

Lampiran 1

INSTRUMEN PENELITIAN

**KONDISI FISIK RUMAH PENDERITA PENYAKIT ISPA DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS OESAPA TAHUN 2026**

A. IDENTITAS RESPONDEN

1. No responden :
2. Nama responden :
3. Umur :
4. Alamat :
5. Jumlah anggota keluarga L : P:
6. Jumlah penghuni rumah :
7. Pendidikan

**B. LUAS VENTILASI, SUHU, KELEMBABAN, PENCAHAYAAN DAN
KEPADATAN HUNIAN**

1. Luas ventilas

No	Jenis ruangan	Luas lantai				Jendela				Pintu				Lubang angin			
		P	L	LS	JML	P/A	L/T	LS	JML	P	L	LS	JML	P	L	LS	JML

Ket:

Luas ventilasi persegi panjang = $P \times L$

Luas ventilasi segitiga = $\frac{1}{2} \times \text{alas} \times \text{tinggi}$

Memenuhi syarat : luas ventilasi minimal $>10\%$ luas lantai.

Tidak memenuhi syarat : luas ventilasi Sama dengan atau lebih dari
10 % dari luas lantai.

2. Suhu

No	Jenis ruangan	Titik sampel	Hasil pengukuran (°C)	Keterangan
	Rata-rata			

Ket :

Memenuhi syarat : suhu dalam ruangan 18 °C - 30 °C

Tidak memenuhi syarat : suhu dalam suatu ruangan > 30 °C

3. Kelembaban

No	Jenis ruangan	Titik sampel	Hasil pengukuran (% Rh)	Keterangan
	Rata-rata			

Ket :

Memenuhi syarat : kelembaban dalam ruangan 40%-60% Rh

Tidak memenuhi syarat : kelembaban dalam ruangan $\geq$ 40%-60%

4. Pencahayaan

No	Jenis ruangan	Luas lantai			Hasil pengukuran (Lux)	Keterangan
		P	L	LS		
	Rata-rata					

Ket :

Memenuhi syarat : pencahayaan dalam ruangan minimal 60 Lux

Tidak memenuhi syarat : pencahayaan dalam ruangan $\geq$ 60 Lux

5. Kepadatan hunian

No	Jenis ruangan	Luas rumah (m ²)	Jumlah penghuni	Keterangan

Ket:

Luas rumah di bagi/jumlah penguni

Memenuhi syarat : 1 orang menempati ruangan 9 m²

Tidak memenuhi syarat : lebih dari 1 orang menempati ruangan 9 m².

MASTER TABEL

KONDISI FISIK RUMAH PENDERITA PENYAKIT ISPA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS OESAPA TAHUN 2026

No.	Identitas Responden																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
-----	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

