

LAMPIRAN

Lampiran 1

10 Besar Penyakit di Puskesmas Kedaton

No	Penyakit	Total
1	Commond cold (infeksi saluran pernapasan)	5708
2	Iritasi tenggorokan	3407
3	Tekanan darah tinggi	3332
4	Gangguan pencernaan	3124
5	Penyakit jantung	1814
6	Diabetes Mellitus	1601
7	Diabetes Melitus dengan komplikasi	1101
8	Kolesterol tinggi	878
9	Peradangan pada pula gigi	732
10	Nyeri otot	722

(Sumber : Puskesmas Rawat Inap Kedaton)

Lampiran 2

FORMULIR OBSERVASI
PEMANTAUAN KUALITAS UDARA DALAM RUANG RUMAH

I. DATA UMUM

Nama balita :
Umur balita :

II. DATA KHUSUS

No	Komponen Rumah yang di Nilai	Kriteria	Jawaban	Keterangan
1	Suhu	1. Memenuhi syarat jika suhu ruangan 18-30°C 2. Tidak memenuhi syarat jika suhu ruangan tidak 18-30°C		
2	Bahan bakar	1. Memenuhi syarat jika tidak menggunakan bahan bakar seperti arang, kayu, dan batu bara 2. Tidak memenuhi syarat jika menggunakan bahan bakar seperti arang, kayu, dan batu bara		
3	Kepadatan hunian	1. Memenuhi syarat jika $\geq 8m^2$ untuk 2 orang dewasa 2. Tidak memenuhi syarat jika $> 8m^2$ untuk 2 orang dewasa		
4	Pencahayaan	1. Memenuhi syarat jika ≥ 60 lux 2. Tidak memenuhi syarat jika < 60 lux		
5	Kelembaban	1. Memenuhi syarat jika 40-60% Rh 2. Tidak memenuhi syarat jika tidak 40-60% Rh		
6	Jenis atap	1. Memenuhi syarat jika atap tidak terbuat dari terbuat dari asbes 2. Tidak memenuhi syarat jika atap terbuat dari asbes		

7	Kondisi lantai	1. Memenuhi syarat jika bersih, kedap air dan permukaannya rata 2. Tidak memenuhi syarat jika lantai kotor, tidak kedap air dan permukaannya tidak rata		
8	Kondisi dinding	1. Memenuhi syarat jika kedap air, mudah dibersihkan, tidak terbuat dari bahan yang dapat meningkatkan partikulat debu (papan, kayu, batako) 2. Tidak memenuhi syarat jika tidak kedap air, tidak mudah dibersihkan, terbuat dari bahan yang dapat meningkatkan partikulat debu (papan, kayu, batako)		
9	Ventilasi	1. Memenuhi syarat jika $\geq 10\%$ dari luas lantai 2. Tidak memenuhi syarat jika $< 10\%$ dari luas lantai		
10	ISPA	1. Sakit apabila balita pernah mengalami gejala seperti pusing, mual, batuk, sesak napas, sakit tenggorokan, mata perih dan berair, serta pilek selama 1x24 jam sampai dengan pada saat penelitian 2. Tidak sakit apabila tidak memenuhi kriteria di atas		

Lampiran 3

HASIL ANALISIS UNIVARIAT

Frequency Table

Suhu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	MS	25	48,1	48,1	48,1
	TMS	27	51,9	51,9	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

BahanBakar

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	MS	51	98,1	98,1	98,1
	TMS	1	1,9	1,9	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

Kepadatan Hunian

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	MS	26	50,0	50,0	50,0
	TMS	26	50,0	50,0	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

Pencahayaannya

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	MS	28	53,8	53,8	53,8
	TMS	24	46,2	46,2	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

Kelembaban

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	MS	28	53,8	53,8	53,8
	TMS	24	46,2	46,2	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

Jenis Atap

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	MS	26	50,0	50,0	50,0
	TMS	26	50,0	50,0	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

