

LAMPIRAN

Lampiran 1

Instrumen Checklist Rumah Penderita TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Way
Halim II Tahun 2025

1. Tanggal Observasi :
2. Alamat :
3. Nama KK :
4. Nama Penderita :
5. Umur Penderita :
6. FISIK RUMAH

No	Parameter	Hasil Pengukuran			Rerata	Keterangan
		I	II	III		
1	Pencahayaan 1. MS = Lebih dari atau sama dengan 60 Lux 2. TMS = Kurang dari 60 Lux				Lux	
2	Kelembaban 1. MS = Diantara 40% sampai dengan 60% 2. TMS = Kurang dari 40% dan lebih dari 60%				%	
3	Suhu 1. MS = Diantara 18°C sampai dengan 30°C 2. TMS = Kurang dari 18°C dan lebih dari 30°C				 °C	

Bandar Lampung, 2025

Enumerator

Lampiran 2

Prosedur Pengukuran Suhu, Pencahayaan, Dan Kelembaban Ruangan

A. Suhu dan Kelembaban

1. Siapkan alat thermohygrometer dan baterai.
2. Masukkan baterai pada thermohygrometer tersebut.
3. Pasang thermohygrometer di tripod setinggi 0,8 - 1 m dari lantai.
4. Letakkan thermohygrometer tersebut di tengah ruang keluarga.
5. Lakukan pengukuran selama 15 menit.
6. Catat hasil pengukuran yang tertera pada layar *display* setiap 5 menit pada lembar instrumen pengukuran.
7. Matikan thermohygrometer setelah selesai pengukuran.
8. Pengukuran dilakukan pada 59 ruang keluarga rumah penderita TB Paru setiap pukul 09.00 – 12.00.

B. Pencahayaan

1. Siapkan alat lux meter.
2. Hidupkan lux meter.
3. Pastikan pembacaan yang muncul di layar menunjukkan angka nol saat sensor ditutup.
4. Buka penutup sensor.
5. Lakukan pengukuran dengan ketinggian sensor alat 0,8 m dari lantai dan titik pengukuran adalah di tengah ruang keluarga.
6. Baca hasil pengukuran pada layar setelah menunggu beberapa saat sehingga didapat angka yang stabil.
7. Lakukan pengukuran pada titik yang sama sebanyak 3 kali.
8. Catat hasil pengukuran pada lembar instrumen pengukuran.
9. Matikan lux meter setelah selesai dilakukan pengukuran intensitas pencahayaan.
10. Pengukuran dilakukan pada 59 ruang keluarga rumah penderita TB Paru setiap pukul 09.00 – 12.00.

Lampiran 3

Lembar Identitas Responden

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Alamat
1	Tn. T	52	L	JL WARTAWAN GG H AHMAD LK II RT 3 RW 0, Gunung Sulah
2	Tn. RA	29	L	JL WARTAWAN GG AMAL LK II RT 11 RW 0, Gunung Sulah
3	Tn. S	53	L	JL WARTAWAN GG AMAL LK II RT 11 RW 0, Gunung Sulah
4	Tn. DRM	33	L	JL RADEN PEMUKA GG A SUKEMI NO.38 LK.II RT 6 RW 0, Gunung Sulah
5	Tn. J	24	L	JL WARTAWAN GG SABURAI RT 3 RW 0, Gunung Sulah
6	Tn. M	50	L	JL WARTAWAN RT 2 Lk 2 RT 2 RW 0, Gunung Sulah
7	Ny. A	3	P	JL WARTAWAN GG TUMENGGUNG, Gunung Sula
8	Tn. Sy	34	L	JL. U.SUMOHARJO GG.NUSA INDAH NO.37 RT 4 RW 0, Gunung Sulah
9	Ny. L	52	P	JL BAGINDA GG H Karim 3 LK II, Gunung Sula
10	Tn. Sm	66	L	JL WARTAWAN LK II RT 11, Gunung Sula
11	Tn. F	49	L	JL.URIP SUMOHARJO GG BUKIT III NO 77 RT 6 RW 0, Gunung Sulah
12	Tn. AS	39	L	JL. PEJAJARAN GG. CERME LK.I RT 3 RW 0, Gunung Sulah
13	Tn. AK	32	L	JL PAJAJARAN GG CERME LK I RT 7 RW 0, Gunung Sulah
14	Tn. AL	20	L	JL.D.TOBA GG. H ACHMAD LK II RT 1 GUNUNG SULAH, Gunung Sulah
15	Tn. Sb	58	L	JL. PAJAJARAN NO 60 LK I JAGABAYA II SUKABUMI BANDAR LAMPUNG, Gunung Sulah
16	Ny. CRN	16	P	RT 2 RW 0, Gunung Sulah, Kec. Way Halim, Kota Bandar Lampung, Lampung
17	Ny. Ln	73	P	Perumahan Bukit Raya Estate Blok E 16 Jl.Raden pemuka, Gunung Sulah
18	Tn. ATW	22	L	JL. PAJAJARAN GG CERME LK I RT 3 RW 0, Gunung Sulah
19	Ny. KAFY	19	P	JL DANAU TOBA NO 04 LK III RT 6 RW 0, Gunung Sulah
20	Tn. YP	37	L	JL.SASONOLOYO NO.76 LK.3 RT 9 RW 0, Gunung Sulah