31	RAK	32	P	001	001	4	Ruang tamu	4.30	3.50	15	1.24	0.80	2	1.98	1.50	0.56	1	0.84	0.35	0.20	2	3.0	15	20.0	1	23	1	44	1	50	1	72	4	1
32	TAN	25	L	002	005	4	Ruang tamu	5.20	3.20	17	0.89	0.50	2	0.89	2.50	1.10	2	5.50	0.60	0.30	2	6.8	17	40.0	1	28	1	44	1	53	1	72	4	1
33	PM	44	P	009	025	3	Ruang tamu	3.56	2.66	9	1.40	0.74	3	3.11	2.00	0.95	1	1.90	0.25	0.20	3	5.2	9	57.8	1	26	1	42	1	56	1	56	3	1
34	YB	19	L	006	016	3	Ruang tamu	4.29	3.10	13	1.15	0.39	2	0.90	1.50	0.83	1	1.25	0.85	0.40	2	2.8	13	21.5	1	26	1	13	0	56.5	1	42	3	1
35	RL	61	P	004	010	1	Ruang tamu	5.50	3.50	19	0.55	0.30	3	0.50	2.00	0.55	2	2.20	0.40	0.20	3	2.9	19	15.3	1	28	1	66	0	58	1	49	1	1
36	NDM	44	P	001	001	4	Ruang tamu	6.00	4.00	24	0.86	0.40	2	0.69	1.00	0.70	2	1.40	0.60	0.30	4	2.8	24	11.7	1	24	1	66	0	56.6	1	48	4	1
37	EKRL	21	P	006	016	1	Ruang tamu	4.23	3.10	13	0.95	0.60	2	1.14	2.50	1.00	2	5.00	0.20	0.15	2	6.2	13	47.7	1	24	1	44	1	59.6	1	64	1	1
38	LND	24	P	001	001	1	Ruang tamu	4.25	2.79	12	1.24	0.57	4	2.83	1.89	0.90	1	1.70	0.30	0.30	4	4.9	12	40.8	1	25	1	61	0	56	1	35	1	1
39	IH	48	L	001	001	7	Ruang tamu	3.00	2.82	8	1.50	0.30	2	0.90	2.00	0.85	1	1.70	0.20	0.20	2	2.7	8	33.8	1	25	1	59	1	50	1	48	7	0
40	EB	61	P	001	002	9	Ruang tamu	4.00	2.46	10	1.46	0.55	3	2.41	2.80	0.97	1	2.72	0.30	0.20	3	5.3	10	53.0	1	27	1	43	1	54	1	77	9	0
41	ACN	19	P	001	002	3	Ruang tamu	3.50	3.00	11	1.68	0.47	2	1.58	2.10	0.55	2	2.31	0.5	0.20	2	4.1	11	37.3	1	25	1	61	0	55	1	56	3	1
42	MRB	26	P	006	016	6	Ruang tamu	5.30	4.10	22	1.15	0.50	4	2.30	2.00	1.00	2	4.00	0.40	0.20	4	6.6	22	30.0	1	25	1	42	1	53	1	56	6	1
43	YT	58	P	006	016	5	Ruang tamu	4.17	2.49	10	1.49	0.70	3	3.13	1.96	0.89	1	1.74	0.38	0.89	3	5.9	10	59.0	1	26	1	59	1	57	1	72	5	1
44	R	50	L	009	025	6	Ruang tamu	4.00	3.00	12	60.00	0.36	2	43.20	2.00	1.00	2	4.00	0.40	0.20	2	5.3	12	44.2	1	26	1	61	0	58	1	36	6	0
45	JAA	34	L	006	016	5	Ruang tamu	6.80	2.30	16	1.40	0.80	3	3.36	1.90	1.00	2	3.80	0.30	0.80	3	7.9	16	49.4	1	25	1	41	1	55	1	56	5	1
46	EB	61	P	001	002	6	Ruang tamu	5.57	3.12	17	1.60	0.80	2	2.56	2.19	0.60	2	2.63	0.30	0.30	2	5.4	17	31.8	1	25	1	42	1	26	1	33	6	0
47	YWA	29	P	002	002	7	Ruang tamu	4.35	3.00	13	1.60	0.40	4	2.56	2.20	0.70	2	3.08	0.40	0.20	4	6.0	13	46.2	1	24	1	46	1	26	1	36	7	0
48	NST	42	P	008	031	3	Ruang tamu	4.50	3.30	15	0.40	1.50	2	1.20	2.50	0.90	1	2.25	0.20	0.80	2	3.8	15	25.3	1	27	1	45	1	53	1	35	3	1
49	BL	34	L	006	016	4	Ruang tamu	4.30	3.50	15	1.24	0.80	2	1.98	1.50	0.56	1	0.84	0.35	0.20	2	3.0	15	20.0	1	24	1	59	1	66.6	0	56	4	1
50	ASS	20	P	006	016	5	Ruang tamu	5.60	3.12	17	1.60	0.33	3	1.58	2.15	1.00	1	2.15	0.25	0.80	3	4.3	17	25.3	1	24	1	13	0	62.5	0	72	5	1