KondisiLantai

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	MS	23	44,2	44,2	44,2
	TMS	29	55,8	55,8	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

KondisiDinding

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	MS	37	71,2	71,2	71,2
	TMS	15	28,8	28,8	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

Ventilasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	MS	25	48,1	48,1	48,1
	TMS	27	51,9	51,9	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

ISPA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	9	17,3	17,3	17,3
	TIDAK	43	82,7	82,7	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

Lampiran 4

HASIL ANALISIS BIVARIAT

Hubungan Antara Suhu dengan Kejadian ISPA pada Balita

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Suhu * ISPA	52	100,0%	0	0,0%	52	100,0%

Crosstab

			ISPA		Total
			YA	TIDAK	
Suhu	MS	Count	1	24	25
		% within Suhu	4,0%	96,0%	100,0%
	TMS	Count	8	19	27
		% within Suhu	29,6%	70,4%	100,0%
Total		Count	9	43	52
		% within Suhu	17,3%	82,7%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5,958 ^a	1	,015		
Continuity Correction ^b	4,302	1	,038		
Likelihood Ratio	6,703	1	,010		
Fisher's Exact Test Linear-by- Linear Association	5,843	1	,016	,025	,016
N of Valid Cases	52				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,33.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Suhu (MS / TMS)	,099	,011	,862
For cohort ISPA = YA	,135	,018	1,004
For cohort ISPA = TIDAK	1,364	1,055	1,765
N of Valid Cases	52		

Hubungan antara Bahan Bakar Memasak dengan Kejadian ISPA pada Balita

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
BahanBakar * ISPA	52	100,0%	0	0,0%	52	100,0%

Crosstab

			ISPA		Total
			YA	TIDAK	
BahanBakar	MS	Count	8	43	51
		% within BahanBakar	15,7%	84,3%	100,0%
	TMS	Count	1	0	1
		% within BahanBakar	100,0%	0,0%	100,0%
Total		Count	9	43	52
		% within BahanBakar	17,3%	82,7%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	4,871 ^a	1	,027		
Continuity Correction ^b	,761	1	,383		
Likelihood Ratio	3,604	1	,058		
Fisher's Exact Test Linear-by- Linear Association	4,778	1	,029	,173	,173
N of Valid Cases	52				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,17.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort ISPA = YA N of Valid Cases	,157 52	,083	,296

Hubungan antara Kepadatan Hunian dengan Kejadian ISPA pada Balita

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kepadatan Hunian * ISPA	52	100,0%	0	0,0%	52	100,0%

Crosstab

			ISPA		Total
			YA	TIDAK	
Kepadatan Hunian	MS	Count % within Kepadatan Hunian	1 3,8%	25 96,2%	26 100,0%
	TMS	Count % within Kepadatan Hunian	8 30,8%	18 69,2%	26 100,0%
Total		Count % within Kepadatan Hunian	9 17,3%	43 82,7%	52 100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6,584 ^a	1	,010		
Continuity Correction ^b	4,837	1	,028		
Likelihood Ratio	7,342	1	,007		
Fisher's Exact Test				,024	,012
Linear-by-Linear Association	6,457	1	,011		
N of Valid Cases	52				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kepadatan (MS / TMS)	,090	,010	,785
For cohort ISPA = YA	,125	,017	,930
For cohort ISPA = TIDAK	1,389	1,063	1,815
N of Valid Cases	52		

Hubungan antara Pencehayaan dengan Kejadian ISPA pada Balita

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pencehayaan * ISPA	52	100,0%	0	0,0%	52	100,0%