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Alamat
21	Ny. NB	57	P	JL WARTAWAN GG H AHMAD LK II RT 1 RW 0, Gunung Sulah
22	Ny. SAY	3	P	JL PULAU BUTON PERUM PALMS VILLE BLOK J 01 RT 1 RW 0, Gunung Sulah
23	Tn. SFY	45	L	JL DANAU TOBA NO 04 LK III RT 6 RW 0, Gunung Sulah
24	Ny. IE	47	P	PERUM KEDATON ASRI JL.WARTAWAN GG.SETIA BLOK G 16 RT 12 RW 0, Gunung Sulah
25	Tn. AR	47	L	JL.WARTAWAN,GG.AMAL LK II RT 11 RW 0, Gunung Sulah
26	Tn. JA	56	L	JL.DANAU TOBA GG.SABURAI LK.3 RT 11 RW 0, Gunung Sulah
27	Tn. NDC	62	L	JL DANAU TOBA NO.3 LK.III RT 4 RW 0, Gunung Sulah
28	Tn. PA	33	L	JL DANAU TOBA GG HJ.AHMAD LK.II RT 1 RW 0, Gunung Sulah
29	Ny. ES	37	P	JL R PEMUKA GG SATRIA LKII RT 6 RW 0, Gunung Sulah
30	Ny. GN	14	P	JL PAJAJARAN LK III RT 4 RW 0, Gunung Sulah
31	Tn. AAY	25	L	JL AMD TEMANGGUNG GG KIMAS II LK II RT 4 RW 0, Gunung Sulah
32	Ny. F	57	P	JL.SAWO KECIK TS II NO.I LK.II RT 0 RW 0, Way Halim Permai
33	Tn. YJ	66	L	JL.SAWO KECIK TS II NO.I LK.II RT 0 RW 0, Way Halim Permai
34	Tn. S	62	L	JL PULAU BURU GG SUPARMAN LK I RT 3 RW 0, Way Halim Permai
35	Tn. A	70	L	JL.JAYA LK.I RT 9 RW 0, Way Halim Permai
36	Tn. H	45	L	JL P BURU GG MORO SENENG RT 5 RW 0, Way Halim Permai
37	Tn. A	54	L	JL.P.TABUAN II NO.41 LK.I RT 3 RW 0, Way Halim Permai
38	Tn. KAS	11	L	RT 7 RW 0, Way Halim Permai, Kec. Way Halim, Kota Bandar Lampung, Lampung
39	Tn. RAP	4	L	JALAN ARIF RAHMAN HAKIM LK I RT 010/- , Way Halim Permai
40	Tn. ADB	22	L	JL.SAWO KECIK TS II NO.I LK.II RT 0 RW 0, Way Halim Permai
41	Ny. RS	33	P	JL.M.ALI LK I RT 9 RW 0, Way Halim Permai
42	Tn. S	65	L	JLURIP SUMOHARJO GG PERWIRA I NO.19 LK I RT 11 RW 0, Way Halim Permai
43	Tn. B	66	L	JL PULAU BURU GG SUPARMAN NO 9-10 LK I RT 3 RW 0, Way Halim Permai
44	Tn. DKA	24	L	JL.JAYA NO.32 LK.I RT 9 RW 0, Way Halim Permai

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Alamat
45	Ny. ZB	26	P	Jl. Pulau Sabesi No.7 LK.1 RT/RW 005/000, Way Halim Permai
46	Tn. DD	26	L	Jl. Pulau Sabesi, Way Halim Permai, Kec. Way Halim, Kota Bandar Lampung
47	Ny. DAP	21	P	JL.PULAU SANAMA NO 15 LK I, RT/RW 007/-, Way Halim Permai
48	Ny. MAS	25	P	Jl P Tabuhan II no 43 LK I, Way Halim Permai, Kec. Way Halim, Kota Bandar Lampung, Lampung
49	Ny. AS	42	P	Jl P Buru Gg Banyu Urip, Way Halim Permai, Kec. Way Halim, Kota Bandar Lampung, Lampung
50	Ny. DAM	24	P	JL P BURU GG TRATAI LK I, Way Halim Permai, Kec. Way Halim, Kota Bandar Lampung
51	Ny. RSW	24	P	Jl P Buru Gg Teratai, Way Halim Permai, Kec. Way Halim, Kota Bandar Lampung, Lampung
52	Ny. SAM	10	P	Jl Pulau Tabuan No I, Way Halim Permai, Kec. Way Halim, Kota Bandar Lampung, Lampung
53	Tn. WH	51	L	jl M. Ali , Way Halim Permai, Kec. Way Halim, Kota Bandar Lampung, Lampung
54	Ny. J	25	P	jl M ali way halim permai, Way Halim Permai, Kec. Way Halim, Kota Bandar Lampung, Lampung
55	Tn. BP	20	L	JL PULAU BURU GG SUPARMAN NO 9-10 LK I RT 3 RW 0, Way Halim Permai
56	Ny. YT	6	P	JL P BURU LK I, Way Halim Permai, Kec. Way Halim, Kota Bandar Lampung, Lampung
57	Tn. NAH	20	L	Jl Pulau Tabuan, Way Halim Permai, Kec. Way Halim, Kota Bandar Lampung, Lampung
58	Ny. YS	36	P	JALAN ARIF RAHMAN HAKIM LK I RT 010 , Way Halim Permai
59	Tn. I	60	L	JL PULAU BURU GG SUPARMAN LK I RT 3 RW 0, Way Halim Permai

