

LAMPIRAN

Lampiran 1

Surat konfirmasi atau balasan



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG
DINAS KESEHATAN
UPT.PUSKESMAS SUMUR BATU
Jalan Cut Mutia No 11 Kelurahan Gulak Galik, Bandar Lampung
Telp. 0815-4016-225, Email: puskesmassumurbatu@gmail.com

Bandar Lampung, 1 Juli 2025

Nomor : 400.7.8.1/154/III.02.26/VII/2025
Hal : Balasan Permohonan
Izin Penelitian
Lampiran : -

Kepada Yth
Direktur Poltekkes
Tanjung Karang
di-
Bandar Lampung

Dengan Hormat,

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Arny Melita
NIP : 19840511 201101 2 001
Pangkat / Gol : Pembina / IV A
Jabatan : Plt. Kepala UPT Puskesmas Sumur Batu

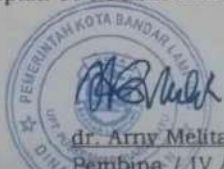
Menerangkan bahwa :

No	Nama	NIM	Keterangan
1	Yudho Hadi Saputra	2213451103	Mahasiswa Peneliti

Telah kami setuju untuk melaksanakan Penelitian di UPT Puskesmas Sumur Batu sebagai syarat penyusunan KTI dengan judul Penelitian *"Gambaran kondisi fisik lingkungan rumah penderita TB paru di wilayah kerja Puskesmas Sumur Batu"*.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Plt.Kepala UPT Puskesmas Sumur Batu



dr. Arny Melita
Pembina / IV A
NIP.19840511 201101 2 001

Lampiran 2

GAMBARAN KONDISI FISIK LINGKUNGAN RUMAH PENDERITA TB PARU DIWILAYAH KERJA PUSKESMAS SUMUR BATU KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2025

BERDASARKAN PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK
INDONESIA NOMOR 02 TAHUN 2023 TENTANG PERATURAN
PELAKSANAAN PEMERINTAH NOMOR 66 TAHUN 2014 TENTANG
KESEHATAN LINGKUNGAN

CHECLIST PENELITIAN

- A. Nama :
B. Alamat :
C. Umur :
D. Jenis Kelamin :

no	Komponen Yang Diperiksa	Kriteria	YA	TIDAK	Keterangan
1	Kepadatan Hunian	1. Memenuhi syarat bila padat > 9 m ² 2. Tidak memenuhi syarat bila padat < 9 m ²			
2	Ventilasi	1. Memenuhi syarat bila laju ventilasi 0,15- 0,25 m/detik, atau luas lubang			

		ventilasi minimal 10% dari luas lantai. 2. Tidak memenuhi syarat bila laju ventilasi kurang dari 0,15-0,25 m/detik, atau luas lubang ventilasi <10% dari luas lantai.			
3	Pencahayaan	1. Memenuhi syarat jika cahaya masuk kedalam rumah tanpa penghalang berupa bangunan dan tumbuhan alam, pencahayaan baik 60-120 lux 2. Tidak memenuhi syarat jika cahaya terhalang masuk oleh bangunan dan tumbuhan alam, jika pencahayaan kurang dari 60 dan lebih dari 120 lux			
	Kelembaban	1. Memenuhi syarat bila kelembaban 40% - 60%			

		2. Tidak memenuhi syarat bila kelembaban kurang dari 40% dan lebih dari 60%			
	Suhu	1. Memenuhi syarat jika suhu di dalam rumah kisaran 20-30 oC 2. tidak memenuhi syarat jika suhu didalam ruangan kurang dari 20oC dan lebih dari 30oC			
	Lantai	1. Memenuhi syarat jika lantai rumah kedap air serta di ubin dan di keramik dan mudah dibersihkan. 2.Tidak memenuhi syarat jika lantai rumah tidak kedap air dan tidak mudah dibersihkan. atau lantai rumah tanah dan debu			
	Dinding	1. Memenuhi syarat jika Dinding atau partisi terbuat dari bahan yang mudah dibersihkan, permukaan halus dan			

		rata, tahan lama, serta kedap air. 2. Tidak memenuhi syarat jika Dinding terbuat dari bahan yang tidak kuat, susah dibersihkan, permukaan tidak rata, mudah rusak dan bocor.			
	Langit langit	1. Memenuhi syarat jika Langit-langit terbuat dari bahan yang kuat, mudah dibersihkan, permukaan halus dan rata, tahan lama serta kedap air. 2. Tidak memenuhi syarat jika Langit-langit terbuat dari bahan yang tidak kuat, susah dibersihkan, permukaan tidak rata, mudah rusak dan bocor.			

