

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian Tentang Kondisi Rumah Penderita Tuberkulosis

Identitas Responden

Nama :

Alamat :

Jenis Kelamin :

Umur :

1. Telah berapa lama menderita batuk – batuk?
2. Berapa orang yang sakit tuberkulosis paru didalam keluarga?
3. Apakah pada siang hari didalam rumah dalam keadaan gelap?
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Apakah rumah penderita terdapat lubang hawa atau lubang angin, sirkulasi udara didalam rumah lancar?
 - a. Ya
 - b. Tidak
5. Apakah kamar tidak memiliki ventilasi/lubang angin?
 - a. Ya
 - b. Tidak
6. Apakah lantai rumah terbuat dari tanah?
 - a. Ya

b. Tidak

7. Apakah saudara tidur sekamar dengan orang lain?

a. Ya

b. Tidak

8. Jika batuk, dibuang ketempat khusus ludah/riak (paidon, kamar mandi, wc/jamban)?

a. Ya

b. Tidak

9. Apakah setiap kali batuk penderita tutup mulut?

a. Ya

b. Tidak

10. Apakah penggunaan alat makan saudara dipisah dengan anggota keluarga?

a. Ya

b. Tidak

Lampiran 2. Checklist Penelitian Tentang Kondisi Rumah Penderita Tuberkulosis

Formulir Observasi

Kondisi Rumah Penderita Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Natar

Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2024

Nama:

Alamat:

Tanggal:

No	Komponen Yang Diperiksa	Kriteria	Ya	Tidak	Keterangan
1	Ventilasi	1. Memenuhi syarat bila terdapat lubang ventilasi 10% - 20% luas lantai. 2. Tidak memenuhi syarat bila tidak terdapat lubang ventilasi atau <10% luas lantai.			

2	Kondisi Lantai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memenuhi syarat bila kondisi kedap air dan tidak lembab. 2. Tidak memenuhi syarat bila kondisi tidak kedap air dan lembab. 			
3	Pencahayaannya	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memenuhi syarat bila pencahayaan lebih atau sama dengan 60 lux – 120 lux. 2. Tidak memenuhi syarat bila pencahayaan <60 lux - >120 lux. 			
4	Kelembaban	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memenuhi syarat bila kelembaban 40% - 70%. 2. Tidak memenuhi syarat bila kelembaban <40% - >70%. 			
5	Kepadatan hunian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memenuhi syarat bila kepadatan >8m²/orang. 2. Tidak memenuhi syarat jika kepadatan <8m²/orng. 			

6	Suhu	<ol style="list-style-type: none">1. Memenuhi syarat bila suhu $20^{\circ}\text{C} - 30^{\circ}\text{C}$.2. Tidak memenuhi syarat bila suhu $<20^{\circ}\text{C} - 30^{\circ}\text{C}$.			
---	------	---	--	--	--

Lampiran 3. Data Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Natar Pada Tahun 2022 sampai 2023

DATA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS NATAR PADA TAHUN 2022

NO	NAMA	JENIS KELAMIN	UMUR	ALAMAT	DESA
1	Ariyulianti	P	54	Perum Surya Indah blok f no 13 RT 07	Merak Batin
2	Hetty Dwianti	P	43	Dwi Dharma 016/041	Negara Ratu
3	Rahmad	L	29	Citerep 003/006	Merak Batin
4	Eka Susanti	P	35	Dusun 9 RT 041	Rejosari
5	Nurmala	P	60	Mandah 031/008	Natar
6	Siti Aminah	P	57	Tanjung Waras RT 012 RW 03	Merak Batin
7	Mulyasari	P	29	Sidoarjo 012/004	Negara Ratu
8	Poniyem	P	56	Marga Kaca Pemanggilan	Natar
9	Sri Lestari	P	22	Kaliasin 04	Kalisari
10	Devano Reyhan	L	31	Dusun 8 031	Rejosari
11	Tugiman	L	67	Bumi Sari RT 015	Natar
12	Djuandi	L	66	Dusun Relung Helok RT 01 RW 01	Natar
13	Sukimin	L	51	Dusun Kaliasin 3	Kalisari

14	Hadi Susanto	L	33	Sukabandung 09	Rejosari
15	Mutiara Puspita	P	6	Dusun Sidoharjo RT 007 RW 003	Negara Ratu
16	Emagiana	P	44	Titirante Utara RT 010	Rejosari
17	Ujang Suryadi	L	49	Sidoharjo RT 015 RW 005	Negara Ratu
18	Herawati	P	75	Haduyang RT 003 RW 001	Natar
19	Muhammad Fajri	L	32	Banjar Selatan RT 014	Rejosari
20	Jeni Suci Anggreini	P	24	Banjar Selatan RT 051	Natar

