

LAMPIRAN

Lampiran 1

Lingkungan Fisik Rumah dan kepadatan hunian

No	Variabel	Hasil pengukuran	Memenuhi syarat	Tidak memenuhi Syarat
1	Kepadatan hunia rumah			
2	Luas Ventilasi			
3	Jenis lantai			
4	Kelembaban			
5	Suhu			
6	Pencahayaan			

1. Ventilasi
 - a. Tidak memenuhi syarat jika luas rua $<10\%$ luas lantai
 - b. Memenuhi syarat jika luas $\geq 10\%$ luas lantai.
2. Pencahayaan
 - a. Tidak memenuhi syarat jika pencahayaan <60 lux
 - b. Memenuhi syarat jika pencahayaan >60 lux
3. Lantai rumah
 - a. Tidak memenuhi syarat jika kondisi lantai tidak kedap air dan lembab
 - b. Memenuhi syarat jika kondisi lantai kedap air tidak lembab.
4. Kelembaban
 - a. Tidak memenuhi syarat jika $<40\%$ dan $>60\%$
 - b. Memenuhi syarat jika $40\%-60\%$
5. Kepadatan hunian
 - a. Tidak memenuhi syarat jika luas ruang tidur $<8\text{m}^2 / 2$ orang
 - b. Memenuhi syarat jika ruang tidur $8\text{m}^2 / 2$ orang
6. Suhu
 - a. Tidak memenuhi syarat jika <18 dan $>30^\circ\text{C}$
 - b. Memenuhi syarat jika $18-30^\circ\text{C}$

Lampiran 2

NO	NAMA	KELOMPOK	USIA	JENIS KELAMIN	ALAMAT	KH	LV	JL	K	S	P
1	Tn. Antro	KASUS	30	Laki-laki	Sukarame	0	0	1	72	31	54
2	Novita sari	KASUS	22	Perempuan	sukarame baru	0	0	1	54	25	65
3	Nn. Novita sari	KASUS	22	Perempuan	sukarame baru	1	0	1	57	26	69
4	Chairuddin	KASUS	64	Laki-laki	sukarame baru	0	0	1	54	22	35
5	Tn. Charuddin	KASUS	64	Laki-laki	Sukarame	1	0	1	80	19	45
6	Kanka Rasyid	KASUS	4	Laki-laki	Sukarame	0	0	1	45	28	57
7	M. Aminudin	KASUS	17	Laki-laki	Sukarame	0	0	0	50	26	30
8	Dasak Jumaed	KASUS	65	Laki-laki	Sukarame	0	0	1	58	22	63
9	Yulistia	KASUS	7	Perempuan	Sukarame	0	1	0	80	34	56
10	Shakira khairinia	KASUS	32	Perempuan	Sukarame	0	1	1	76	32	67
11	Fitri diana	KASUS	12	Perempuan	sukarame baru	1	1	1	83	33	65
12	Yulistia anggraeni	KASUS	25	Perempuan	kopri raya	0	1	1	54	26	34
13	Juanda	KASUS	36	Laki-laki	Sukarame	1	0	1	65	32	65
14	Halimi	KASUS	72	Laki-laki	kopri jaya	1	0	1	53	25	54
15	Ahmadi	KASUS	40	Laki-laki	kopri jaya	0	0	1	74	34	67
16	M. Numatya S	KASUS	4	Laki-laki	Sukarame	0	0	0	45	27	35
17	Edi Junaedi	KASUS	61	Laki-laki	kopri raya	1	1	1	55	27	70
18	Arqila Xaviera	KASUS	4	Perempuan	kopri jaya	0	0	1	70	32	65
19	Dewi Septiana	KASUS	50	Perempuan	kopri jaya	0	1	1	42	25	45
20	iwan setiawan	KASUS	27	Laki-laki	kopri jaya	0	0	1	85	33	54
21	Iwanto	KASUS	61	Laki-laki	kopri jaya	0	0	1	55	26	67
22	Abraham Izhq Zyandrew	KASUS	3	Laki-laki	kopri raya	1	0	1	83	33	68

