kota Denpasar
Sekretaris

Wayan Wirawan, S.Sos, M.Si
NIP. 198504011986021014

Tembusan disampaikan :

1. Walikota Denpasar (sebagai laporan)
2. Yang Bersangkutan
3. Arsip



PEMERINTAH KOTA DENPASAR
KECAMATAN DENPASAR SELATAN
KELURAHAN SESETAN

Jl. Raya Sesetan No. 246, Telp. 720863, Fax : (0361) 710415 Denpasar

Nomor : 070/144/Pem. Tramtib
Lamp. : -
Perihal : Ijin Rekomendasi

Denpasar, 04 Mei 2018
Kepada
Yth Kepala Lingkungan
se-Kelurahan Sesetan
di-
Denpasar

Berdasarkan surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Denpasar Nomor : 070/605/BKBP, tanggal 30 April 2018, perihal Rekomendasi Penelitian, bahwa di wilayah Saudara akan dilaksanakan penelitian oleh :

Nama : **Ni Komang Suari Melinda Dewi**
Status Penelitian : Mahasiswa
Alamat : Lingkungan Karangasokong Kelurahan Subagan,
Kecamatan Karangasem
Judul : **“Hubungan Kualitas Fisik Rumah Dengan Kejadian
TBC Paru di Wilayah Kerja Puskesmas I Denpasar
Selatan Tahun 2018”**
Lokasi : Wilayah Kerja Puskesmas I Densel, Kelurahan Sesetan
Lamanya : 3 Bulan (01 Mei 2018 s/d 31 Juli 2018)
Jumlah Peserta : 01 (satu) Orang

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, maka kami harapkan Saudara untuk membantu hal-hal yang diperlukan dalam penelitian tersebut.

Demikian kami sampaikan agar mendapat perhatian serta pelaksanaan sebagaimana mestinya.



Tembusan disampaikan Kepada Yth :

1. Yang Bersangkutan
2. Arsip

Lampiran 9



PEMERINTAH KOTA DENPASAR
KECAMATAN DENPASAR SELATAN
KELURAHAN PANJER

Jl. Tukad Pakerisan No : 65, Telp 227820, Fax. (0361) 245940 Denpasar Kode Pos 80225

Nomor : 070 / 98 / V / 2018
Lamp : -
Perihal : Ijin Penelitian/Survey

Denpasar, 4 Mei 2018

K e p a d a
Yth : Sdr. Kepala Lingkungan
Se Kelurahan Panjer
di -
Panjer

Menindak lanjuti surat dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Denpasar, Nomor : 070/605/BKBP, tanggal,30 April 2018, yang didasarkan atas surat dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali, Nomor : 070/02037/DPMPTSP-B/2018, perihal Rekomendasi, maka dapat kami ijin untuk mengadakan Penelitian / survey kepada :

N a m a : **Ni Komang Suari Melinda Dewi**
Status Peneliti : Mahasiswa
Alamat : Lingkungan Karangsokong, Kelurahan Subagan Kecamatan Karangasem, Kabupaten Karangasem
Kegiatan/Judul : **Hubungan Kualitas Fisik Rumah dengan Kejadian TBC Paru di Wilayah Kerja Puskesmas I Denpasar Selatan Tahun 2018**
Lokasi : Kelurahan Panjer
Tujuan Peneliti : Ijin Penelitian
Bidang Peneliti : Kesehatan
Jumlah Peserta : 1 (satu) Orang
Lamanya : 3 (tiga) bulan (01 Mei 2018 – 31 Juli 2018)

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, kami mohon agar saudara dapat membantu kelancaran program penelitian di maksud.

Demikian untuk maklum dan mendapat perhatian sebagaimana mestinya.


I Made Sinyanata.SH
Kepala Tk. I
NIP.19661015 199401 1 003

- Tembusan Kepada : Yth.
1. Camat Denpasar Selatan
 2. Kelian Mono/ Adat Desa Pakraman Panjer
 3. Yang bersangkutan
 4. Arsip

Lampiran 9



**PEMERINTAH KOTA DENPASAR
KECAMATAN DENPASAR SELATAN
PERBEKEL DESA SIDAKARYA**

JALAN SIDAKARYA NOMOR : 191 TELEPON : 720164,710243
DENPASAR 80224

Nomor : 070 / 202 / V / 2018
Lampiran : -
Perihal : Rekomendasi Penelitian

Kepada
Yth. Ni Komang Suari Melinda Dewi
Di-
Denpasar

Berdasarkan surat dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Denpasar Tanggal 30 April 2018 Nomor : 070/605/BKBP yang didasarkan atas surat Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali Nomor : 070/02037/DPMPTSP-B/2018 Tanggal 24 April 2018 perihal : Rekomendasi Penelitian yang salah satunya ditujukan kepada Perbekel Sidakarya, maka bersama ini kami memberikan rekomendasi kepada :