Crosstab

			ISPA		Total
			YA	TIDAK	
Pencahayaayan	MS	Count	1	27	28
		% within Pencahayaayan	3,6%	96,4%	100,0%
	TMS	Count	8	16	24
		% within Pencahayaayan	33,3%	66,7%	100,0%
Total		Count	9	43	52
		% within Pencahayaayan	17,3%	82,7%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	7,998 ^a	1	,005		
Continuity Correction ^b	6,054	1	,014		
Likelihood Ratio	8,735	1	,003		
Fisher's Exact Test Linear-by-Linear Association	7,844	1	,005	,008	,006
N of Valid Cases	52				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,15.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pencapaian (MS / TMS)	,074	,008	,648
For cohort ISPA = YA	,107	,014	,797
For cohort ISPA = TIDAK	1,446	1,080	1,936
N of Valid Cases	52		

Hubungan antara Kelembaban dengan Kejadian ISPA pada Balita

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kelembaban * ISPA	52	100,0%	0	0,0%	52	100,0%

Crosstab

			ISPA		Total
			YA	TIDAK	
Kelembaban	MS	Count % within Kelembaban	1 3,6%	27 96,4%	28 100,0%
	TMS	Count % within Kelembaban	8 33,3%	16 66,7%	24 100,0%
Total		Count % within Kelembaban	9 17,3%	43 82,7%	52 100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	7,998 ^a	1	,005		
Continuity Correction ^b	6,054	1	,014		
Likelihood Ratio	8,735	1	,003		
Fisher's Exact Test Linear-by- Linear Association	7,844	1	,005	,008	,006
N of Valid Cases	52				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The

minimum expected count is 4,15.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kelembaban (MS / TMS)	,074	,008	,648
For cohort ISPA = YA	,107	,014	,797
For cohort ISPA = TIDAK	1,446	1,080	1,936
N of Valid Cases	52		

Hubungan antara Jenis Atap dengan Kejadian ISPA pada Balita

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jenis Atap * ISPA	52	100,0 %	0	0,0%	52	100,0%

Crosstab

			ISPA		Total
			YA	TIDAK	
Jenis Atap	MS	Count % within Jenis Atap	1 3,8%	25 96,2%	26 100,0%
	TMS	Count % within Jenis Atap	8 30,8%	18 69,2%	26 100,0%
Total		Count % within Jenis Atap	9 17,3%	43 82,7%	52 100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	6,584 ^a	1	,010		
Continuity Correction ^b	4,837	1	,028		
Likelihood Ratio	7,342	1	,007		
Fisher's Exact Test Linear-by- Linear Association	6,457	1	,011	,024	,012
N of Valid Cases	52				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis Atap (MS / TMS)	,090	,010	,785
For cohort ISPA = YA	,125	,017	,930
For cohort ISPA = TIDAK	1,389	1,063	1,815
N of Valid Cases	52		

Hubungan antara Kondisi Lantai dengan Kejadian ISPA pada Balita

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
KondisiLantai * ISPA	52	100,0%	0	0,0%	52	100,0%

Crosstab

			ISPA		Total
			YA	TIDAK	
KondisiLantai	MS	Count % within KondisiLantai	1 4,3%	22 95,7%	23 100,0%
	TMS	Count % within KondisiLantai	8 27,6%	21 72,4%	29 100,0%
Total		Count % within KondisiLantai	9 17,3%	43 82,7%	52 100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	4,840 ^a	1	,028		
Continuity Correction ^b	3,352	1	,067		
Likelihood Ratio	5,527	1	,019		
Fisher's Exact Test Linear-by- Linear Association	4,747	1	,029	,034	,030
N of Valid Cases	52				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,98.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KondisiLantai (MS / TMS)	,119	,014	1,038
For cohort ISPA = YA	,158	,021	1,171
For cohort ISPA = TIDAK	1,321	1,038	1,681
N of Valid Cases	52		

Hubungan antara Kondisi Dinding dengan Kejadian ISPA pada Balita

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
KondisiDinding * ISPA	52	100,0%	0	0,0%	52	100,0%