23	Saodah	KASUS	76	Perempuan	kopri jaya	1	0	1	86	31	62
24	Alfin Firmansyah	KASUS	5	Laki-laki	Sukarame	0	0	0	56	23	54
25	Maya Ayu Wilian Cahya	KASUS	23	Perempuan	Sukarame	1	0	0	59	25	36
26	M. Naufal Fahli	KASUS	7	Laki-laki	Sukarame	0	0	1	50	28	76
27	Melisa Liyono	KASUS	31	Perempuan	Sukarame	0	0	1	88	34	45
28	Dedi Muslim	KASUS	26	Laki-laki	Sukarame	0	0	1	55	23	67
29	Arif Susanto	KASUS	54	Laki-laki	kopri jaya	0	0	1	80	34	43
30	Suroto	KASUS	46	Laki-laki	Sukarame	1	0	1	54	23	30
31	Antoro	KASUS	77	Laki-laki	Sukarame	0	0	1	70	34	65
32	Chairuddin	KASUS	64	Laki-laki	kopri jaya	0	0	1	55	27	67
33	M. Aminudin	KASUS	17	Laki-laki	kopri jaya	0	1	1	56	28	62
34	Basak Jumadi	KASUS	65	Laki-laki	kopri jaya	1	0	1	53	22	69
35	Shakila khairina	KASUS	7	Perempuan	kopri raya	0	0	0	82	35	56
36	Fitri Diana	KASUS	12	Perempuan	kopri raya	0	0	1	82	36	67
37	Juwanda	KASUS	36	Laki-laki	kopri raya	1	0	1	88	31	65
38	Halimi	KASUS	72	Laki-laki	kopri raya	0	0	1	82	31	67
39	kakano arkana	KASUS	4	Laki-laki	kopri raya	1	0	1	82	31	65
40	tarsini	KASUS	62	Perempuan	kopri raya	0	0	1	80	34	67
41	dwi yusi	KASUS	24	Perempuan	sukarame baru	0	0	1	81	34	65
42	M. numatya	KASUS	4	Laki-laki	sukarame baru	0	0	1	84	35	34
43	ardila xiviela	KASUS	4	Perempuan	sukarame baru	0	0	1	86	33	65
44	yulista anggraini	KASUS	25	Perempuan	sukarame baru	0	0	1	82	32	69
45	shanum inara	KASUS	21	Perempuan	kopri jaya	0	0	1	80	35	65
46	sirngo ringo	KASUS	56	Laki-laki	sukarame baru	0	0	1	81	35	66
47	khiranai adria	KASUS	9	Perempuan	kopri jaya	0	0	1	84	35	30

48	Slamet F	KASUS	69	Laki-laki	sukarame baru	0	0	1	86	35	65
49	Shohibul waffa	KASUS	10	Laki-laki	sukarame baru	0	0	1	90	32	69
50	M. ryyaldo agustin	KASUS	18	Laki-laki	sukarame baru	1	1	1	81	31	65
51	Joni saputra	KASUS	22	Laki-laki	kopri jaya	1	1	1	54	24	66
52	Samsuri	KASUS	41	Laki-laki	sukarame baru	1	1	1	59	25	74
53	Tn. Antro	KONTROL	21	Laki-laki	Sukarame	1	1	1	76	32	45
54	Novita sari	KONTROL	15	Perempuan	sukarame baru	1	1	1	45	22	66
55	Nn. Novita sari	KONTROL	32	Perempuan	sukarame baru	0	0	1	56	25	63
56	Chairuddin	KONTROL	30	Perempuan	sukarame baru	1	1	1	59	27	34
57	Tn. Charuddin	KONTROL	25	Perempuan	Sukarame	1	0	1	90	31	45
58	Kanka Rasyid	KONTROL	27	Laki-laki	Sukarame	1	1	1	45	25	32
59	M. Aminudin	KONTROL	43	Laki-laki	Sukarame	0	0	1	46	23	33
60	Dasak Jumaed	KONTROL	34	Perempuan	Sukarame	1	1	1	49	22	66
61	Yulistia	KONTROL	26	Perempuan	Sukarame	1	1	1	57	25	65
62	Shakira khairinia	KONTROL	37	Laki-laki	Sukarame	0	0	1	53	26	65
63	Fitri diana	KONTROL	27	Laki-laki	sukarame baru	1	1	1	58	21	65
64	Yulistia anggraeni	KONTROL	30	Laki-laki	kopri raya	0	0	1	80	32	34
65	Juanda	KONTROL	25	Laki-laki	Sukarame	1	0	1	56	22	68
66	Halimi	KONTROL	27	Laki-laki	kopri jaya	0	0	0	90	34	43
67	Ahmadi	KONTROL	43	Laki-laki	kopri jaya	1	0	1	87	35	68
68	M. Numatya S	KONTROL	34	Laki-laki	Sukarame	1	1	0	56	27	34
69	Edi Junaedi	KONTROL	26	Laki-laki	kopri raya	1	1	1	59	27	76
70	Arqila Xaviera	KONTROL	37	Laki-laki	kopri jaya	1	1	1	54	27	65
71	Dewi Septiana	KONTROL	27	Perempuan	kopri jaya	1	1	1	54	25	62
72	iwan setiawan	KONTROL	25	Laki-laki	kopri jaya	1	1	0	52	26	34