51	IKOW	23	L	005	020	6	Ruang tamu	4.32	3.15	14	0.93	0.55	2	1.02	1.69	1.20	2	4.06	0.50	0.25	2	5.3	14	37.9	1	23	1	66	0	56	1	49	6	0
52	RBP	20	P	006	016	4	Ruang tamu	4.33	3.55	15	0.89	0.36	2	0.64	1.69	1.20	2	4.06	0.57	0.32	2	5.1	15	34.0	1	26	1	66	0	55.5	1	56	4	1
53	AFB	19	L	001	004	9	Ruang tamu	4.10	3.00	12	0.91	0.50	4	1.82	1.20	0.83	1	1.00	0.40	0.25	4	3.2	12	26.7	1	24	1	44	1	56	1	56	9	0
54	OW	61	L	003	011	1	Ruang tamu	4.50	2.60	12	0.69	0.39	2	0.54	2.00	1.00	2	4.00	0.35	0.15	2	4.6	12	38.3	1	25	1	61	0	56	1	49	1	1
55	SDHP	48	P	006	016	5	Ruang tamu	4.15	3.20	13	0.98	0.40	3	1.18	1.15	0.96	1	1.10	0.40	0.10	3	2.4	13	18.5	1	25	1	59	1	61	0	49	5	1
56	FLK	25	L	006	016	6	Ruang tamu	4.55	3.30	15	0.80	0.45	2	0.72	1.50	0.90	1	1.35	0.50	0.20	2	2.3	15	15.3	1	27	1	43	1	52	1	56	6	1
57	YAN	34	L	002	025	9	Ruang tamu	4.45	3.20	14	0.90	0.40	2	0.72	1.15	0.96	2	2.21	0.40	0.25	2	3.1	14	22.1	1	25	1	61	0	65	0	54	9	0
58	NAL	39	P	008	029	6	Ruang tamu	4.20	3.20	13	0.88	0.40	2	0.70	1.50	0.89	1	1.34	0.60	0.03	2	2.1	13	16.2	1	26	1	42	1	66	0	63	6	1
59	NS	33	P	007	026	4	Ruang tamu	4.35	3.15	14	1.15	0.60	2	1.38	2.00	1.00	1	2.00	0.60	0.35	4	4.2	14	30.0	1	25	1	59	1	30	1	64	4	1
60	HP	65	L	007	028	3	Ruang tamu	4.60	3.50	16	1.30	0.75	3	2.93	1.90	1.80	1	3.42	1.80	0.35	3	8.2	16	51.3	1	25	1	61	0	43	1	42	3	1
61	FYM	51	L	002	027	3	Ruang tamu	5.30	3.30	17	1.40	0.48	3	2.02	2.00	0.80	2	3.20	0.30	0.20	3	5.4	17	31.8	1	25	1	41	1	54	1	48	3	1
62	CSLL	22	L	006	016	7	Ruang tamu	3.98	2.44	10	1.58	0.60	4	3.79	2.10	1.00	1	2.10	0.45	0.60	4	7.0	10	70.0	1	23	1	42	1	66	0	42	7	0
63	YL	62	L	010	030	3	Ruang tamu	4.20	3.16	13	0.80	0.40	3	0.96	2.15	1.00	1	2.15	0.60	0.30	3	3.7	13	28.5	1	23	1	56	1	65	0	56	3	1
64	GKO	26	L	005	012	2	Ruang tamu	3.55	2.80	10	1.80	0.70	2	2.52	1.85	1.00	1	1.85	0.30	0.70	2	4.8	10	48.0	1	28	1	50	1	57	1	42	2	1
65	YOA	30	P	009	034	3	Ruang tamu	6.60	5.90	39	0.70	0.60	2	0.84	2.00	1.20	2	4.80	0.60	0.40	4	6.6	39	16.9	1	26	1	54	1	58	1	72	3	1
66	DL	46	L	004	017	3	Ruang tamu	4.60	3.20	15	1.78	0.30	3	1.60	2.68	1.00	1	2.68	0.50	0.10	4	4.5	15	30.0	1	25	1	55	1	52	1	42	3	1
67	DAB	25	L	002	005	7	Ruang tamu	5.00	3.00	15	0.83	0.40	4	1.33	2.30	1.15	1	2.65	0.60	0.30	2	4.3	15	28.7	1	25	1	55	1	69.6	0	36	7	0
68	MJB	52	P	007	028	4	Ruang tamu	4.50	2.99	13	1.64	0.50	2	1.64	2.17	0.48	1	1.04	0.50	0.30	4	3.3	13	25.4	1	26	1	44	1	50	1	56	4	1
69	MOK	27	P	008	029	4	Ruang tamu	5.20	3.25	17	1.15	0.98	2	2.25	2.00	1.00	1	2.00	0.20	0.20	2	4.3	17	25.3	1	26	1	42	1	54	1	42	4	1
70	MRE	72	P	004	017	1	Ruang tamu	4.50	3.10	14	1.20	0.58	3	2.09	2.00	1.10	2	4.40	0.60	0.30	3	7.0	14	50.0	1	25	1	41	1	54	1	64	1	1