Crosstab

			ISPA		Total
			YA	TIDAK	
KondisiDinding	MS	Count % within KondisiDinding	2 5,4%	35 94,6%	37 100,0%
	TMS	Count % within KondisiDinding	7 46,7%	8 53,3%	15 100,0%
Total		Count % within KondisiDinding	9 17,3%	43 82,7%	52 100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	12,696 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	9,977	1	,002		
Likelihood Ratio	11,627	1	,001		
Fisher's Exact Test				,001	,001
Linear-by- Linear Association	12,452	1	,000		
N of Valid Cases	52				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,60.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KondisiDinding (MS / TMS)	,065	,011	,375
For cohort ISPA = YA	,116	,027	,495
For cohort ISPA = TIDAK	1,774	1,098	2,865
N of Valid Cases	52		

Hubungan antara Ventilasi dengan Kejadian ISPA pada Balita

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Ventilasi * ISPA	52	100,0%	0	0,0%	52	100,0%

Crosstab

			ISPA		Total
			YA	TIDAK	
Ventilasi	MS	Count % within Ventilasi	1 4,0%	24 96,0%	25 100,0%
	TMS	Count % within Ventilasi	8 29,6%	19 70,4%	27 100,0%
Total		Count % within Ventilasi	9 17,3%	43 82,7%	52 100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5,958 ^a	1	,015		
Continuity Correction ^b	4,302	1	,038		
Likelihood Ratio	6,703	1	,010		
Fisher's Exact Test Linear-by- Linear Association	5,843	1	,016	,025	,016
N of Valid Cases	52				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,33.

b. Computed only for a 2x2 table

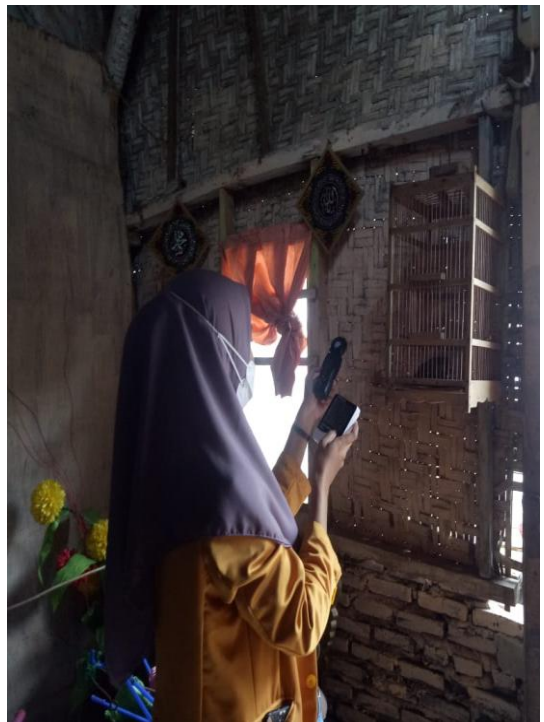
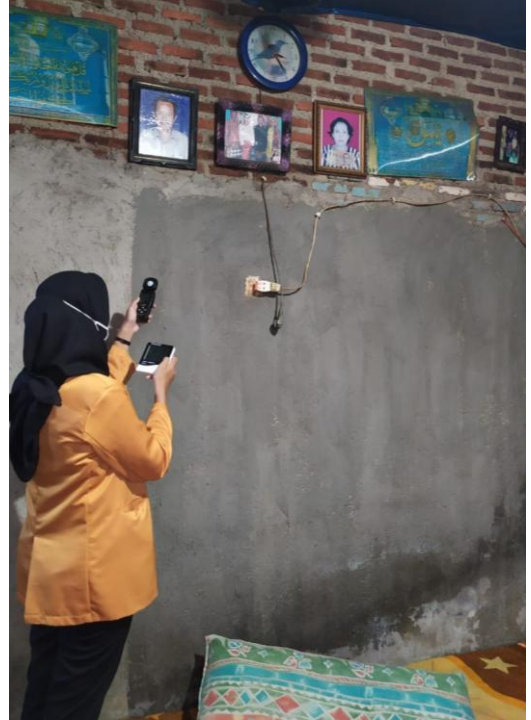
Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Ventilasi (MS / TMS)	,099	,011	,862
For cohort ISPA = YA	,135	,018	1,004
For cohort ISPA = TIDAK	1,364	1,055	1,765
N of Valid Cases	52		