Nama : Ni Komang Suari Melinda Dewi
Status Peneliti : Mahasiswa
Alamat : Lingkungan Karangsokong, Kelurahan Subagan, Kecamatan Karangasem, Kabupaten Karangasem
Judul Penelitian : Hubungan Kualitas Fisik Rumah Dengan Kejadian TBC Paru di Wilayah Kerja Puskesmas I Denpasar Selatan Tahun 2018
Lokasi Penelitian : Wilayah Kerja Puskesmas I Denpasar Selatan
Tujuan Penelitian : Izin Penelitian
Bidang Penelitian : Kesehatan
Jumlah Peserta : 1 orang
Lama Penelitian : 3 Bulan (01 Mei 2018 s/d 31 Juli 2018)

Untuk melaksanakan kegiatan yang akan dilaksanakan sesuai dengan jadwal tersebut diatas.

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

Denpasar, 8 Mei 2018
Perbekel Desa Sidakarya

I Wayan Romi, S.Sos



TEMBUSAN disampaikan kepada Yth. :

1. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali
2. Kepala Dinas Kepala Kesbang dan Politik Kota Denpasar
3. Bapak Camat Denpasar Selatan
4. Ketua BPD Desa Sidakarya
5. Pelaksana Kewilayahan se-Desa Sidakarya
6. Arsip.

Lampiran 10



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SDM KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)



Alamat : Jl. Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan
Telp : (0361) 710447 FAX : (0361) 710448
Website: www.poltekkes-denpasar.ac.id

PERSETUJUAN ETIK /

ETHICAL APPROVAL

Nomor : LB.02.03/EA/KEPK/ 0167 /2018

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

HUBUNGAN KUALITAS FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN TBC PARU DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS I DENPASAR SELATAN TAHUN 2018

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

NI KOMANG SUARI MELINDA DEWI

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 9 Mei 2018

Ketua,



Dewa Putra Yasa, S.Kp.,M.Kep.Sp.MB.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kepmenkes RI No. 829/Menkes/SK/VII/1999

Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 829/Menkes/SK/VII/1999 tentang persyaratan kesehatan perumahan. Parameter rumah yang dinilai melingkupi 3 kelompok komponen penilaian:

1. Kelompok komponen rumah, meliputi langit-langit, dinding, lantai, jendela kamar tidur, jendela ruang keluarga dan ruang tamu, ventilasi, sarana pembuangan asap dapur dan pencahayaan;
2. Kelompok sarana sanitasi, meliputi sarana air bersih, sarana pembuangan kotoran, saluran pembuangan air limbah, sarana tempat pembuangan sampah;
3. Kelompok perilaku penghuni, meliputi membuka jendela kamar tidur, membuka jendela ruang keluarga, membersihkan rumah dan halaman, membuang tinja bayi dan balita ke jamban, membuang sampah pada tempatnya.

Persyaratan kesehatan perumahan dan lingkungan pemukiman menurut Keputusan Menteri Kesehatan No.829/Menkes/SK/VII/1999 meliputi parameter sebagai berikut:

1. Lokasi
 - a. Tidak terletak pada daerah rawan bencana alam seperti bantaran sungai, aliran lahar, tanah longsor, gelombang tsunami, daerah gempa, dan sebagainya;
 - b. Tidak terletak pada daerah bekas tempat pembuangan akhir (TPA) sampah atau bekas tambang;
 - c. Tidak terletak pada daerah rawan kecelakaan dan daerah kebakaran seperti jalur pendaratan penerbangan.
2. Kualitas udara

Kualitas udara ambien di lingkungan perumahan harus bebas dari gangguan gas beracun dan memenuhi syarat baku mutu lingkungan sebagai berikut :

- a. Gas H₂S dan NH₃ secara biologis tidak terdeteksi;
 - b. Debu dengan diameter kurang dari 10 µg maksimum 150 µg/m³;
 - c. Gas SO₂ maksimum 0,10 ppm;
 - d. Debu maksimum 350 mm³/m² per hari.
3. Kebisingan dan getaran
- a. Kebisingan dianjurkan 45 dB.A, maksimum 55 dB.A;
 - b. Tingkat getaran maksimum 10 mm/detik .
4. Kualitas tanah di daerah perumahan dan pemukiman
- a. Kandungan Timah hitam (Pb) maksimum 300 mg/kg;
 - b. Kandungan Arsenik (As) total maksimum 100 mg/kg;
 - c. Kandungan Cadmium (Cd) maksimum 20 mg/kg;
 - d. Kandungan Benzo(a)pyrene maksimum 1 mg/kg.
5. Prasarana dan sarana lingkungan
- a. Memiliki taman bermain untuk anak, sarana rekreasi keluarga dengan konstruksi yang aman dari kecelakaan;
 - b. Memiliki sarana drainase yang tidak menjadi tempat perindukan vektor penyakit;
 - c. Memiliki sarana jalan lingkungan dengan ketentuan konstruksi jalan tidak mengganggu kesehatan, konstruksi trotoar tidak membahayakan pejalan kaki dan penyandang cacat, jembatan harus memiliki pagar pengaman, lampu penerangan jalan tidak menyilaukan mata;
 - d. Tersedia cukup air bersih sepanjang waktu dengan kualitas air yang memenuhi persyaratan kesehatan;
 - e. Pengelolaan pembuangan tinja dan limbah rumah tangga harus memenuhi persyaratan kesehatan;
 - f. Pengelolaan pembuangan sampah rumah tangga harus memenuhi syarat kesehatan;
 - g. Memiliki akses terhadap sarana pelayanan kesehatan, komunikasi, tempat kerja, tempat hiburan, tempat pendidikan, kesenian, dan lain sebagainya;