71	M B L E	29	P	001	001	4	Ruang tamu	4.70	3.29	15	0.70	0.37	4	1.04	2.00	0.50	2	2.00	0.40	0.20	4	3.4	15	22.7	1	25	1	41	1	53	1	35	4	0
72	E F F	54	P	012	036	2	Ruang tamu	4.20	3.50	15	0.83	0.40	2	0.66	2.00	1.00	1	2.00	0.50	0.25	2	2.9	15	19.3	1	24	1	53	1	55.5	1	48	2	1
73	D P P	69	P	005	012	3	Ruang tamu	5.30	4.10	22	1.15	0.50	2	1.15	2.00	1.00	2	4.00	0.40	0.20	2	5.3	22	24.1	1	27	1	63	0	20	1	36	3	1
74	Y M	63	P	001	001	4	Ruang tamu	4.10	3.00	12	0.91	0.50	2	0.91	1.20	0.83	1	1.00	0.40	0.25	2	2.1	12	17.5	1	24	1	62	0	58.1	1	48	4	1
75	M B	37	P	009	032	2	Ruang tamu	4.50	2.60	12	0.69	0.39	3	0.81	2.00	1.00	2	4.00	0.35	0.15	3	5.0	12	41.7	1	24	1	53	1	65.4	0	54	2	1
76	E L N	21	P	001	001	4	Ruang tamu	4.15	3.20	13	0.98	0.40	2	0.78	1.15	0.96	1	1.10	0.40	0.25	4	2.3	13	17.7	1	23	1	42	1	53	1	54	4	1
77	Y O S	23	P	005	012	5	Ruang tamu	4.55	3.30	15	0.80	0.45	2	0.72	1.50	0.90	1	1.35	0.50	0.20	2	2.3	15	15.3	1	26	1	44	1	66	0	72	5	1
78	F F	38	P	005	015	5	Ruang tamu	4.45	3.20	14	0.90	0.40	2	0.72	1.15	0.96	1	1.10	0.40	0.25	2	2	14	14.3	1	24	1	41	1	30	1	72	5	1
79	J A S	28	P	006	016	5	Ruang tamu	4.20	3.20	13	0.88	0.40	3	1.06	1.50	0.89	1	1.34	0.60	0.03	3	2.4	13	18.5	1	25	1	42	1	43	1	56	5	1
80	D N W	38	P	002	006	4	Ruang tamu	4.35	3.15	14	1.15	0.60	2	1.38	2.00	1.00	1	2.00	0.60	0.35	4	4.2	14	30.0	1	25	1	54	1	54	1	42	4	1
81	J N	63	P	002	006	2	Ruang tamu	4.60	3.50	16	1.30	0.75	3	2.93	1.90	1.80	1	3.42	1.80	0.35	3	8.2	16	51.3	1	24	1	55	1	66	0	49	2	1
82	U P B	21	P	005	013	3	Ruang tamu	5.30	3.30	17	1.40	0.48	3	2.02	2.00	0.80	2	3.20	0.30	0.20	3	5.4	17	31.8	1	24	1	55	1	65	0	48	3	1
83	F N	20	L	003	008	7	Ruang tamu	3.98	2.44	10	1.58	0.60	2	1.90	2.10	1.00	1	2.10	0.45	0.60	2	4.5	10	45.0	1	24	1	44	1	57	1	64	7	1
84	F U M	69	P	002	004	3	Ruang tamu	4.22	3.52	15	1.55	0.45	2	1.40	2.10	0.60	1	1.26	0.40	0.20	2	2.8	15	18.7	1	25	1	42	1	58	1	49	3	1