DATA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS NATAR PADA TAHUN 2023

NO	NAMA	JENIS KELAMIN	UMUR	ALAMAT	DESA
1	Dwi Sapta Krida	L	41	Banjar Rejo 01	Merak Batin
2	Siswati	P	47	Sidoharjo 009	Negara Ratu
3	Ujang Sidoharjo	L	49	Sidoharjo RT 01 RW 003	Negara Ratu
4	Salsabila Febriyani	P	15	Implasemen PTPN 7	Natar
5	Sungeb Kareben	L	59	Sumber Sari Mandah RT 017 RW 004	Natar
6	Wawan Dharma	L	32	Dusun V Wates RT 017 RW 005	Natar
7	Destu Julihandoy	P	58	Tanjung Sari 11 RT 008 RW 004	Natar
8	Suyadi	L	57	Dusun 8	Rejosari
9	Sumarno	L	55	Dusun Kertosari RT 022 RW 008	Rejosari
10	Ahmad Firdaus	L	27	Titirante RT 01 RW 016	Rejosari
11	Isnaini	P	39	Kaliasin 1	Kalisari

Lampiran 4. Data Hasil Pemeriksaan Kondisi Rumah Penderita Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Natar Pada Tahun 2022 Dan 2023

DATA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS NATAR PADA TAHUN 2022

No	Nama	Ventilasi	Kondisi Lantai	Pencahayaan	Kelembaban	Suhu
1	Ariyulianti	MS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	61 lux MS	63% MS	33,1°C TMS
2	Hetty Dwianti	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	35 lux TMS	62% MS	29,6°C MS
3	Rahmad	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	52 lux MS	72% TMS	32,7°C TMS
4	Eka Susanti	MS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	47 lux TMS	70% MS	32,1°C TMS
5	Nurmala	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	83 lux MS	64% MS	33,3°C TMS
6	Siti Aminah	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	83 lux MS	78% TMS	32,4°C TMS
7	Mulyasari	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab	29 lux	69%	33,7°C

			MS	MS	MS	TMS
8	Poniyem	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	52 lux TMS	65% MS	33,1°C TMS
9	Sri Lestari	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	64 lux MS	72% TMS	32,7°C TMS
10	Devano Reyhan	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	23 lux TMS	70% MS	32,4°C TMS
11	Tugiman	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	74 lux MS	68% MS	31,8°C TMS
12	Djuandi	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	55 lux TMS	74% TMS	32,2°C TMS
13	Sukimin	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	30 lux TMS	67% MS	34,1°C TMS
14	Hadi Susanto	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	43 lux TMS	71% TMS	32,5°C TMS
15	Mutiara Puspita	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	60 lux MS	58% MS	34,2°C TMS
16	Emagiana	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	60 lux MS	58% MS	34,2°C TMS

17	Ujang Suryadi	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	75 lux MS	75% TMS	32,2°C TMS
18	Herawati	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	23 lux TMS	71% TMS	32,7°C TMS
19	Muhammad Fajri	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	80 lux MS	73% TMS	32,7°C TMS
20	Jeni Suci Anggraeni	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	60 lux MS	69% MS	32,4°C TMS

DATA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS NATAR PADA TAHUN 2023

No	Nama	Ventilasi	Kondisi Lantai	Pencahayaan	Kelembaban	Suhu
1	Dwi Sapta Krida	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	81 lux MS	62% MS	33,0°C TMS
2	Siswati	MS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	83 lux MS	68% MS	33,4°C TMS
3	Ujang Suryadi	MS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	62 lux MS	72% TMS	30,9°C TMS
4	Salsabila Febriyani	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	59 lux TMS	70% MS	32,3°C TMS
5	Sungeb Kareben	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	78 lux MS	76% MS	32,5°C TMS
6	Wawan Dharma	MS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	42 lux TMS	74% TMS	29,2°C TMS
7	Destu Julihandoy	MS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	43 lux MS	65% MS	32,2°C TMS
8	Suyadi	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab MS	45 lux TMS	73% MS	29,3°C TMS
9	Rejosari	MS	Keramik, kedap air dan tidak lembab	44 lux	64%	29,8°C

			MS	TMS	TMS	MS
10	Ahmad Firdaus	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab	96 lux	69%	32,9°C
			MS	MS	MS	TMS
11	Isnaini	TMS	Keramik, kedap air dan tidak lembab	38 lux	71%	32,1°C
			MS	TMS	TMS	TMS

Lampiran 5. Hasil Pengolahan Data SPSS

Frequency Table

Ventilasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat bila tidak terdapat lubang ventilasi atau <10% luas lantai	25	80.6	80.6	80.6
	Memenuhi syarat bila terdapat lubang ventilasi 10% - 20% luas ventilasi	6	19.4	19.4	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Kondisi Lantai