Lampiran 4

Lembar Hasil Observasi

No	Nama	Suhu		Pencahayayan		Kelembaban	
		MS	TMS	MS	TMS	MS	TMS
1	Tn. T	1			0	1	
2	Tn. RA	1			0	1	
3	Tn. S	1			0	1	
4	Tn. DRM	1			0	1	
5	Tn. J	1			0	1	
6	Tn. M	1		1		1	
7	Ny. A		0	1		1	
8	Tn. S	1		1		1	
9	Ny. L	1			0		0
10	Tn. S	1		1		1	
11	Tn. F	1			0	1	
12	Tn. AS	1			0	1	
13	Tn. AK	1		1		1	
14	Tn. AL		0	1		1	
15	Tn. S		0		0	1	
16	Ny. CRN	1			0	1	
17	Ny. L		0	1		1	
18	Tn. ATW	1		1		1	
19	Ny. KAFY	1			0	1	
20	Tn. YP	1			0	1	
21	Ny. NB	1		1		1	
22	Ny. SAY	1		1		1	
23	Tn. SFY	1		1		1	
24	Ny. IE	1		1		1	
25	Tn. AR	1				1	
26	Tn. JA	1					0
27	Tn. NDC	1		1		1	
28	Tn. PA	1		1		1	
29	Ny. ES	1		1		1	
30	Ny. GN		0	1		1	
31	Tn. AAY	1		1		1	
32	Ny. F	1			0	1	
33	Tn. YJ	1			0	1	
34	Tn. S	1			0	1	
35	Tn. A	1			0	1	
36	Tn. H	1			0	1	
37	Tn. A	1		1		1	
38	Tn. KAS	1			0	1	

No	Nama	Suhu		Pencahayayan		Kelembaban	
		MS	TMS	MS	TMS	MS	TMS
39	Tn. RAP	1			0	1	
40	Tn. ADB	1			0	1	
41	Ny. RS	1			0	1	
42	Tn. S		0	1		1	
43	Tn. B	1		1		1	
44	Tn. DKA	1			0	1	
45	Ny. ZB	1		1		1	
46	Tn. DD	1		1		1	
47	Ny. DAP	1		1		1	
48	Ny. MAS	1			0	1	
49	Ny. AS	1			0	1	
50	Ny. DAM	1			0		0
51	Ny. RSW		0		0	1	
52	Ny. SAM	1		1		1	
53	Tn. WH	1		1		1	
54	Ny. J	1		1		1	
55	Tn. BP	1		1		1	
56	Ny. YT		0	1		1	
57	Tn. NAH	1		1		1	
58	Ny. YS	1		1		1	
59	Tn. I		0	1		1	