LAMPIRAN 3

**KUESIONER PENELITIAN GAMBARAN KONDISI FISIK
LINGKUNGAN RUMAH PENDERITA TB PARU DIWILAYAH KERJA
PUSKESMAS SUMUR BATU KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2025**

No Responden :

Tgl/Waktu :

DATA KARAKTERISTIK RESPONDEN

Petunjuk : Berikan tanda ($\checkmark$) check list pada kolom yang tersedia dibawah ini.

1. Inisial Responden :
2. Berat badan (BB) :(Kg)
3. Tinggi badan (TB) :(Cm)
4. Usia :
5. Jenis kelamin : ☐ laki - laki ☐ perempuan
6. Pendidikan : ☐ Belum sekolah ☐ SMP

☐ SD ☐ SMS

☐ Diploma/Sarjana
7. Pekerjaan : ☐ Buruh ☐ Petani

☐ Pedagang ☐ IRT
- ☐ Dan lainnya (.....)

8. Berapa jumlah penghuni rumah?

9. Berapa jumlah kamar tidur di rumah?

10. Kepadatan hunian per kamar (jumlah penghuni/kamar): _____ orang

11. Berapa ukuran luas kamar tidur penderita TB PARU ? m²

12. Berapa penghuni tetap di rumah?

- < 4 Orang □ > 4 Orang

13. Apakah ventilasi cukup untuk seluruh ruangan?

- ☐
- Ya
- ☐
- Tidak

14. Apakah jendela sering dibuka?

- ☐ Ya, Setiap hari ☐ Tidak pernah

15. Apakah ada lobang ventilasi di kamar?

- ☐
- Ya
- ☐
- Tidak

16. Apakah ada sinar matahari yang masuk ke dalam rumah?

- ☐ Ya ,langsung ☐ Tidak

17. Apakah udara di dalam rumah terasa lembap sepanjang hari?

- ☐
- Ya
- ☐
- Tidak

18. Apakah rumah terasa panas saat siang hari?

- ☐ Ya ☐ Tidak

19. Apakah rumah terasa dingin saat malam hari?

- ☐
- Ya
- ☐
- Tidak

20. Apa jenis lantai rumah?

- ☐ Kramik
- ☐ Semen
- ☐ Tanah
- ☐ Dan lainnya (.....)

21. Apakah lantai rumah rutin dibersihkan?

- ☐
- Ya
- ☐
- Tidak

22. Apa bahan dinding rumah?

- ☐ Tembok
- ☐ Tanah
- ☐ Kayu
- ☐ Dan lainnya (.....)

23. Apakah dinding rumah dalam kondisi baik (tidak lembab/berjamur)?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

24. Jenis bahan langit-langit rumah:

- ☐ Tripleks
- ☐ Kayu
- ☐ Gypsum
- ☐ Tidak ada langit-langit
- ☐ Dan lainnya (.....)

25. Apakah langit-langit rumah dalam kondisi baik (tidak retak atau berlubang)?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