85	M D M	19	P	001	003	2	Ruang tamu	5.50	3.50	19	0.55	0.30	4	0.66	2.00	0.55	2	2.20	0.40	0.20	4	3.2	19	16.8	1	26	1	41	1	52	1	81	2	1
86	M A M	21	P	007	019	3	Ruang tamu	6.00	4.00	24	0.86	0.40	3	1.03	2.10	1.00	1	2.10	0.60	0.30	3	3.7	24	15.4	1	25	1	13	1	52	1	48	3	1
87	M B	37	L	014	044	3	Ruang tamu	4.50	3.10	14	0.97	0.40	2	0.78	2.15	1.15	2	4.95	0.60	0.30	2	6.1	14	43.6	1	22	1	53	1	66	0	48	3	1
88	E N K	53	P	006	016	7	Ruang tamu	4.00	3.20	13	0.98	0.38	2	0.74	1.45	1.00	2	2.90	0.30	0.15	4	3.8	13	29.2	1	26	1	63	0	30	1	49	7	0
89	B P	43	P	001	001	4	Ruang tamu	4.70	3.20	15	1.20	0.30	4	1.44	2.10	1.00	2	4.20	0.50	0.25	4	6.1	15	40.7	1	24	1	62	0	43	1	56	4	1
90	P W I S	21	P	001	001	4	Ruang tamu	4.10	3.00	12	1.45	0.33	3	1.44	2.10	0.99	1	2.08	0.30	0.15	3	3.6	12	30.0	1	24	1	53	1	54	1	30	4	0
91	T I M	37	L	006	016	1	Ruang tamu	4.30	3.50	15	1.20	0.50	2	1.20	1.70	1.00	1	1.70	0.40	0.20	2	3.1	15	20.7	1	25	1	42	1	66	0	98	1	1
92	M I B	25	L	002	005	4	Ruang tamu	6.00	4.00	24	0.86	0.40	3	1.03	2.10	1.00	1	2.10	0.60	0.30	3	3.7	24	15.4	1	26	1	44	1	65	0	35	4	0
93	Y W	25	P	001	003	2	Ruang tamu	5.80	4.00	23	0.90	0.50	4	1.80	1.00	0.55	1	0.55	0.40	0.60	2	2.8	23	12.2	1	25	1	41	1	57	1	64	2	1
94	S Y M	20	L	002	006	3	Ruang tamu	5.60	3.12	17	1.60	0.33	3	1.58	2.00	1.00	1	2.00	1.80	0.60	3	6.8	17	40.0	1	22	1	42	1	58	1	72	3	1
95	A	79	L	002	006	4	Ruang tamu	4.32	3.15	14	0.93	0.55	3	1.53	1.69	1.20	2	4.06	0.50	0.25	3	6.0	14	42.9	1	26	1	56	1	52	1	36	4	1
96	M I	27	P	006	016	2	Ruang tamu	5.00	3.80	19	0.70	0.37	4	1.04	2.00	0.50	1	1.00	0.40	0.20	2	2.2	19	11.6	1	24	1	50	1	52	1	48	2	1
97	I R S	68	L	005	010	4	Ruang tamu	4.20	3.16	13	0.80	0.40	4	1.28	2.15	1.00	1	2.15	0.60	0.30	4	4.2	13	32.3	1	24	1	64	0	66.1	0	54	4	1
TOTAL																								97		97		64		71			75	
PERSEN %																								100		100		66		73			77	



