



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG SELATAN
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS HAJIMENA



Jl. Cendana Perum. Bataranila, Desa Hajimena, Kec. Natar 35362.
Telp. (0721) 789380, SMS Center. 082372799911, email. puskesmashajimena@yahoo.co.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 445 / 166 / IV.03 / ADm / VI / 2022

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. NESSI YUNITA
NIP : 19781024 200701 2 006
Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Hajimena

Menerangkan bahwa :

Nama : Juniza Rahmawati
NIM : 2113351063
Institusi : Prodi DIV Alih Jenjang Sanitasi Lingkungan Poltekkes Kemenkes
Tanjungkarang

Bahwa yang tersebut benar melakukan penelitian diwilayah kerja puskesmas hajimena dengan judul "Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Hajimena Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2022" yang dilakukan pada tanggal 06-13 Juni 2022

Demikian surat Perintah ini dikeluarkan, agar dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab, Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terimakasih.

Dikeluarkan di : Hajimena
Pada tanggal : 14 Juni 2022

Ka. UPTD PUSKESMAS HAJIMENA
KAB. LAMPUNG SELATAN
UNIT PELAKSANA TEKNIS
PUSKESMAS
HAJIMENA
dr. NESSI YUNITA
NIP : 197810242007012 006

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLTEKKES TANJUNGPURU

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"
No.101/KEPK-TJK/X/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
Research protocol proposed by

Peneliti utama : Juniza Rahmawati
Principal Investigator

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

Judul penelitian:
Title

**"Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis
Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Hajimena Kabupaten Lampung Selatan
Tahun 2022"**

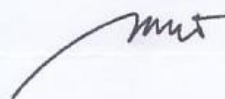
Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar,

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

Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 10 Mei 2022 sampai dengan tanggal 10 Mei 2023.

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

May 10, 2022
Professor and Chairperson



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

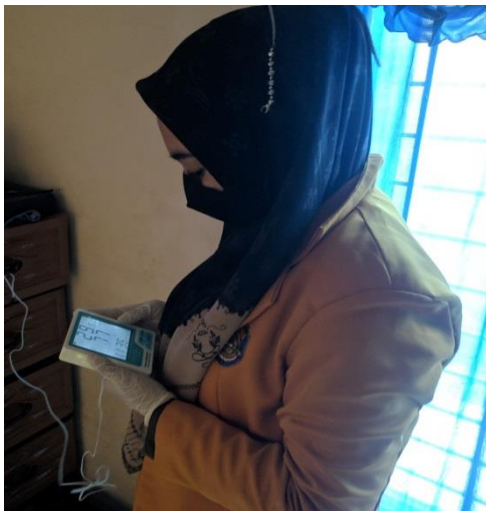
OKUMENTASI PENELITIAN



Wawancara Responden



Pengukuran Cahaya



Pengukuran Suhu dan Kelembaban



Pengukuran Angka Debu



Pengukuran Angka Kuman Udara



Pengukuran Luas Ventilasi

LEMBAR OBSERVASI HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HAJIMENA TAHUN 2022

I. KARAKTERISTIK INDIVIDU

1. Nama responden :
2. Status Responden : Kasus/Kontrol
3. Alamat :
4. Jenis Kelamin : 0. Laki-Laki 1. Perempuan
5. Umur Responden :
6. Pendidikan Responden :
1. Tidak pernah sekolah
3. SD/Sederajat 4. Tamat SLTP/Sederajat
5. Tamat SLTA/Sederajat
7. Pekerjaan Responden : 1. Tidak bekerja 2. Buruh
3. Pelajar/Mahasiswa 4. Pedagang
5. Wiraswasta 6. Guru/Dosen
7. Karyawan Swasta 8. PNS/ABRI/POLRI

II. KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH

1. Ventilasi (Luas Lantai Kamar x 10%)
- a. Luas lantai kamar..... M²
- b. Luas ventilasi kamar tidur M²
- 0) Ventilasi tidak memenuhi syarat jika < 10% dari luas lantai
1) Ventilasi memenuhi syarat jika >10% dari luas lantai
2. Pencahayaan
- Pencahayaan kamar tidur.....Lux
- Memenuhi syarat jika penerangan minimal 60 Lux
- 0) Tidak memenuhi syarat
1) Memenuhi syarat
3. Kelembaban Ruangan
- a. Berapa kelembaban ruang keluarga..... %
- b. Hasil pengukuran memenuhi syarat dengan standar 40%-60%
- 0) Tidak Memenuhi syarat
1) Memenuhi syarat

4. Kepadatan Hunian Rumah
- a. Jumlah penghuniorang
- b. Luas lantai kamar tidur.....M
- c. Kepadatan hunian = $\frac{\text{Luas lantai kamar tidur}}{\text{Jumlah orang sekamar}}$ =
- 0) Tidak memenuhi syarat kesehatan < 8 M²/2 orang
- 1) Memenuhi syarat kesehatan > 8 M²/2 orang
5. Suhu
- Suhu ruangan keluarga..... °C
- 0) Tidak memenuhi syarat kesehatan (< 18⁰C dan >30⁰C)
- 1) Memenuhi syarat kesehatan (18⁰C-30⁰C)
6. Angka Kuman di udara
- 0) Tidak memenuhi syarat kesehatan (bila angka kuman di udara > 700 CFU/m³)
- 1) Memenuhi syarat kesehatan (bila angka kuman di udara ≤ 700 CFU/m³)
7. Angka debu di udara
- 0) Tidak memenuhi syarat kesehatan (bila angka debu (PM10) di udara lebih dari = 70 µg/m³ dalam 24 jam)
- 1) Memenuhi syarat kesehatan bila angka debu (PM10) di udara kurang dari ≤70 µg/m³ dalam 24 jam

(Sumber : Permenkes 1077,2011)