26. Apakah ada kebocoran pada langit-langit rumah saat hujan?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

LAMPIRAN 4

Data Nama Nama Pasien Penderita Tb Paru Di Wilayah Puskesmas Sumur Batu 2024

No	Nama Pasien	Umu r	Bulan	Jenis Kela min	Kelur ahan	Alamat Rumah
1	AGUS SUWANDI	31	Maret	L	Gulak Galik	RT 17 RW 0
2	AHMAD ANTON	40	Agustu s	L	Gulak Galik	JL.DEWI SARTIKA RT 15 RW 0
3	ALFATIH (ALM)	0	Maret	L	Gulak Galik	JLO WR MONGONSIDI GG SRI WIJAYA1 N0 19
4	BEDY WAHYUDI	39	Februar i	L	Gulak Galik	JL P. DIPONOGORO NO 35 GULAK GALIK RT 023/000
5	DENY SAPUTRA	24	Januari	L	Gulak Galik	JL.DEWI SARTIKA GG.ARBI NO.24 RT 13 RW 0
6	DZAKIYAH MAULIDA ALMAHYR A (PDT)	8	Desem ber	P	Gulak Galik	JL. CUT MUTIA GG PUSKESMAS LK I
7	EKO WIDYA IRIYANTO	52	Januari	L	Gulak Galik	RT 12 RW 0
8	ELIYANA	42	Novem ber	P	Gulak Galik	JL.DIPONEGORO GG.SAKRIM RT 4 RW 0
9	IKHSAN DARMAWA N	37	Septem ber	L	Gulak Galik	JL. DIPONEGORO GG.LESTARI 2 NO.27 RT 11 RW 0
10	ISKANDAR	47	Oktobe r	L	Gulak Galik	KOMP AL FURQON NO23 RT 23 RW 0
11	JULIA	46	April	P	Gulak Galik	RT RW
12	M. ARSYAD MAULANA	29	Oktobe r	L	Gulak Galik	JL.CUT MUTIA GG.PUSKESMAS NO.30 RT 5 13RW 0
13	MUHAMAT TOHA (ALM)	69	Januari	L	Gulak Galik	Jl.Abdi NEGARA Komplek Beringin Bawah RT 07 Kel.Gulak Galik
14	MUSA	67	Maret	L	Gulak Galik	JL.ABDI NEGARA NO.11 C KOMP.SMP GUNA DHARMA

						LK.I RT 21 RW 0
15	NINGSIH	60	Februari	P	Gulak Galik	JL.CUT MUTIA GG.PUSKESMAS NO.30 RT 5 RW 0
16	RAHMAT TULLOH	38	November	L	Gulak Galik	JL P DIPONEGORO GG TOMINI NO 26 RT 4 RW 0
17	RIVOLI FITRI	35	Juni	P	Gulak Galik	JL.P.DIPONEGORO GG.LANGGAR NO.28 RT 8 RW 0
18	SALEH	59	Januari	L	Gulak Galik	RT 17 RW 0
19	SOPIYAN	29	Februari	L	Gulak Galik	RT 21 RW 0jl Cut Mutia Gg H Haniah
20	SUHEMI	59	Oktober	L	Gulak Galik	JL. CUT MUTIA GG. SRIWIJAYA RT 18 RW 0
21	ZAHRA US (ALM)	65	Agustus	P	Gulak Galik	JL DEWI SARTIKA GG KARTIKA NO 25 RT 8 RW 0
22	AAN KUSNADI	64	Januari	L	Sumur Batu	JLDRSUSILO NO17 LKII RT 17 RW 0
23	ADINDA JIHAN JULIANI	20	November	P	Sumur Batu	JL DIPONEGORO 29 RT 024 SUMUR BATU TELUK BETUNG UTARA
24	AGUNG SETIAWAN	39	Desember	L	Sumur Batu	JL.DR.SUSILO GG. BAMBU NO. 8 LK. II RT 15 RW 0
25	ATHARIQ SETIAWAN (PDT)	21	November	L	Sumur Batu	JL CIPTO MANGUNKUSUMO GG DANAU RANAU III RT 12 RW 0
26	CAHAYA FATHIMA MUMTAZAH	5	Februari	P	Sumur Batu	JL TERUSAN IR JUANDA NO 29
27	DESTI PUTRI PRATIWI	20	Desember	P	Sumur Batu	JL.DIPONEGORO GG.D.RANAU II NO 3 LK I RT 12 RW 0
28	FAHRIZAL HENDRA PRATAMA	16	Maret	L	Sumur Batu	JL.WAY BESAI NO.17 LK.II RT 15 RW 0
29	HARTONO (PDT)	55	Januari	L	Sumur Batu	RT 4 RW 0
30	JUNAIDI	47	Januari	L	Sumur Batu	JL. WAY HANDAK NO 23
31	M. RUSDI BS	71	Februari	L	Sumur Batu	JLNUSA INDAH II NO RT 24 RW 0
32	Marfeikkkkk	68	Februari	L	Sumur Batu	JL DIPONEGORO GG DANAU MANINJAU
33	MARYANI	34	April	P	Sumur Batu	JL. DR. SUSILO TERUSAN ENIM NO.05 RT 16 RW 0