73	Iwanto	KONTROL	27	Laki-laki	kopri jaya	0	0	1	58	24	76
74	Abraham Izhq Zyandrew	KONTROL	43	Laki-laki	kopri raya	1	1	1	58	25	65
75	Saodah	KONTROL	34	Laki-laki	kopri jaya	0	0	1	87	32	62
76	Alfin Firmansyah	KONTROL	26	Laki-laki	Sukarame	1	1	0	45	27	55
77	Maya Ayu Wilian Cahya	KONTROL	37	Laki-laki	Sukarame	0	0	0	58	27	57
78	M. Naufal Fahli	KONTROL	27	Laki-laki	Sukarame	1	1	1	52	27	66
79	Melisa Liyono	KONTROL	30	Laki-laki	Sukarame	1	1	1	45	25	43
80	Dedi Muslim	KONTROL	25	Laki-laki	Sukarame	0	1	1	58	26	62
81	Arif Susanto	KONTROL	27	Laki-laki	kopri jaya	0	0	1	52	24	35
82	Suroto	KONTROL	43	Laki-laki	Sukarame	0	0	1	58	25	54
83	Antoro	KONTROL	50	Laki-laki	Sukarame	1	1	1	98	22	76
84	Chairuddin	KONTROL	28	Laki-laki	kopri jaya	1	1	1	56	24	65
85	M. Aminudin	KONTROL	29	Perempuan	kopri jaya	1	0	1	78	32	62
86	Basak Jumadi	KONTROL	35	Laki-laki	kopri jaya	1	0	1	45	24	65
87	Shakila khairina	KONTROL	27	Laki-laki	kopri raya	1	1	1	57	25	45
88	Fitri Diana	KONTROL	55	Laki-laki	kopri raya	1	1	1	54	22	76
89	Juwanda	KONTROL	30	Laki-laki	kopri raya	0	0	1	45	24	65
90	Halimi	KONTROL	32	Laki-laki	kopri raya	1	1	1	57	26	62
91	kakano arkana	KONTROL	35	Laki-laki	kopri raya	0	1	1	54	32	65
92	tarsini	KONTROL	31	Laki-laki	kopri raya	1	1	1	70	24	54
93	dwi yusi	KONTROL	24	Laki-laki	sukarame baru	1	1	1	80	25	65
94	M. numatya	KONTROL	28	Laki-laki	sukarame baru	1	1	1	86	22	45
95	ardila xiviela	KONTROL	28	Laki-laki	sukarame baru	1	1	1	55	24	67
96	yulista anggraini	KONTROL	27	Perempuan	sukarame baru	1	1	1	43	26	68
97	shanum inara	KONTROL	26	Laki-laki	kopri jaya	1	1	1	46	24	70