Lampiran 5

Lembar Hasil Pengukuran Suhu

No	Nama	Pengukuran			Rerata (°C)	SBM (°C)	Keterangan
		I	II	III			
1	Ny. A	30,1	30,7	31	30,6	18°C - 30°C	TMS
2	Ny. Ln	29,6	30,1	31,4	30,4	18°C - 30°C	TMS
3	Tn. I	29,6	30,2	31	30,3	18°C - 30°C	TMS
4	Tn. Sr	29,8	30,2	30,7	30,2	18°C - 30°C	TMS
5	Ny. GN	29,4	30,2	31	30,2	18°C - 30°C	TMS
6	Ny. RSW	29,3	30,1	31	30,1	18°C - 30°C	TMS
7	Tn. AL	29,1	30	31,2	30,1	18°C - 30°C	TMS
8	Tn. Sb	29,4	29,9	31	30,1	18°C - 30°C	TMS
9	Ny. YT	29,7	30,3	30,2	30,1	18°C - 30°C	TMS
10	Ny. ES	29,2	30	30,8	30	18°C - 30°C	MS
11	Tn. AAY	28,9	30,1	30,9	30	18°C - 30°C	MS
12	Ny. MAS	29,3	29,9	30,6	29,9	18°C - 30°C	MS
13	Tn. NAH	29,3	29,9	30,6	29,9	18°C - 30°C	MS
14	Tn. J	29,1	30	30,6	29,9	18°C - 30°C	MS
15	Ny. CRN	28,9	29,8	31	29,9	18°C - 30°C	MS
16	Tn. ATW	29,7	30	30	29,9	18°C - 30°C	MS
17	Tn. ADB	28,8	29,9	31	29,9	18°C - 30°C	MS
18	Tn. M	29,3	30	30,4	29,9	18°C - 30°C	MS
19	Tn. AK	29	29,6	30,9	29,8	18°C - 30°C	MS
20	Tn. PA	28,9	29,9	30,6	29,8	18°C - 30°C	MS
21	Ny. RS	29,1	29,9	30,4	29,8	18°C - 30°C	MS
22	Tn. RAP	28,9	29,6	30,8	29,8	18°C - 30°C	MS
23	Tn. SFY	29	29,9	30,2	29,7	18°C - 30°C	MS
24	Tn. DRM	29,1	29,9	30	29,7	18°C - 30°C	MS
25	Tn. Sm	29,5	29,4	30,1	29,7	18°C - 30°C	MS
26	Tn. NDC	28,9	29,9	30,1	29,6	18°C - 30°C	MS
27	Tn. Sy	29	29	30,8	29,6	18°C - 30°C	MS
28	Ny. YS	28,9	29,7	30,2	29,6	18°C - 30°C	MS
29	Tn. YJ	28,8	29,9	29,9	29,5	18°C - 30°C	MS
30	Tn. H	28,7	29	30,7	29,5	18°C - 30°C	MS
31	Tn. KAS	28,9	29,1	30,4	29,5	18°C - 30°C	MS
32	Tn. DD	28,6	29,9	29,9	29,5	18°C - 30°C	MS
33	Ny. SAM	28,6	29,8	29,9	29,4	18°C - 30°C	MS
34	Tn. RA	28,7	29,3	30,2	29,4	18°C - 30°C	MS
35	Ny. SAY	28,9	29,3	30	29,4	18°C - 30°C	MS
36	Tn. AS	28,8	29,3	30	29,4	18°C - 30°C	MS
37	Ny. ZB	28,8	29,3	30	29,4	18°C - 30°C	MS
38	Ny. AS	28,9	29,3	29,9	29,4	18°C - 30°C	MS

No	Nama	Pengukuran			Rerata (°C)	SBM (°C)	Keterangan
		I	II	III			
39	Tn. T	28,3	29,9	29,8	29,3	18°C - 30°C	MS
40	Tn. JA	28,9	29,3	29,7	29,3	18°C - 30°C	MS
41	Ny. Jm	28,4	29,2	30,1	29,2	18°C - 30°C	MS
42	Tn. S	28,9	29	29,7	29,2	18°C - 30°C	MS
43	Ny. DAM	28,7	29	29,9	29,2	18°C - 30°C	MS
44	Ny. KAFY	28,4	29,2	29,9	29,2	18°C - 30°C	MS
45	Tn. AR	28,5	29	29,9	29,1	18°C - 30°C	MS
46	Tn. Am	28,6	29,3	29,5	29,1	18°C - 30°C	MS
47	Tn. BP	28,5	28,9	29,9	29,1	18°C - 30°C	MS
48	Tn. YP	28,3	28,9	29,9	29,0	18°C - 30°C	MS
49	Ny. NB	28,5	29	29,6	29,0	18°C - 30°C	MS
50	Tn. DKA	28,6	28,9	29,6	29,0	18°C - 30°C	MS
51	Tn. F	28,5	29	29,4	29	18°C - 30°C	MS
52	Ny. IE	28,7	28,8	29,3	28,9	18°C - 30°C	MS
53	Ny. L	28,3	29,1	29,3	28,9	18°C - 30°C	MS
54	Tn. Sk	28,6	28,7	28,7	28,7	18°C - 30°C	MS
55	Ny. DAP	27,8	28,8	29,4	28,7	18°C - 30°C	MS
56	Tn. WH	27,9	28,6	29,4	28,6	18°C - 30°C	MS
57	Tn. Ap	27,8	28,9	29,1	28,6	18°C - 30°C	MS
58	Ny. F	27,9	28	29	28,3	18°C - 30°C	MS
59	Tn. B	27,9	28,1	28,9	28,3	18°C - 30°C	MS