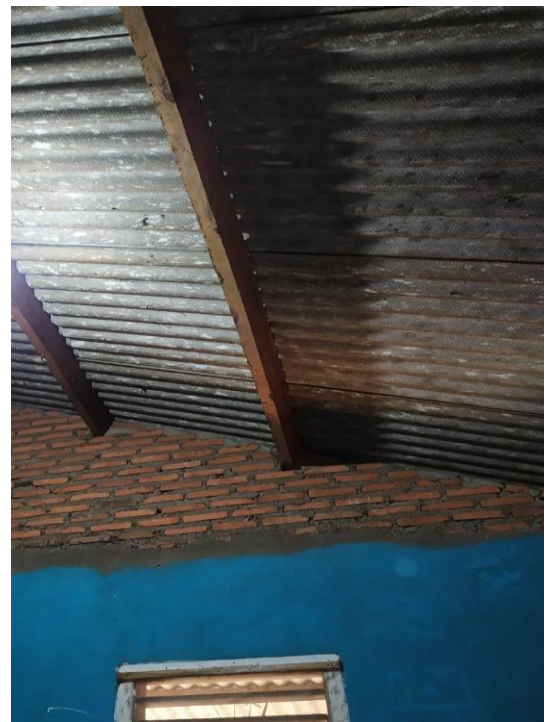
Lampiran 5

DOKUMENTASI PENELITIAN

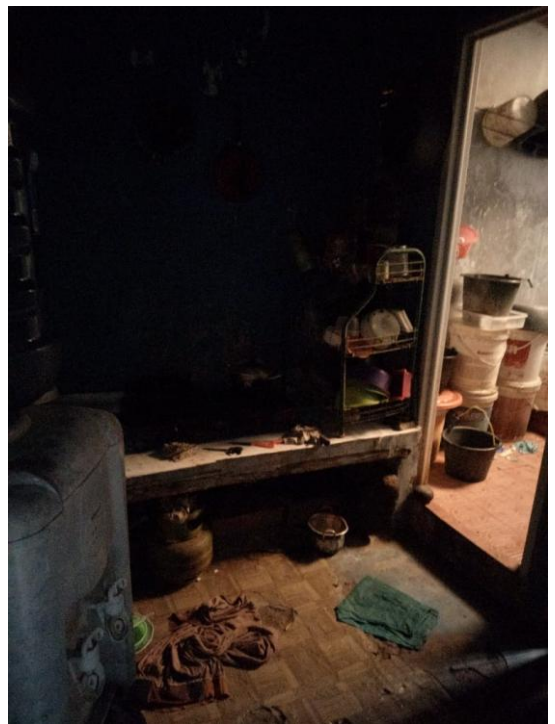
**Pengukuran Suhu, Kelembaban, dan Pencahayaan
Rumah Balita Penderita ISPA Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton**