98	sirngo ringo	KONTROL	28	Laki-laki	sukrame baru	1	1	1	57	25	62
99	khiranai adria	KONTROL	28	Laki-laki	kopri jaya	1	1	1	58	22	45
100	Slamet F	KONTROL	29	Laki-laki	sukrame baru	1	1	1	57	24	73
101	Shohibul waffa	KONTROL	15	Laki-laki	sukrame baru	1	1	1	51	26	76
102	M. ryyaldo agustin	KONTROL	29	Laki-laki	sukrame baru	1	1	1	47	24	63
103	Joni saputra	KONTROL	17	Laki-laki	kopri jaya	1	1	1	48	25	64
104	samsuri	KONTROL	36	Perempuan	sukrame baru	1	1	1	49	22	69

Lampiran 3



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANGUNGKARANG**

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp. : 0721 - 783 852 Faxsimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.c.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.01/I.1/1652/2023
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

2 Maret 2023

Yang Terhormat, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kota Bandar Lampung
Di – Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tangunkarang Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	MILNA MAHIRDA NIM: 1913351044	Hubungan Kondisi Fisik Rumah dengan Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Simpung Kecamatan Tanjung Karang Kota Bandar Lampung	PKM.Simpur
2	DELA ASTRIYANI NIM: 1913351011	Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian dermatitis kontak pada pekerja bengkel motor di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Gedong Air Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Ranap Gedong Air
3	DIKI SAVENDRA NIM: 1913351031	Sistem Pengelolaan Limbah Medis B3 Di Puskesmas Rawat Inap kedaton tahun 2023	PKM.Ranap Kedaton
4	AYU MAWARNI NIM:1913351051	Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dan Kepadatan Hunian Dengan Kejadian TB Paru Di Wilayah Puskesmas Permata Sukarame Tahun 2023	PKM.Permata Sukarame

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Wakil Direktur I,

Ns. Martini Fairus, S.Kep.M.Sc
NIP: 192006021990032002

Tembusan :

- 1.Ka.Jurusan Kesehatan Lingkungan
- 2.Ka.Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANGKARANG

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.01/I.1/1651/2023
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

2 Maret 2023

Yang Terhormat, Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
Di – Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	MILNA MAHIRDA NIM: 1913351044	Hubungan Kondisi Fisik Rumah dengan Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Simpung Kecamatan Tanjung Karang Kota Bandar Lampung	PKM.Simpur
2	DELA ASTRIYANI NIM: 1913351011	Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian dermatitis kontak pada pekerja bengkel motor di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Gedong Air Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Ranap Gedong Air
3	DIKI SAVENDRA NIM: 1913351031	Sistem Pengelolaan Limbah Medis B3 Di Puskesmas Rawat Inap kedaton tahun 2023	PKM.Ranap Kedaton
4	AYU MAWARNI NIM:1913351051	Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dan Kepadatan Hunian Dengan Kejadian TB Paru Di Wilayah Puskesmas Permata Sukarame Tahun 2023	PKM.Permata Sukarame

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Wakil Direktur I,

Ns.Martini Fairus, S.Kep,M.Sc
NIP: 197002021990032002

Tembusan :
1.Ka.Jurusan Kesehatan Lingkungan
2.Ka.Bid.Diklat
3.Ka.UPT-PKM



PEMERINTAH KOTA BANDARLAMPUNG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Dr. Susilo Nomor 2 Bandar Lampung, Telepon (0721) 476362
Faksimile (0721) 476362 Website: www.dpmpstp.bandarlampungkota.go.id
Pos-el: sekretariat@dpmpstp.bandarlampungkota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)
Nomor :1871/070/03682/SKP/III.16/III/2023

Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian dan Rekomendasi dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kota Bandar Lampung Nomor 070/00192/IV.05/2023 Tanggal 2023-03-13 15:20:48, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : AYU MAWARNI
 2. Alamat : REJO ASRI 5, KECAMATAN SEPUTIH RAMAN, LAMPUNG TENGAH KEL./DESA REJO ASRI KEC. SEPUTIH RAMAN KAB/KOTA LAMPUNG TENGAH PROV. LAMPUNG
 3. Judul Penelitian : HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DAN KEPADATAN HUNIAN DENGAN KEJADIAN TB PARU DI WILAYAH PUSKESMAS PERMATA SUKARAME TAHUN 2023
 4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DAN KEPADATAN HUNIAN DENGAN KEJADIAN TB PARU DI WILAYAH PUSKESMAS PERMATA SUKARAME TAHUN 2023
 5. Lokasi Penelitian : PADA PUSKESMAS PERMATA SUKARAME
 6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : 10 APRIL 2023
 7. Bidang Penelitian : SANITASI LINGKUNGAN
 8. Status Penelitian : -
 9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator : DEWI PURWANINGSIH, S.Si.T., M.Kes
 10. Anggota Penelitian : AYU MAWARNI
 11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi Kemasyarakatan : POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
- Dengan Ketentuan sebagai berikut :
1. Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas pemerintah.
 2. Setelah Penelitian selesai, agar menyerahkan hasilnya kepada Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik (BAKESBANGPOL) Kota Bandar Lampung.
 3. Surat Keterangan Penelitian ini berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal ditetapkan.



Ditetapkan di : Bandar Lampung
pada tanggal : 21 Maret 2023

Ditandatangani secara elektronik oleh :
Kepala Dinas



MUHTADI A. TEMENGGUNG, S.T., M.Si.
NIP 19710810 199502 1 001

Tembusan :

1. BAKESBANGPOL Kota Bandar Lampung
2. Bappeda Kota Bandar Lampung
3. Pertiaga



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG DINAS KESEHATAN

Jl. Way Pengubuan No. 3 Pahoman Bandar Lampung Telp: (0721) - 472003

Bandar Lampung, 24 Maret 2023

Nomor : 070/ 195 /III.02/V/03/2023
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth;
Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungkarang
Di-
BANDAR LAMPUNG

Sehubungan dengan surat saudara nomor : PP.03.01/1.1/1651/2023 tanggal 2 Maret 2023 perihal Permohonan Izin Penelitian dalam rangka Penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023. (Nama Mahasiswa, Judul Penelitian dan tempat Penelitian terlampir).

Perlu kami Informasikan beberapa hal sebagai berikut :

- Izin Pengambilan data digunakan semata-mata hanya untuk kepentingan Akademik/Studi dan tidak akan dipublikasikan tanpa izin tertulis dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Dikarenakan kondisi saat ini masih dalam upaya pencegahan penularan penyebaran Corona Virus Disease (**Covid-19**), maka kegiatan pengambilan data mahasiswa diwajibkan menggunakan protokol kesehatan (menggunakan masker, mencuci tangan, menjaga jarak, membawa handsanitizer dan tidak berkerumun).
- Pengambilan data di Wilayah Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung mengacu kepada peraturan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Kegiatan Pengambilan data dilaksanakan selama 3 (tiga) bulan sejak tanggal ditetapkan.
- Setelah menyelesaikan kegiatan tersebut, mahasiswa diwajibkan menyampaikan laporan hasil kegiatannya kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Plt. KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA BANDAR LAMPUNG


DESTI MEGA PUTRI, SP, MT.
Nip. 19691202199503 2 002

Tembusan : disampaikan Kepada Yth,

1. Sdr. Kabid. Pelayanan Kesehatan
2. Sdr. Kabid. Kesehatan Masyarakat
3. Sdr. Kabid. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
4. Sdr. Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
5. Sdr. Kepala Puskesmas Se-Kota Bandar Lampung
6. Sdr. Dosen Pembimbing
7. Mahasiswa Yang bersangkutan
8. ----- Peninggalan -----



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG
DINAS KESEHATAN

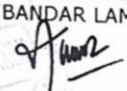
Jl. Way Pengubuan No. 3 Pahoman Bandar Lampung Telp: (0721) - 472003

Lampiran : Surat Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
Nomor : 070/ 193 /III.02/V/03/2023
Tanggal : 24 Maret 2023
Perihal : Izin Penelitian

DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN JUDUL PENELITIAN
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLITEKES KEMENKES TANJUNGPINANG
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