Lampiran 6

Lembar Hasil Pengukuran Pencahayaan

No	Nama	Pengukuran			Rerata (Lux)	SBM (Lux)	Keterangan
		I	II	III			
1	Tn. DD	121	120	122	121	≥ 60	MS
2	Ny. IE	113	115	112	113,3	≥ 60	MS
3	Tn. M	110	112	110	110,7	≥ 60	MS
4	Tn. WH	109	109	108	108,7	≥ 60	MS
5	Ny. SAY	97	99	97	97,7	≥ 60	MS
6	Ny. GN	96	96	97	96,3	≥ 60	MS
7	Tn. ATW	93	93	95	93,7	≥ 60	MS
8	Tn. PA	92	90	91	91	≥ 60	MS
9	Tn. NAH	91	90	91	90,7	≥ 60	MS
10	Tn. Sy	90	90	89	89,7	≥ 60	MS
11	Tn. I	89	90	90	89,7	≥ 60	MS
12	Tn. B	86	87	85	86	≥ 60	MS
13	Ny. Jm	84	83	83	83,3	≥ 60	MS
14	Tn. SFY	82	82	84	82,7	≥ 60	MS
15	Ny. Ln	80	81	83	81,3	≥ 60	MS
16	Tn. NDC	81	82	81	81,3	≥ 60	MS
17	Tn. Sr	79	80	80	79,7	≥ 60	MS
18	Tn. BP	79	80	79	79,3	≥ 60	MS
19	Ny. YS	76	77	77	76,7	≥ 60	MS
20	Tn. AAY	73	74	73	73,3	≥ 60	MS
21	Ny. DAP	74	73	73	73,3	≥ 60	MS
22	Tn. Sm	75	74	70	73	≥ 60	MS
23	Tn. AL	73	72	71	72	≥ 60	MS
24	Ny. NB	71	73	72	72	≥ 60	MS
25	Ny. ZB	69	70	70	69,7	≥ 60	MS
26	Ny. YT	65	66	66	65,7	≥ 60	MS
27	Ny. A	60	67	69	65,3	≥ 60	MS
28	Tn. Ap	64	66	66	65,3	≥ 60	MS
29	Ny. ES	64	65	64	64,3	≥ 60	MS
30	Tn. AK	62	61	62	61,7	≥ 60	MS
31	Ny. SAM	60	61	61	60,7	≥ 60	MS
32	Tn. YP	59	59	60	59,3	≥ 60	TMS
33	Tn. S	56	56	55	55,7	≥ 60	TMS
34	Tn. RA	55	54	55	54,7	≥ 60	TMS
35	Tn. H	55	54	54	54,3	≥ 60	TMS
36	Tn. KAS	52	51	51	51,3	≥ 60	TMS
37	Ny. F	50	51	51	50,7	≥ 60	TMS
38	Ny. RSW	51	50	51	50,7	≥ 60	TMS

No	Nama	Pengukuran			Rerata (Lux)	SBM (Lux)	Keterangan
		I	II	III			
39	Tn. DKA	48	47	47	47,3	≥ 60	TMS
40	Tn. T	40	42	42	41,3	≥ 60	TMS
41	Ny. MAS	42	41	41	41,3	≥ 60	TMS
42	Ny. RS	41	40	40	40,3	≥ 60	TMS
43	Tn. Sk	38	40	42	40	≥ 60	TMS
44	Tn. F	39	40	40	39,7	≥ 60	TMS
45	Ny. KAFY	34	36	36	35,3	≥ 60	TMS
46	Tn. RAP	32	31	33	32	≥ 60	TMS
47	Tn. Am	30	32	31	31	≥ 60	TMS
48	Tn. ADB	28	29	29	28,7	≥ 60	TMS
49	Tn. J	25	25	26	25,3	≥ 60	TMS
50	Tn. Sb	26	24	25	25	≥ 60	TMS
51	Tn. AS	23	23	22	22,7	≥ 60	TMS
52	Tn. YJ	20	21	20	20,3	≥ 60	TMS
53	Ny. CRN	13	15	13	13,7	≥ 60	TMS
54	Tn. DRM	11	14	14	13	≥ 60	TMS
55	Ny. AS	11	9	10	10	≥ 60	TMS
56	Tn. AR	10	9	9	9,3	≥ 60	TMS
57	Tn. JA	5	3	4	4	≥ 60	TMS
58	Ny. DAM	4	3	5	4	≥ 60	TMS
59	Ny. L	3	2	3	2,7	≥ 60	TMS