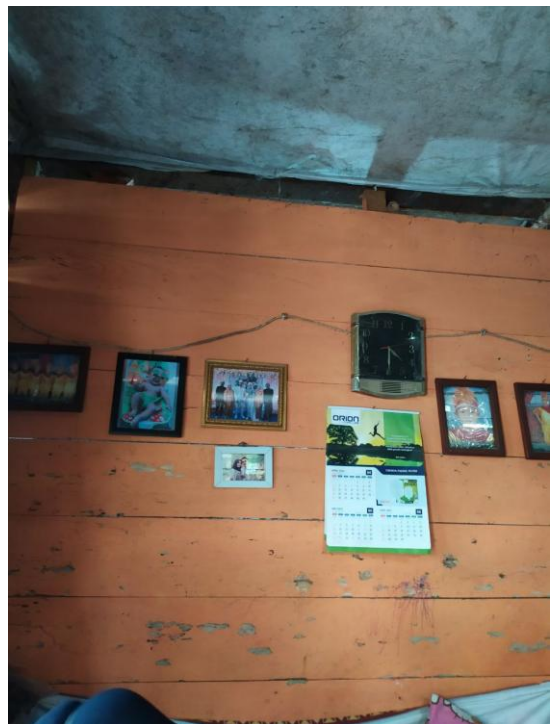
**Jenis Atap Rumah Balita Penderita ISPA
Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton**



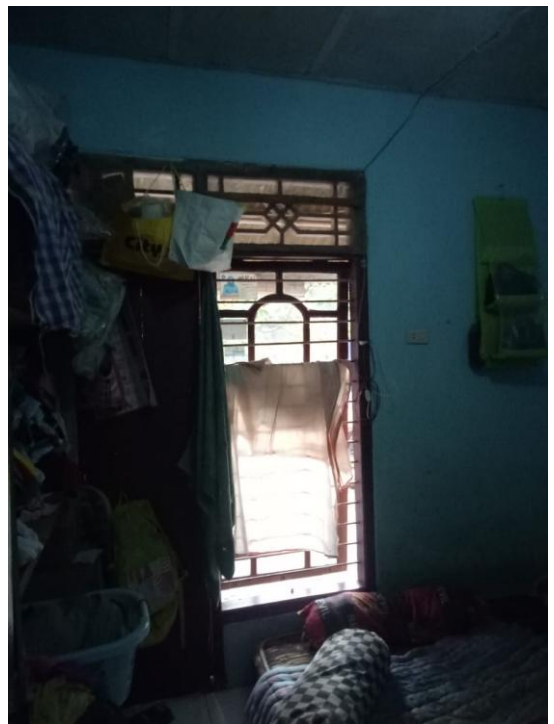
**Kondisi Lantai Rumah Balita Penderita ISPA
Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton**



**Kondisi Dinding Rumah Balita Penderita ISPA
Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton**



**Ventilasi Rumah Balita Penderita ISPA
Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton**





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.dpmpstsp.bandarlampungkota.go.id
Pos-el: sekretariat@dpmpstsp.bandarlampungkota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)
Nomor :1871/070/00163/SKP/III.16/III/2021

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 070/028/IV.05/2021 Tanggal 10 MARET 2021, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : CINDY FEBBIA
2. Alamat : JL. TUPAI GG. CERMAY NO. 130 KEL./DESA SIDODADI KEC. KEDATON KAB/KOTA KOTA BANDAR LAMPUNG PROV. LAMPUNG
3. Judul Penelitian : FAKTOR-FAKTOR LINGKUNGAN FISIK RUMAH YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP KEDATON KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2020
4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI HUBUNGAN LINGKUNGAN FISIK RUMAH YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP KEDATON KOTA BANDAR LAMPUNG
5. Lokasi Penelitian : PADA DINAS KESEHATAN DAN PUSKESMAS RAWAT INAP KEDATON KOTA BANDAR LAMPUNG
6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : 18 FEBRUARI 2021
7. Bidang Penelitian : KESEHATAN LINGKUNGAN
8. Status Penelitian : -
9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator : WARJIDIN ALIYANTO, SKM, M.Kes
10. Anggota Penelitian : CINDY FEBBIA
11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi : 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.



Ditetapkan di : Bandar Lampung
pada tanggal : 17 Maret 2021

Kepala Dinas,



Drs. A. Fachruddin, M.M.
NIP 19670205 198712 1 002

Tembusan :

1. BAKESBANGPOL Kota Bandar
2. Bapoda Kota Bandar Lampung
3. Pertinggal