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Memenuhi syarat bila kondisi kedap air dan tidak lembab	31	100.0	100.0	100.0

Pencahayaannya

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat bila pencahayaan <60 lux - >120 lux	16	51.6	51.6	51.6
	Memenuhi syarat bila pencahayaan lebih atau sama dengan 60 lux – 120 lux	15	48.4	48.4	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Kelembaban

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat bila kelembaban <40% - >70%	13	41.9	41.9	41.9
	Memenuhi syarat bila kelembaban 40% - 70%	18	58.1	58.1	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Kepadatan Hunian

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat jika kepadatan <8 m ² /orang	21	67.7	67.7	67.7
	Memenuhi syarat bila kepadatan >8 m ² /orang	10	32.3	32.3	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Suhu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat bila suhu <20°c - 30°c	26	87	87	87
	Memenuhi syarat bila suhu 20 – 30°c	5	13	13	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

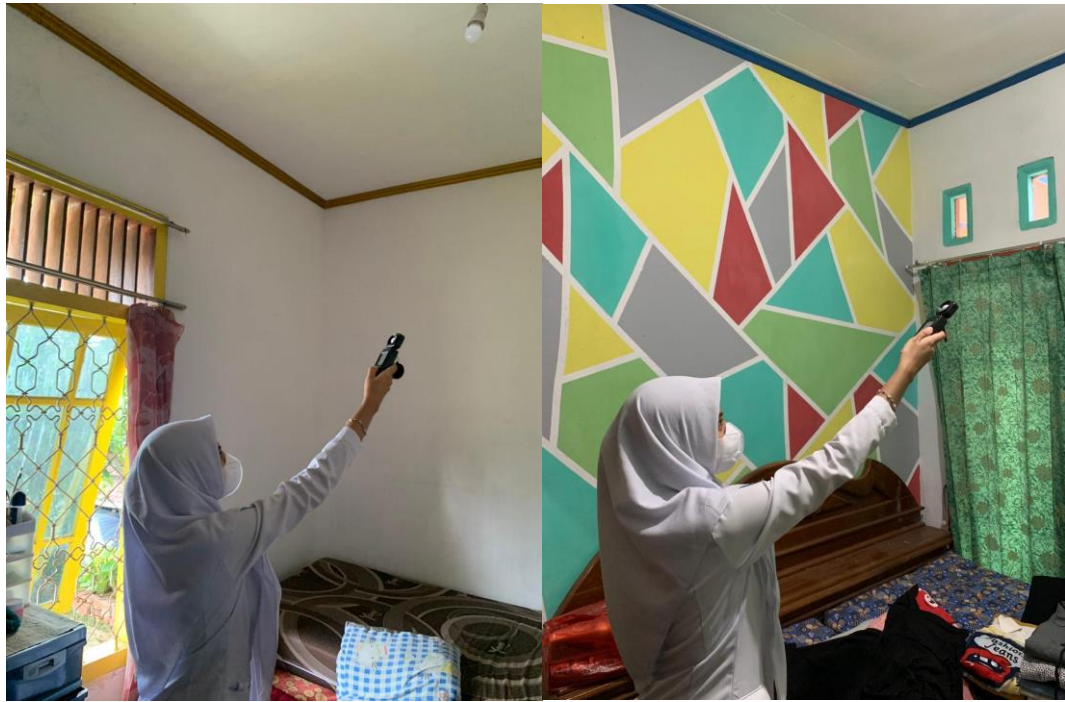
Lampiran 6. Dokumentasi



Pengukuran Ventilasi Dengan Menggunakan Alat Ukur Meteran di Rumah Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Natar Kabupaten Lampung Selatan



Pengukuran Kelembaban dan Suhu Menggunakan Alat Ukur Thermo Hygrometer di Rumah Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Natar Kabupaten Lampung Selatan



Pengukuran Pencahayaan Menggunakan Alat Lux Meter di Rumah Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Natar Kabupaten Lampung Selatan



**Kondisi Lantai Rumah Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Natar
Kabupaten Lampung Selatan**




Pengukuran Kepadatan Hunian Menggunakan Alat Meteran di Rumah Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Natar Lampung Selatan



Foto Bersama Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Natar Kabupaten Lampung Selatan

Lampiran 7. Surat Izin Penelitian Dari Poltekkes Tanjung Karang

 **Kemenkes**

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang
Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145
(0721) 783052
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

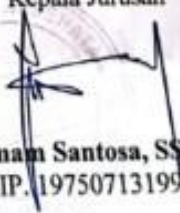
Nomor : PP.08.02/F.XLIII.15/59. 13 /2024 19 April 2024
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Modal Pintu Lampung Selatan
di -
Tempat