Lampiran 7

Lembar Pengukuran Kelembaban

No	Nama	Pengukuran			Rerata (%)	SBM (%)	Keterangan
		I	II	III			
1	Ny. L	65	64	64	64,3	40% - 60%	TMS
2	Ny. DAM	62	62	61	61,7	40% - 60%	TMS
3	Tn. JA	62	61	61	61,3	40% - 60%	TMS
4	Tn. YJ	58	59	60	59	40% - 60%	MS
5	Tn. RA	57	58	58	57,7	40% - 60%	MS
6	Tn. DRM	58	57	58	57,7	40% - 60%	MS
7	Ny. KAFY	57	58	57	57,3	40% - 60%	MS
8	Ny. MAS	57	58	57	57,3	40% - 60%	MS
9	Tn. Sb	56	57	58	57	40% - 60%	MS
10	Tn. AAY	56	57	58	57	40% - 60%	MS
11	Tn. RAP	56	57	58	57	40% - 60%	MS
12	Tn. T	57	56	57	56,7	40% - 60%	MS
13	Tn. S	56	57	57	56,7	40% - 60%	MS
14	Tn. F	57	57	56	56,7	40% - 60%	MS
15	Ny. F	56	57	57	56,7	40% - 60%	MS
16	Tn. BP	56	57	57	56,7	40% - 60%	MS
17	Tn. H	56	56	57	56,3	40% - 60%	MS
18	Tn. B	57	56	56	56,3	40% - 60%	MS
19	Ny. ZB	56	56	57	56,3	40% - 60%	MS
20	Tn. YP	56	56	55	55,7	40% - 60%	MS
21	Ny. RS	56	55	56	55,7	40% - 60%	MS
22	Ny. DAP	56	55	56	55,7	40% - 60%	MS
23	Tn. J	55	55	56	55,3	40% - 60%	MS
24	Ny. CRN	55	55	55	55	40% - 60%	MS
25	Tn. M	54	55	55	54,7	40% - 60%	MS
26	Ny. RSW	54	55	55	54,7	40% - 60%	MS
27	Tn. I	54	55	55	54,7	40% - 60%	MS
28	Tn. AS	54	55	54	54,3	40% - 60%	MS
29	Tn. ATW	55	54	54	54,3	40% - 60%	MS
30	Tn. SFY	55	54	54	54,3	40% - 60%	MS
31	Tn. AR	55	54	54	54,3	40% - 60%	MS
32	Ny. IE	53	54	55	54	40% - 60%	MS
33	Tn. Am	54	54	54	54	40% - 60%	MS
34	Tn. DKA	53	54	55	54	40% - 60%	MS
35	Tn. Sm	53	54	54	53,7	40% - 60%	MS
36	Tn. AL	54	53	54	53,7	40% - 60%	MS
37	Ny. SAY	54	53	53	53,3	40% - 60%	MS
38	Tn. Sk	53	53	54	53,3	40% - 60%	MS

No	Nama	Pengukuran			Rerata (%)	SBM (%)	Keterangan
		I	II	III			
39	Ny. A	52	53	53	52,7	40% - 60%	MS
40	Tn. PA	52	53	53	52,7	40% - 60%	MS
41	Tn. DD	53	52	52	52,3	40% - 60%	MS
42	Ny. SAM	52	52	53	52,3	40% - 60%	MS
43	Tn. Ap	51	52	53	52	40% - 60%	MS
44	Ny. GN	52	51	52	51,7	40% - 60%	MS
45	Ny. YT	52	51	52	51,7	40% - 60%	MS
46	Ny. YS	51	52	52	51,7	40% - 60%	MS
47	Ny. NB	50	51	52	51,0	40% - 60%	MS
48	Tn. WH	50	51	52	51	40% - 60%	MS
49	Tn. ADB	50	51	51	50,7	40% - 60%	MS
50	Tn. KAS	49	50	51	50	40% - 60%	MS
51	Tn. NAH	49	50	51	50	40% - 60%	MS
52	Ny. Ln	50	50	49	49,7	40% - 60%	MS
53	Ny. ES	49	50	50	49,7	40% - 60%	MS
54	Ny. AS	49	49	50	49,3	40% - 60%	MS
55	Tn. Sy	48	49	50	49	40% - 60%	MS
56	Tn. AK	48	50	49	49,0	40% - 60%	MS
57	Tn. Sr	48	49	50	49	40% - 60%	MS
58	Tn. NDC	49	48	49	48,7	40% - 60%	MS
59	Ny. Jm	48	49	48	48,3	40% - 60%	MS

*Lampiran 8***Frequency Table****Suhu Ruang Keluarga**

	Jumlah (N)	Persentase
Memenuhi Syarat (MS)	50	85%
Tidak Memenuhi Syarat (TMS)	9	15%
Total	59	100%

Pencahayaan Alami Ruang Keluarga

	Jumlah (N)	Persentase
Memenuhi Syarat (MS)	31	53%
Tidak Memenuhi Syarat (TMS)	28	47%
Total	59	100%

Kelembaban Ruang Keluarga

	Jumlah (N)	Persentase
Memenuhi Syarat (MS)	56	95%
Tidak Memenuhi Syarat (TMS)	3	5%
Total	59	100%

Lampiran 9

Surat Pengantar Kampus



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
 Jalan Soekarno Hatta No 6 Bandar Lampung
 Lampung 35145
 ☎ (0721) 781952
 🌐 <https://www.poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.01.04/F.XXXVI/1745/2025
 Lampiran : 1 eks
 Hal : Izin Penelitian

14 Maret 2025

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kota Bandar Lampung
 Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Berikut terlampir daftar nama mahasiswa yang melakukan penelitian.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
 Kesehatan Tanjungkarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Tembusan:

- 1.Ka.Jurusan Kesehatan Lingkungan
- 2.Ka.Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
- 3.Ka.Dinas Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Bandar Lampung
- 4.Ka.Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Kota Bandar Lampung
- 5.Pimpinan Pondok Pesantren
- 6.Pemilik Industri Mebel

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://abs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://te.kominfo.go.id/verify/PDF>.