34	MISIYEM PUTRI	38	Februari	P	Sumur Batu	JLDRCIPTO MANGUNKUSUMO GGKAMBOJA RT 8 RW 0
35	NURUL HIDAYAT	61	Juni	L	Sumur Batu	RT 4 RW 0
36	RAHMA DEWI (ALM)	43	Mei	P	Sumur Batu	JL.WAY BESAY NO.4 RT 15 RW 0
37	RIFDA HAFIDZAH	1	Juli	P	Sumur Batu	JL.WAY HANDAK GG.SARIJO V RT 6 RW 0
38	SAFFANAH ZAHRA	21	Maret	P	Sumur Batu	JLDIPONEGORO NO131 RT 1 RW 0
39	SENNY LAKSMI RIZIYANI	59	Februari	P	Sumur Batu	JL WAY HANDAK NO 40 A LK I RT 6 RW 0
40	SONI SUTISNA	45	November	L	Sumur Batu	JL.NUSA INDAH III RT 25 RW 0
41	SOPIAN	53	Februari	L	Sumur Batu	JL.CIPTO MK GG.DARUSSALAM NO.47 RT 5 RW 0
42	SULEMAN (ALM)	55	Agustus	L	Sumur Batu	JL.DR.CIPTO MK GG.KIWAH/40 RT 7 RW 0
43	SUMARNI	49	Februari	P	Sumur Batu	JL.DR.SUSILO GG.PUSRI II NO.36 A RT 17 RW 0
44	ATIKA AZ ZAHRA	16	Desember	P	Pengajaran	RT 4 RW 0
45	ATIKA NENG LIA PUTRI	21	Mei	P	Pengajaran	JL.WAHIDIN SUDIRO HUSODO RT 13 RW 2
46	EDI EDWARD (ALM)	60	Februari	L	Pengajaran	JL WOLTER MONGINSIDI NO 88 RT 1 RW 0
47	HERLINA	68	Mei	P	Pengajaran	JLPEMIR MNUR GGCAMAR 13-39 RT 2 RW 0
48	JUMIATI	53	Mei	P	Pengajaran	RT 16 RW 0
49	KASTURI	54	Mei	L	Pengajaran	JLBASUKI RAHMAT GGRAJAWALI LKII RT 19 RW 0
50	M. SALIM. A	72	Maret	L	Pengajaran	JLWAHIDIN SUDIRO HUSODO LKII RT 15 RW 0
51	MUHAMAD GALIH UMAR HUSEN	17	Oktober	L	Pengajaran	JLWRMONGINSIDI GGNURI NO55 RT 3 RW 0
52	MUHAMMAD ILHAM	12	Oktober	L	Pengajaran	JLWRMONGINSIDI GGNURI NO55 RT 3 RW 0

	VIKI FADILA					
53	PUTRI PADIA ASTUTI	23	Juli	P	Pengajaran	RT 13 RW 0
54	RUTIAH	62	November	P	Pengajaran	JL.W.SUDIROHUSODO SK.MANDI RT 13 RW 0
55	SITI AISAH	61	Oktober	P	Pengajaran	JL W SUDIRO HUSODO
56	SUKINTA	47	Oktober	L	Pengajaran	JLWRMONGINSIDI GGNURI NO55 RT 3 RW 0
57	SUMARTI	65	Januari	P	Pengajaran	JLRADEN SALEH GGCUCAKRAWA LKII RT 12 RW 0
58	WINARSIH (PDT)	50	Agustus	P	Pengajaran	JL.P.EMIR M.NUR GG.CAMAR LK.II RT 14 RW 0
59	TOPIK	36	April	P	Pengajaran	JL.P.EMIR M.NUR GG.CAMAR LK.I
60	APRIZAL	47	Mei	L	Kupang Kota	JL.DRS.WARSITO GG.TANGGAMUS NO.28 LK.II RT 4 RW 0
61	ARIS DODDY APRIZAL	24	Juni	L	SUMUR PUTRI	Jl.Basuki Rahmat No.30
62	DEWI DIRGA HAYATI	55	April	P	Wanasari	TAMAN WANASARI INDAH BLOK I.4/5 RT 6 RW 4
63	DIANTI AYU PUSPITASAR	28	November	P	Pelita	JL S PARMAN GG SUMUR PUCUNG NO 23 LK I RT 5 RW 0
64	EKA SAFITRI	37	Agustus	P	SUMUR PUTRI	JL ANGGUN CIK TUNGAL GG.KHAIRULSOLAH NO.35 LK I RT 3 RW 0
65	IBRAHIM	46	April	L	Kupang Teba	JL MS BATU BARA
66	IRVAN FEBRIANSYAH	20	September	L	Kupang Kota	JL.DRS.WARSITO GG.SEMERU RT 6 RW 0
67	JAKA	62	Juli	L	SUMUR PUTRI	JL ANGGUN CIK TUNGAL RT 2 RW 0
68	NENENG HASANAH	55	Maret	P	Kupang	JL.WR.MONGINSIDI NO.5 LK.I RT 9 RW 0