No.	NAMA/NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	MILNA MAHIRDA NIM. 1913351044	"Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dengan Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Simpung Kecamatan Tanjung Karang Pusat Kota Bandar Lampung".	PKM. Simpung
2.	DELA ASTRIYANI NIM. 1913351011	"Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Dermatitis Kontak Pada Pekerja Bengkel Motor Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Gedong Air Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Gedong Air
3.	DIKI SAVENDRA NIM. 1913351031	"Sistem Pengelolaan Limbah Medis B.3 Di Puskesmas Rawat Inap Kedaton Tahun 2023".	PKM. Kedaton
4.	AYU MAWARNI NIM. 1913351051	"Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dan Kepadatan Hunian Dengan Kejadian TB Paru Di Wilayah Puskesmas Permata Sukarame Tahun 2023".	PKM. Permata Sukarame
5.	OCA JESIKA NIM. 1913351018	"Analisis Kualitas Air Dan Sanitasi Lingkungan Kolam Renang Umum Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	- Puskesmas Se-Kota B.Lampung - Pengelola Kolam Renang Se-Kota Bandar Lampung - Bidang Kesmas.

Pt. KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA BANDAR LAMPUNG


DESTI MEGA PUTRI, SP. MT
Nip. 19691202 199503 2 002

Lampiran 4



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
Jl. 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.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.268/KEPK-TJK/IV/2023

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Ayu Mawarni
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjungpur
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Kondisi Fisik Rumah dan Kepadatan Hunian Dengan Kejadian TB Paru di Wilayah Puskesmas Permata Sukarame Tahun 2023"

"The Relationship between the Physical Conditions of Houses and Occupancy Density with the Incidence of Pulmonary TB in the Permata Sukarame Community Health Center in 2023"

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.

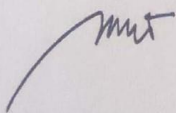
Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 06 April 2023 sampai dengan tanggal 06 April 2024.

This declaration of ethics applies during the period April 06, 2023 until April 06, 2024.



April 06, 2023
Professor and Chairperson,



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

Lampiran 5

LANGIT-LANGIT RUMAH



JENDELA





SUHU, KELEMBABAN DAN PENCAHAYAAN





Lampiran 6
Hasil Analisis Univariat dan Bivaariat

Kepadatan Hunian * kelompok Crosstabulation

		kelompok		Total
		KASUS	KONTROL	
Kepadatan Hunian	Count	36	13	49
	Expected Count	24.5	24.5	49.0
	% within kelompok	69.2%	25.0%	47.1%
	% of Total	34.6%	12.5%	47.1%
	Count	16	39	55
	Expected Count	27.5	27.5	55.0
	% within kelompok	30.8%	75.0%	52.9%
	% of Total	15.4%	37.5%	52.9%
	Count	52	52	104
	Expected Count	52.0	52.0	104.0
Total	% within kelompok	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	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	20.414 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	18.678	1	.000		
Likelihood Ratio	21.152	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	20.218	1	.000		
N of Valid Cases	104				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 24.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kepadatan Hunian (TMS / MS)	6.750	2.854	15.962
For cohort kelompok = KASUS	2.526	1.617	3.943
For cohort kelompok = KONTROL	.374	.228	.614
N of Valid Cases	104		

Luas Ventilasi * kelompok Crosstabulation

		kelompok		Total
		KASUS	KONTROL	
Luas Ventilasi	Count	42	16	58
	Expected Count	29.0	29.0	58.0
	% within kelompok	80.8%	30.8%	55.8%
	% of Total	40.4%	15.4%	55.8%
	Count	10	36	46
	Expected Count	23.0	23.0	46.0
	% within kelompok	19.2%	69.2%	44.2%
	% of Total	9.6%	34.6%	44.2%
Total	Count	52	52	104
	Expected Count	52.0	52.0	104.0
	% within kelompok	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	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	26.351 ^a	1	.000	.000	.000
Continuity Correction ^b	24.363	1	.000		
Likelihood Ratio	27.680	1	.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	26.097	1	.000		
N of Valid Cases	104				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 23.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Luas Ventilasi (TMS / MS)	9.450	3.816	23.403
For cohort kelompok = KASUS	3.331	1.882	5.895
For cohort kelompok = KONTROL	.352	.226	.549
N of Valid Cases	104		