Lampiran 1 : Izin Penelitian
 Nomor : PP.01.04/F.XXXV/1745/2025
 Tanggal : 14 Maret 2025

DAFTAR JUDUL PENELITIAN
MAHASISWA PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TANJUNGPINANG
TA.2024/2025

No	MAHASISWA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1.	M. Andhika Ramadhan NIM: 2213451061	Gambaran Sistem Pengelolaan Sampah di Pasar Panjang Kecamatan Panjang Kota Bandar Lampung Tahun 2025	Pasar Panjang
2.	Amanda Elvadari NIM:2213451021	Identifikasi Penggunaan Boraks Pada Bakso Yang Dijual Di Pasar Tradisional Kecamatan Tanjung Karang Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2025	Pasar Tradisional Kecamatan Tanjung Karang Timur
3.	Dwi Suciati NIM:2213451036	Gambaran Fasilitas Sanitasi Sekolah Dasar Di Wilayah Kecamatan Tanjung Senang Kota Bandar Lampung Tahun 2025	SD Di Wilayah Kecamatan Tanjung Senang PKM Way Kandi
4.	Nur Laela Fitriani NIM:2213451076	Gambaran Sarana Sanitasi Dasar dan Prilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) di Sekolah Dasar Kecamatan Way Halim Kota Bandar Lampung	SD Di Wilayah Kecamatan Way Halim PKM Way Halim
5.	Arsala Salistie Rusdi NIM:2213451028	Gambaran Kondisi Fisik Rumah Terjadinya Tuberculosis Paru Di Wilayah Puskesmas Way Halim II Kota Bandar Lampung Tahun 2025	PKM.Way Halim II
6.	Nindy Wulandari NIM:2213451072	Gambaran Suhu, Pencahayaan, dan Kelembaban Rumah Penderita Tuberculosis Paru di Wilayah Kelja Puskesmas Way Halim II Kota Bandar Lampung Tahun 2025	PKM.Way Halim II
6.	Nitamia Apsari NIM: 2213451073	Kondisi Sanitasi Pada TPP (Tempat Pengelolaan Pangan) Usaha Pembuatan Tahu Skala Rumahan di Kelurahan Gunung Sulah, Kecamatan Way Halim, Kota Bandar Lampung Tahun 2025	PKM Gunung Sulah
6.	Rahma Maulida NIM:2213451080	Gambaran Kondisi Fisik Rumah Penderita Pneumonia Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat map Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2025	PKM.Ranap Kedaton

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

9.	Sri Padilah NIM:2213451096	Personal Hygiene Dan Sanitasi Lingkungan Pondok Pesantren Madarijul Ulum Kecamatan Teluk Betung Barat Kota Bandar Lampung Tahun 2025	Pondok Pesantren Madarijul Ulum
10	Dede Pujiati NIM: 2213451117	Gambaran Sanitasi Pondok Pesantren Di Kecamatan Teluk Betung Barat Kota Bandar Lampung Tahun 2025	Pondok Pesantren Di Kecamatan Teluk Betung Barat
11	Lutfiah Dwi Sanrani NIM: 2213451122	Kesehatan Lingkungan Kerja Industri Mebel Kayu Di Kecamatan Sukarame Kota Bandar Lampung Tahun 2025	3 Industri Mebel di Kecamatan Sukarame : 1. Eza Jaya Mebel 2. Siger Jati 3. Berkah Dua Saudara

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungkarakang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Lampiran 10

Surat Pengantar Dinas Satu Pintu



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: dpmpstp.kota@bandarlampungkota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)
Nomor :1871/070/06480/SKP/III.16/IV/2025

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 070/1700/IV.05/2025 Tanggal 2025-04-16 13:27:23, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : NINDY WULANDARI
 2. Alamat : JL DR SUTOMO GG ONTA 4 LK 1 NO 83, SUKAMENANTI BARU, KEDATON, KOTA BANDAR LAMPUNG, LAMPUNG
 3. Judul Penelitian : GAMBARAN SUHU, KELEMBABAN, DAN PENCAHAYAAN RUMAH PENDERITA TUBERCULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WAY HALIM II KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2025
 4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI GAMBARAN SUHU, KELEMBABAN, DAN PENCAHAYAAN RUMAH PENDERITA TUBERCULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WAY HALIM II KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2025
 5. Lokasi Penelitian : JL GUNUNG TANGGAMUS, PERUMNAS WAY HALIM, WAY HALIM PERMAI
 6. Tanggal dan/atau lamanya : 2 (DUA)MINGGU penelitian
 7. Bidang Penelitian : KESEHATAN LINGKUNGAN
 8. Status Penelitian : -
 9. Nama Penanggung Jawab : DEWI PURWANINGSIH.S.SIT.M.Kes
atau Koordinator
 10. Anggota Penelitian : NINDY WULANDARI
 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.