					Kota	
69	NUR FANNI FADHILAH	20	Mei	P	Kupa ng Teba	JL.MS.BATU BARA GG.AKASIA NO.42 RT 16 RW 0
70	ROSNAWA TI	53	Oktobe r	P	SUM UR PUTR I	Jl Anggun Cik Tunggal
71	RUDHY HARTONO	53	Juni	L	KOT A BAR U	SERVITIA BLOK K-7 LK II RT 6 RW 0
72	IGO RIFANDRI SUGIANTO	23	Februar i	L	BUMI WAR AS	JL. IKAN KAPASAN GG. H. SANJUN LK.II RT 35 RW 0
73	RIO IRAWAN	36	Septem ber	L	Kang kung	Jl. Ikan Mas Gg Mansur No 16 Lk III

LAMPIRAN 5

Data hasil penelitian Pasien Penderita Tb Paru Di Wilayah Puskesmas Sumur Batu 2024

No	Nama	Kepadatan Hunian	Ventilasi	Pencahayaan	Kelembaban	Suhu	Lantai Rumah	Dinding	Langit Langit
1	AGUS SUWANDI	Ms	Tms	Ms	Tms	Ms	Ms	Tms	Ms
2	AHMAD ANTON	Tms	Ms	Tms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms
3	BEDY WAHYUDI	Ms	Tms	Tms	Tms	Ms	Tms	Tms	Ms
4	DENY SAPUTRA	Ms	Ms	Tms	Tms	Tms	Ms	Tms	Tms
5	EKO WIDYA IRIYANTO	Tms	Ms	Tms	Tms	Ms	Tms	Tms	Tms
6	ELIYANA	Tms	Tms	Tms	Tms	Ms	Tms	Tms	Tms
7	IKHSAN DARMAWAN	Ms	Tms	Tms	Tms	Ms	Tms	Tms	Tms
8	ISKANDAR	Tms	Ms	Ms	Ms	Tms	Ms	Ms	Ms
9	JULIA	Tms	Tms	Ms	Ms	Ms	Tms	Tms	Tms
10	M. ARSYAD MAULANA	Tms	Tms	Ms	Tms	Tms	Ms	Ms	Tms

11	MUSA	Tms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms
12	NINGSIH	Ms	Tms	Ms	Tms	Ms	Tms	Tms	Tms
13	RAHMAT TULLOH	Tms	Tms	Ms	Ms	Tms	Ms	Ms	Ms
14	RIVOLI FITRI	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms
15	SALEH	Tms	Ms	Tms	Ms	Tms	Ms	Ms	Ms
16	SOPIYAN	Tms	Ms	Tms	Tms	Ms	Ms	Ms	Ms
17	SUHEMI	Ms	Tms	Ms	Ms	Ms	Ms	Tms	Tms
18	AAN KUSNADI	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms	Ms	Ms	Ms
19	ADINDA JIHAN JULIANI	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms
20	AGUNG SETIAWAN	Tms	Ms	Ms	Ms	Tms	Ms	Ms	Ms
21	CAHAYA FATHIMA MUMTAZAH	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms	Ms	Ms
22	DESTI PUTRI PRATIWI	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms	Ms	Ms	Ms
23	FAHRIZAL HENDRA PRATAMA	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Tms	Ms	Ms