Jenis Lantai * kelompok Crosstabulation

		kelompok		Total
		KASUS	KONTROL	
Jenis Lantai	Count	6	5	11
	Expected Count	5.5	5.5	11.0
	% within kelompok	11.5%	9.6%	10.6%
	% of Total	5.8%	4.8%	10.6%
	Count	46	47	93
	Expected Count	46.5	46.5	93.0
	% within kelompok	88.5%	90.4%	89.4%
	% of Total	44.2%	45.2%	89.4%
Total	Count	52	52	104
	Expected Count	52.0	52.0	104.0
	% within kelompok	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	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	.102 ^a	1	.750	1.000	.500
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.102	1	.750		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.101	1	.751		
N of Valid Cases	104				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis Lantai (TMS / MS)	1.226	.350	4.299
For cohort kelompok = KASUS	1.103	.619	1.964
For cohort kelompok = KONTROL	.899	.457	1.772
N of Valid Cases	104		

Kelembaban * kelompok Crosstabulation

		kelompok		Total
		KASUS	KONTROL	
Kelembaban	Count	30	10	40
	Expected Count	20.0	20.0	40.0
	% within kelompok	57.7%	19.2%	38.5%
	% of Total	28.8%	9.6%	38.5%
	Count	22	42	64
	Expected Count	32.0	32.0	64.0
	% within kelompok	42.3%	80.8%	61.5%
	% of Total	21.2%	40.4%	61.5%
	Count	52	52	104
	Expected Count	52.0	52.0	104.0
	% within kelompok	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	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	16.250 ^a	1	.000	.000	.000
Continuity Correction ^b	14.666	1	.000		
Likelihood Ratio	16.821	1	.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	16.094	1	.000		
N of Valid Cases	104				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 20.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kelembaban (TMS / MS)	5.727	2.370	13.838
For cohort kelompok = KASUS	2.182	1.488	3.200
For cohort kelompok = KONTROL	.381	.216	.670
N of Valid Cases	104		

Suhu * kelompok Crosstabulation

		kelompok		Total
		KASUS	KONTROL	
Suhu	Count	29	8	37
	Expected Count	18.5	18.5	37.0
	% within kelompok	55.8%	15.4%	35.6%
	% of Total	27.9%	7.7%	35.6%
	Count	23	44	67
	Expected Count	33.5	33.5	67.0
	% within kelompok	44.2%	84.6%	64.4%
	% of Total	22.1%	42.3%	64.4%
Total	Count	52	52	104
	Expected Count	52.0	52.0	104.0
	% within kelompok	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	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	18.501 ^a	1	.000	.000	.000
Continuity Correction ^b	16.781	1	.000		
Likelihood Ratio	19.354	1	.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	18.323	1	.000		
N of Valid Cases	104				

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 Suhu (TMS / MS)	6.935	2.733	17.596
For cohort kelompok = KASUS	2.283	1.574	3.312
For cohort kelompok = KONTROL	.329	.174	.623
N of Valid Cases	104		

Pnecaayaan * kelompok Crosstabulation

		kelompok		Total
		KASUS	KONTROL	
Pnecaayaan	Count	18	19	37
	Expected Count	18.5	18.5	37.0
	% within kelompok	34.6%	36.5%	35.6%
	% of Total	17.3%	18.3%	35.6%
	Count	34	33	67
	Expected Count	33.5	33.5	67.0
	% within kelompok	65.4%	63.5%	64.4%
	% of Total	32.7%	31.7%	64.4%
	Count	52	52	104
	Expected Count	52.0	52.0	104.0
	% within kelompok	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	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	.042 ^a	1	.838	1.000	.500
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.042	1	.838		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.042	1	.838		
N of Valid Cases	104				

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 Pnecaayaan (TMS / MS)	.920	.412	2.053
For cohort kelompok = KASUS	.959	.638	1.439
For cohort kelompok = KONTROL	1.043	.701	1.550
N of Valid Cases	104		