

LAMPIRAN



**PEMERINTAH KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA
DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jalan Basuki Rachmat, Benpasi, Kota Kefamenanu
Posel: dpmptpkabupatenttu@gmail.com

**SURAT IZIN PENELITIAN
NOMOR : 400.14.5.4/144/DPMPTSP**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eduardus Muti Usboko, S.E
Jabatan : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu
Satu Pintu Kabupaten Timor Tengah Utara

Dengan ini memberikan izin penelitian Kepada :

Nama : Gaudensiana Sanith
NIM : P07133225080
Program Studi : Sanitasi Lingkungan
Instansi/Lembaga : Poltekkes Kemenkes Denpasar

Untuk Melaksanakan Penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : Hubungan Suhu dan Kelembapan Rumah Dengan Kejadian
Penyakit ISPA Pada Balita di Desa Bitefa Kecamatan
Miomaffo Timur Kabupaten Timor Tengah Utara Tahun 2026
Lokasi Penelitian : Desa Bitefa Kecamatan Miomaffo Timur.
Waktu Pelaksanaan :
a. Mulai : 13 April 2026
b. Berakhir : 30 Mei 2026

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Pimpinan setempat
2. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di lokasi penelitian;
3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;
4. Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Bupati Timor Tengah Utara Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten TTU;
5. Surat izin penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

22 April 2026
KEPALA DINAS,

EDUARDUS MUTI USBOKO, S.E
Pembina Tingkat I, IV/b
NIP.19700813 200012 1 004

Tembusan :

1. Bupati Timor Tengah Utara ;
2. Wakil Bupati Timor Tengah Utara;
3. Sekretaris Daerah Kab. TTU;
4. Kepala Kesbangpol Kab. TTU;
5. Pimpinan Instansi/Lembaga Yang Bersangkutan



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan

Politeknik Kesehatan Denpasar

📍 Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya

Denpasar Selatan, Bali 80224

☎ (0361) 710447

🌐 <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL

Nomor: DP.04.02/F.XXIV.26/ 629 /2026

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

HUBUNGAN SUHU DAN KELEMBABAN RUMAH DENGAN KEJADIAN PENYAKIT ISPA PADA BALITA DI DESA BITEFA KECAMATAN MIOMAFFO TIMUR KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA TAHUN 2026

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

GAUDENSIANA SANITH

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 5 Mei 2026

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Hasil Rekapitan Kuisisioner Penelitian