24	JUNAIDI	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms
25	M. RUSDI BS	Ms	Ms	Ms	Tms	Ms	Tms	Ms	Tms
26	Marfeikkkkk	Ms	Tms	Ms	Ms	Tms	Tms	Tms	Tms
27	MARYANI	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms
28	MISIYEM PUTRI	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms	Ms	Ms	Tms
29	NURUL HIDAYAT	Tms	Tms	Ms	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms
30	RIFDA HAFIDZAH	Tms	Ms	Ms	Ms	Tms	Tms	Tms	Tms
31	SAFFANAH ZAHRA	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Tms	Ms	Ms
32	SENNY LAKSMI RIZIYANI	Tms	Tms	Ms	Ms	Tms	Tms	Tms	Tms
33	SONI SUTISNA	Tms	Ms	Ms	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms
34	SOPIAN	Ms	Tms	Ms	Tms	Tms	Tms	Ms	Tms
35	SUMARNI	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms
36	ATIKA AZ ZAHRA	Tms	Ms	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms
37	ATIKA NENG LIA PUTRI	Tms	Tms	Ms	Tms	Ms	Ms	Tms	Tms

38	HERLINA	Tms	Ms	Tms	Tms	Tms	Tms	Ms	Ms
39	JUMIATI	Tms	Ms	Ms	Tms	Ms	Ms	Tms	Ms
40	KASTURI	Ms	Ms	Ms	Tms	Ms	Ms	Ms	Tms
41	M. SALIM. A	Ms	Tms	Tms	Tms	Tms	Ms	Ms	Ms
42	MUHAMAD GALIH UMAR HUSEN	Tms	Ms	Tms	Tms	Tms	Ms	Ms	Ms
43	MUHAMMAD ILHAM VIKI FADILA	Tms	Tms	Tms	Tms	Ms	Ms	Ms	Tms
44	PUTRI PADIA ASTUTI	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms	Ms	Ms	Tms
45	RUTIAH	Tms	Tms	Ms	Ms	Tms	Ms	Tms	Ms
46	SITI AISAH	Tms	Tms	Tms	Ms	Tms	Ms	Ms	Tms
47	SUKINTA	Tms	Ms	Tms	Ms	Tms	Ms	Ms	Ms
48	SUMARTI	Tms	Tms	Tms	Ms	Tms	Ms	Ms	Ms
49	TOPIK	Tms	Tms	Tms	Tms	Tms	Ms	Ms	Ms

LAMPIRAN 6

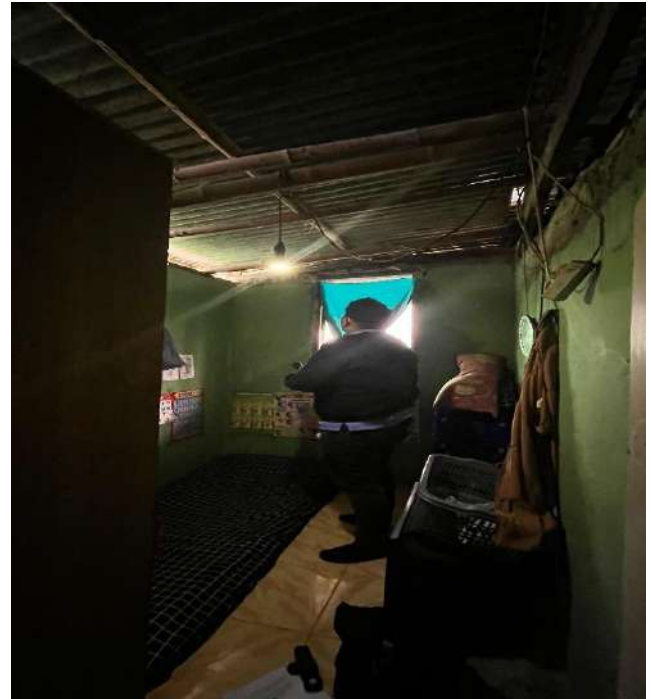
Dokumentasi



Kelembapan dan Suhu



Wawancara dan pencahayaan



Langit Langit Dan Dinding



Ventilasi Dan Lantai



Kepadatan hunian