Schubungan dengan penyusunan LTA bagi mahasiswa tingkat akhir (Semester 6) pada Prodi Sanitasi Program D.III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementrian Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan agar mahasiswa kami dapat diberikan izin untuk melakukan penelitian pada institusi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian sebagai berikut:

NO	NAMA / NIM	JUDUL LTA
1	Jessica Ester Paulina NIM. 2114451084	Gambaran Kondisi Rumah Penderita Tuberculosis Paru Diwilayah Kerja Puskesmas Natar Kabupaten Lampung Selatan 2024
2	Maudy Kinanti NIM. 2113451058	Gambaran Sanitasi Fisik Rumah Penderita ISPA Diwilayah Kerja UPTD Puskesmas Natar Kabupaten Lampung Selatan
3	Dinda Ageng Savitri NIM. 2113451087	Gambaran Kondisi Sanitasi Dasar Penderita Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Natar Kabupaten Lampung Selatan

Atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

Kepala Jurusan

Imam Santosa, SST, MT
NIP. 197507131998031001

Tembusan:
1. Dinas Kesehatan Lampung Selatan
2. Puskesmas Natar

Lampiran 8. Surat Izin Penelitian Dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Perizinan Terpadu Pintu Satu



**PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN PERIZINAN
TERPADU SATU PINTU**

Jl. Lintas Sumatra Kelurahan Way Urang Kecamatan Kalianda 35551
Kabupaten Lampung Selatan

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor :503/0058/IV.17/2024

1. Nama : **JESICA ESTER PAULINA**
2. Alamat : **Jl. Garuda RC II No. 6 LK II RT. 014 RW. 000 Beringin Raya Kec. Kemiling Kota Bandar Lampung, BERINGIN RAYA, KEMILING, KOTA BANDAR LAMPUNG**
3. Judul Penelitian : **Gambaran Kondisi Rumah Penderita Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Natar Kabupaten Lampung Selatan**
4. Tujuan Penelitian : **Untuk Mengetahui Gambaran Kondisi Rumah Penderita Tuberculosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Natar Kabupaten Lampung Selatan**
5. Lokasi Penelitian : **Puskesmas Natar**
6. Tanggal dan/atau lamanya Penelitian : **23 April - 23 Juli 2024**
7. Bidang Penelitian : **D III Sanitasi**
8. Status Penelitian : **-**
9. Nama Penanggung Jawab atau : **Imam Santoso, SST,MT**
- 10 Anggota Penelitian : **JESICA ESTER PAULINA**
11. Nama Badan Hukum, Lembaga, atau Organisasi : **POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG**

Dengan ketentuan sebagai

1. Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas Pemerintah.
2. Setelah Penelitian Selesai, agar menyerahkan hasilnya kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Perizinan Terpadu Satu Pintu (DPMPPTSP) Kabupaten
3. Surat Keterangan Penelitian berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal

DIKELUARKAN DI : **KALIANDA**
PADA TANGGAL : **23 April 2024**

**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN
PELAYANAN PERIZINAN TERPADU SATU PINTU
KABUPATEN LAMPUNG SELATAN**



RIQ GISMARA, SH

NIP. 19550320201001 1 011

Lampiran 9. Surat Balasan Dari Dinas Kesehatan



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG SELATAN
DINAS KESEHATAN

Jalan Mustafa Kemal Nomor 06 Kalianda Kode Pos : 35513
Telepon. (0727) 322059, Faks : (0727) 322059
inkeskablampungselatan@gmail.com, dinkes.lampungselatankab.go.id

Nomor : 800.1.4.1/PAK/IV.03/2024
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kalianda, 29 April 2024
Kepada,
Yth Ka. UPTD Puskesmas Natar
Di-
Tempat

Menindaklanjuti Surat dari Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Nomor PP.08.02/F.XLIII.15/159.13/2024 Tanggal 23 April 2024, perihal izin kegiatan Penelitian, adapun izin tersebut diberikan kepada

Nama : Jesica Ester Paulina
NIM : 2114451084
Pekerjaan : Mahasiswa Jurusan D III Sanitasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
Judul : "Gambaran Kondisi Rumah Penderita Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Natar Kabupaten Lampung Selatan"
Lokasi : UPTD Puskesmas Natar
Tujuan : Mengadakan Penelitian dalam rangka penyusunan tugas akhir.

Sehubungan perihal tersebut di atas kepada Saudara Ka. UPT Puskesmas untuk dapat menerima dan memfasilitasi kegiatan penelitian, apabila kegiatan tersebut telah selesai agar dapat **Memberikan Laporan Hasil Penelitian** kepada kami.

Demikian Sebagaimana untuk dapat dilaksanakan.

Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Lampung Selatan



Tembusan Kepada Yth.

1. Bupati Lampung Selatan (sebagai Tembusan)
2. Direktur Poltekes Tanjung Karang