- h. Pengaturan instalasi listrik harus menjamin keamanan penghuninya;
 - i. Tempat pengelolaan makanan (TPM) harus menjamin tidak terjadi kontaminasi makanan yang dapat menimbulkan keracunan.
6. Vektor penyakit
- a. Indeks lalat harus memenuhi syarat;
 - b. Indeks jentik nyamuk dibawah 5%.

7. Penghijauan

Pepohonan untuk penghijauan lingkungan pemukiman merupakan pelindung dan juga berfungsi untuk kesejukan, keindahan dan kelestarian alam.

Persyaratan Kesehatan Rumah Tinggal menurut Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor : 829/Menkes/SK/VII/1999 adalah sebagai berikut:

1. Bahan Bangunan

- a. Tidak terbuat dari bahan yang dapat melepaskan zat-zat yang dapat membahayakan kesehatan, antara lain: debu total tidak lebih dari $150 \mu\text{g m}^3$, asbestos kurang dari $0,5 \text{ fiber/m}^3/\text{jam}$, timah hitam tidak melebihi 300 mg/kg bahan;
- b. Tidak terbuat dari bahan yang dapat menjadi tumbuh dan berkembangnya mikroorganisme patogen.

2. Komponen dan penataan ruang rumah

Komponen rumah harus memenuhi persyaratan fisik dan biologis sebagai berikut:

- a. Lantai kedap air dan mudah dibersihkan;
- b. Dinding rumah memiliki ventilasi, di kamar mandi dan kamar cuci kedap air dan mudah dibersihkan;
- c. Langit-langit harus mudah dibersihkan dan tidak rawan kecelakaan;
- d. Bumbung rumah yang memiliki tinggi 10 meter atau lebih harus dilengkapi dengan penangkal petir;

- e. Ruang di dalam rumah harus ditata agar berfungsi sebagai ruang tamu, ruang keluarga, ruang makan, ruang tidur, ruang dapur, ruang mandi dan ruang bermain anak;
 - f. Ruang dapur harus dilengkapi dengan sarana pembuangan asap.
3. Pencahayaan
- Pencahayaan alam atau buatan langsung atau tidak langsung dapat menerangi seluruh bagian ruangan minimal intensitasnya 60 lux dan tidak menyilaukan.
4. Kualitas udara
- Kualitas udara di dalam rumah tidak melebihi ketentuan sebagai berikut :
- a. Suhu udara nyaman berkisar antara 18°C sampai 30°C;
 - b. Kelembaban udara berkisar antara 40% sampai 60%;
 - c. Konsentrasi gas SO₂ tidak melebihi 0,10 ppm/24 jam;
 - d. Pertukaran udara;
 - e. Konsentrasi gas CO tidak melebihi 100 ppm/8 jam;
 - f. Konsentrasi gas formaldehide tidak melebihi 120 mg/m³.
5. Ventilasi
- Luas penghawaan atau ventilasi alamiah yang permanen minimal 10% dari luas lantai.
6. Binatang penular penyakit
- Tidak ada tikus bersarang di rumah.
7. Penyediaan air bersih
- a. Tersedia sarana air bersih dengan kapasitas minimal 60 l/orang/hari;
 - b. Kualitas air harus memenuhi persyaratan kesehatan air bersih dan/atau air minum sesuai dengan Permenkes 416 tahun 1990 dan Permenkes 907 tahun 2002.
8. Sarana penyimpanan makanan
- Tersedianya sarana penyimpanan makanan yang aman dan hygiene.

9. Limbah

- a. Limbah cair berasal dari rumah, tidak mencemari sumber air, tidak menimbulkan bau dan tidak mencemari permukaan tanah.
- b. Limbah padat harus dikelola agar tidak menimbulkan bau, tidak menyebabkan pencemaran terhadap permukaan tanah dan air tanah.

10. Kepadatan hunian ruang tidur

Luas ruang tidur minimal 8m^2 dan tidak dianjurkan digunakan lebih dari dua orang tidur dalam satu ruang tidur, kecuali anak dibawah umur 5 tahun.