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Kupang
Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://www.poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/3072/2026
Hal : Ijin Penelitian Mahasiswa an. Swastika D. A. Bangngu

16 April 2026

Yth. Dinas Kesehatan Kota Kupang
di
Tempat

Dalam rangka penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi D-III Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka dengan kami mohon diberikan ijin untuk melakukan penelitian di Wilayah kerja Puskesmas Oesapa, Kota Kupang, bagi mahasiswa:

Nama Peneliti : Swastika Dhesti Anggriani Bangngu
NIM : PO5303330230203
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Judul : Kondisi Fisik Rumah penderita ISPA di Wilayah kerja Puskesmas Oesapa Tahun 2026

Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Tembusan :

1. Puskesmas Oesapa

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

"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://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>"



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



PEMERINTAH KOTA KUPANG
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS OESAPA

Jl. Suratim Oesapa, Kupang, NTT Kode Pos 85228
Telp. 0380-8802180, 0821-4182-1541
Email: puskesmas.oesapa@kupangkota.go.id

SURAT KETERANGAN

NOMOR : S-35/PUSK.OSP.000.9.2/V/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Made D A. Paramitha, S.KM
Jabatan : PJ. Penatausahaan Administrasi
NIP : 19860918 201001 2 024
pangkat/golongan : Penata Tk.1 / IId

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Swastika Dhesti Angriani Bangngu
NIM : PO 5303330230203
Pekerjaan : Mahasiswa
Fakultas/Jurusan : DIII Sanitasi
Universitas : Poltekkes Kemenkes Kupang

Yang bersangkutan benar-benar telah selesai melakukan penelitian dari tanggal 27 April – 3 Mei 2026 dengan judul : **"KONDISI FISIK RUMAH PENDERITA PENYAKIT ISPA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS OESAPA TAHUN 2026"**.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 12 Mei 2026
An. Kepala UPTD Puskesmas Oesapa
PJ. Penatausahaan Administrasi

Ni Made D A. Paramitha, S.KM
NIP. 19860918 201001 2 024

Tembusan disampaikan dengan hormat kepada :

1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Kupang di Kupang
2. Kepala Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang di Kupang
3. Arsip

Paraf Hierarki

Tenaga Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku Muda

(Signature)

Lampiran V

Dokumentasi Penelitian



Pengukuran Ventilasi Rumah



Pengukuran suhu, kelembaban, dan
Pencahayaannya



Dokumentasi Bersama Pemilik Rumah



Pengukuran luas rumah

Lampiran VI. Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasib



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/> ; e-mail: perpustakaanterpadu61@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Swastika Dhesti Anggriani Banggu
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303330230203
Dosen Pembimbing : Byantarsih Widyaningrum, SKM., M.Si
Penguji : Albina Bare Telan, ST., M.Kes
Jurusan : D-III Sanitasi
Judul Karya Ilmiah : Kondisi Fisik Rumah Penderita Penyakit ISPA Di Wilayah Kerja Puskesmas Oesapa Tahun 2026 .

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 19% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 30 Juni 2026

Admin Strike-Plagiarism



Lampiran VII. Lembar Asistensi Proposal Dan Tugas Akhir



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG
PROGRAM STUDI SANITASI

Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba - Kupang, Telp.: (0380) 8800256
 Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



LEMBAR ASISTENSI PROPOSAL DAN TUGAS AKHIR
 (Minimal 10 kali)

Nama : Swastika Dhesri Anggrani Bangunu
 NIM : P05303330230203
 Judul TA : Kondisi Fisik Rumah Penderita Penyakit ISPA
Di Wilayah Kerja Puskesmas Oesapa Tahun 2020
 Dosen Pembimbing : Bhantarsih Widyaningrum, SKM., M.Si

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	3/11/25	Konsultasi Judul Proposal	
2	22/12/25	Konsultasi BAB I dan III	
3	6/01/26	Konsultasi BAB I dan III	
4	13/01/26	Konsultasi BAB III dan Kaitannya	
5	14/01/26	Konsultasi BAB III	
6	27/04/26	Konsultasi master tabel dan hasil peng	
7	28/04/26	Konsultasi BAB IV dan V	
8	29/04/26	Konsultasi TA BAB IV	
9	30/04/26	Konsultasi TA BAB I-V	
10	4/05/26	Konsultasi TA BAB I-V	
11			
12			

Kupang,
 Ketua Program Studi,

NIP

Program Pendidikan D III SANITASI
 Form Tugas Akhir