Terbaca:
 1. BAKESBANGPOL Kota Bandar Lampung
 2. Bupati Kota Bandar Lampung
 3. Walikota

Dokumen ini telah di tandai
 BSR - BSSN.



Ditetapkan di : Bandarlampung
 pada tanggal : 22 April 2025

Ditandatangani secara elektronik oleh :
 Kepala Dinas
MUHTADI A. TEMENGGUNG, S.T., M.Si.
 NIP 19710810 199502 1 001

anakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh



Lampiran 11

Surat Pengantar Dinas Kesehatan



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG

DINAS KESEHATAN

Jalan Way Pengubuan No. 3 Pahoman, Enggal Bandar Lampung, 35127
Telepon (0721) 472003, Website : www.dinkes.bandarlampungkota.go.id

Bandar Lampung, 24 April 2025

Nomor : B/ 1310 /400.7.22/III.02/V/04/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Yth. Direktur Politeknik Kesehatan
Kemenkes Tanjungkarang
di
Bandar Lampung

Sehubungan dengan surat saudara nomor : PP.01.04/F.XXXV/1747/2024 tanggal 14 Maret 2025 Hal Izin Penelitian dalam rangka Penyusunan Laporan Tugas Akhir (LTA) bagi Mahasiswa tingkat III Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, atas nama :

NAMA/NIM	JUDUL LTA	TEMPAT PENELITIAN
Nindy Wulandari NIM. 2213451072	"Gambaran Suhu, Pencahayaan, dan Kelembaban Rumah Penderita Tuberculosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Way Halim II Kota Bandar Lampung Tahun 2025".	- PKM Rawat Inap Way Halim II

Perlu kami Informasikan beberapa hal sebagai berikut :

- Pengambilan data di Wilayah Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung mengacu kepada Peraturan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- 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.
- 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.

an. Kepala Dinas Kesehatan
Sekretaris,


drg. Santi Sundari, M.Kes
Pembina TK. I (IV/b)
NIP. 19790614 200604 2 010

Tembusan : Disampaikan Kepada Yth,

- Sdr. Kabid. Pelayanan Kesehatan;
- Sdr. Kabid. Kesehatan Masyarakat;
- Sdr. Kabid. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit;
- Sdr. Kepala Puskesmas Rawat Inap Way Halim II ;
- Sdr. Ka. Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes
- Sdr. Dosen Pembimbing;
- Sdr. Mahasiswa Yang bersangkutan;
- Peringgalan -----

Lampiran 12

Surat Balasan Penelitian PKM Rawat Inap Way Halim II



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG
UPT PUSKESMAS WAY HALIM II

Jalan Gunung Tanggamus, Perumnas Way Halim, Way Halim, Bandar Lampung 35141
 Telepon. 082183349361, email. Pkmranap.wayhalim2@gmail.com

SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

Nomor : B/142/400.7.22/III.02/29/VII/2025

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eko Deny Nurseno, AMG
 NIP : 198612282009021004
 Jabatan : Kepala Tata Usaha UPT Puskesmas Way Halim II

Dengan ini menerangkan bahwa yang bersangkutan di bawah ini:

Nama : Nindy Wulandari
 NIM : 2213451072
 Program Studi : DIII Kesehatan Lingkungan
 Alamat : Jl. Raya Candimas No. 05, Candimas, Abung Selatan Lampung Utara.

Adalah benar Telah selesai melakukan di UPT Puskesmas Way Halim II Kota Bandar Lampung terhitung mulai tanggal 24 April 2025 s/d 09 Juli 2025 untuk memperoleh data penelitian dalam rangka Penyusunan Laporan Tugas Akhir, yang berjudul "Gambaran Suhu, Pencahayaan, dan Kelembaban Rumah Penderita Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Way Halim II Kota Bandar Lampung Tahun 2025".

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Bandar Lampung

Pada Tanggal : 09 Juli 2025

An. Kepala UPT Puskesmas

Way Halim II

Kepala Tata Usaha



Eko Deny Nurseno, AMG

Penata Muda Tingkat I / III

NIP.198612282009021004

*Lampiran 13***Dokumentasi Penelitian**

Kunjungan Rumah Penderita Tuberculosis Paru Bersama Kader PKM Rawat Inap
Way Halim II



Wawancara Identitas



Wawancara Identitas



Pengukuran Pencahayaan



Pengukuran Suhu dan Kelembaban



Pengukuran Pencahayaan



Pengukuran Pencahayaan, Suhu, dan Kelembaban



Pengukuran Pencahayaan, Suhu, dan Kelembaban



Pengukuran Pencahayaan, Suhu, dan Kelembaban



Pengukuran Pencahayaannya, Suhu, dan Kelembaban



Pengukuran Pencahayaannya, Suhu, dan Kelembaban



Pengukuran Pencahayaannya, Suhu, dan Kelembaban



Pengukuran Pencahayaannya, Suhu, dan Kelembaban