NO RESPONDEN	STATUS	JENIS KELAMIN	UMUR	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	HASIL PENGUKURAN SUHU									RATA-RATA	KATEGORI		
						PAGI			SIANG			SORE						
						RUANG TAMU	RUANG KELUARGA	RUANG TIDUR	RUANG TAMU	RUANG KELUARGA	RUANG TIDUR	RUANG TAMU	RUANG KELUARGA	RUANG TIDUR				
R1	ISPA	PEREMPUAN	32	SMA	IRT	27,2	28,1	29,3	31,8	32,6	31,7	30,9	30,5	30,6	30,3	TMS		
R2	ISPA	PEREMPUAN	29	PT	PNS	28,7		29	29,7	30,9	30,8	31,7	31,6	29,3	29,1	30,1	TMS	
R3	ISPA	PEREMPUAN	33	SMA	IRT	28,8	29,7	29,6	30,9		31	30,8	30,7	30,1	29,9	30,1	TMS	
R4	ISPA	PEREMPUAN	40	SMP	IRT	27,3	28,6	29,9	31,7		31,9	30,9	30,3	30,2		29,9	30,1	TMS
R5	ISPA	PEREMPUAN	33	SMP	IRT	28,5	28,3	29,3	31,9		32	31,8	30,2	29,9		30,1	30,2	TMS
R6	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	35	SMA	IRT	27,2	28,0	29,3	31,9	31,7	31,4	30,9	30,8	30,4	30,1			TMS
R7	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	37	SMA	PNS	29,4	29,7	29,5	30,9	31,0	31,7	30,3	30,1	30,5	30,3			TMS
R8	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	39	SMP	IRT	26,4	26,8	26,5	27,3	27,5	27,6	26,5	26,3	26,8	26,8			MS
R9	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	52	SD	IRT	25,9	25,6	25,8	26,7	26,8	26,9	25,7	25,9	25,8	26,1			MS
R10	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	46	SD	IRT	28,3	28,5	28,8	29,5	29,7	29,8	27,4	27,5	27,3	28,5			MS
R11	ISPA	PEREMPUAN	61	SD	IRT	29,5	29,4	29,7	30,8	30,7	30,9		29,9	30,1	30,2	30,1		TMS
R12	ISPA	PEREMPUAN	40	SD	IRT	29,9	29,7	29,9	31,6	31,4	31,8	29,9	29,8	30,0	30,4			TMS
R13	ISPA	PEREMPUAN	38	SD	IRT	28,1	29,7	29,3	31,6	31,8	31,7	30,0	29,8	29,9	30,2			TMS
R14	ISPA	PEREMPUAN	25	SMP	IRT	29,4	29,9	29,6	30,9	31,2		31,5	30,3	30,2	29,9	30,3		TMS
R15	ISPA	PEREMPUAN	29	SMA	IRT	29,8	29,6	29,5	30,8	30,7	30,9	30,0	29,9	29,8	30,1			TMS
R16	ISPA	PEREMPUAN	40	PT	PNS		29,9	29,5	29,7	30,5	30,7	30,9	30,0	29,9	30,3	30,1		TMS
R17	ISPA	PEREMPUAN	45	SMP	IRT	29,6	29,9	29,8	30,8	31,0	30,9	30,0	29,8	29,7	30,1			TMS
R18	ISPA	PEREMPUAN	39	PT	PNS	29,4	29,7	29,5	30,9	31,0	31,7	30,3	30,1	30,5	30,3			TMS
R19	ISPA	PEREMPUAN	41	PT	PNS	28,6	28,9	28,8	30,0	30,1	30,3	29,9	29,8	29,7	29,4			MS
R20	ISPA	PEREMPUAN	32	PT	PNS	26,9	26,8	26,0	27,8	28,0	27,9	25,8	26,0	25,9	26,7			MS
R21	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	37	SD	IRT	28,5	28,3	29,3	31,9		32	31,8	30,2	29,9	30,1	30,2		TMS
R22	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	38	SMA	IRT	28,1	27,2	29,3	31,7	31,9	32,0	30,8	30,9	30,3	30,2			TMS
R23	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	38	SMP	IRT	29,9	29,8	30,0	30,9	30,8	30,9	29,0	29,8	29,9	30,1			TMS
R24	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	42	SMA	PNS	29,9	29,7	29,9	31,	31,8	31,7	30,3	30,1	30,5	30,3			TMS
R25	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	29	SMA	IRT	28,9	28,5	28,8	29,8	30,0	29,9		28,8	28,7	28,0	29,0		MS
R26	ISPA	PEREMPUAN	31	PT	PNS	29,7	29,8	29,0	30,0	30,1	30,3	29,9	29,8	29,5	29,7			MS
R27	ISPA	PEREMPUAN	37	PT	PNS	28,7		28,9	28,6	29,9	30,0	30,1	29,8	29,7	29,3	29,4		MS
R28	ISPA	PEREMPUAN	37	SD	IRT	27,8	27,6	27,9	28,9	29,0	28,8	26,9	26,8	26,7	27,9			MS
R29	ISPA	PEREMPUAN	39	SMP	IRT	25,8	25,7	25,6	26,9	27,0	27,2	26,3	26,8	26,7	26,4			MS
R30	ISPA	PEREMPUAN	46	SD	IRT	29,9	29,7	29,8	30,0	30,3		30,1	29,9	29,8	29,7	29,9		MS
R31	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	32	SMP	IRT	28,1	29,7	29,3	31,6	31,8	31,7	30,0	29,8	29,9	30,2			TMS
R32	ISPA	PEREMPUAN	32	SMA	PNS	26,9		27	27,1	28,0	28,3	28,4	27,9	26,1	26,2	27,3		MS
R33	ISPA	PEREMPUAN	46	SMP	IRT	29,9	29,9	30,0	30,1	30,0	29,9	28,9	28,8	29,0	29,6			MS
R34	ISPA	PEREMPUAN	45	SD	IRT	29,8	29,8	29,6	30,3	30,4	30,5	28,9	28,9	28,8	29,6			MS
R35	ISPA	PEREMPUAN	35	SMP	IRT	29,9	29,8	29,5	30,9	30,8	31,0	29,9	29,8	28,7	30,0			MS
R36	ISPA	PEREMPUAN	38	PT	PNS	29,9	29,8	30,0	30,9	30,8	30,9	29,0	29,8	29,9	30,1			TMS
R37	ISPA	PEREMPUAN	33	PT	PNS	29,4	29,9	29,6	30,9	31,2		31,5	30,3	30,2	29,9	30,3		TMS
R38	ISPA	PEREMPUAN	46	SD	IRT	29,3	29,9	29,8	30,9	30,9	30,7	30,0	29,9	30,0	30,1			TMS
R39	ISPA	PEREMPUAN	36	PT	PNS	28,1	29,7	29,3	31,6	31,8	31,7	30,0	29,8	29,9	30,2			TMS
R40	ISPA	PEREMPUAN	27	SMA	IRT	28,9	29,0	30,9	31,6	31,5	31,7	29,9,	30,0	29,8	30,3			TMS
R41	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	42	PT	PNS	29,9	29,8	30,0	30,9	30,8	30,9	29,0	29,8	29,9	30,1			TMS
R42	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	33	SMA	PNS	28,9		29	29,9	31,0	31,5	31,6	30,0	29,9		29,5	26,8	MS
R43	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	27	SMA	IRT	23,8	23,6	23,5		26	26,4	26,8	25,9	25,7	25,9	25,3		MS
R44	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	27	PT	PNS	26,3	26,5	26,7	27,8	28,0	28,5	25,8	25,0	25,9	29,9			MS
R45	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	26	SMA	PNS	25,3	25,7	25,5	27,9	28,3	28,7	26,1	26,5	26,3	26,7			MS
R46	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	26	PT	PNS	23,8	23,7	24,2	26,9	27,5	27,8	26,2	26,7	26,4	25,9			MS
R47	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	33	SMA	IRT	29,3	29,5	29,4	30,3	30,1	30,2	28,9	28,8	28,7	29,4			MS
R48	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	31	SMA	IRT	28,7		28,8	29,1	30,3	30,7	30,6	29,8	29,6	29,4	29,6		MS
R49	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	31	PT	PNS	29,7	29,8	29,0	30,5	30,7	30,8	28,8	28,6	28,7	29,6			MS
R50	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	43	PT	PNS	28,1	29,7	29,3	31,6	31,8	31,7	30,0	29,8	29,9	30,2			TMS
R51	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	31	SMP	IRT	25,9	25,7	25,9	26,9	27,1	27,5	26,3	26,7	26,4	26,4			MS
R52	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	34	PT	PNS	27,8	27,9	27,5	29,8	30,0	29,7	26,2	26,4	26,5	27,9			MS
R53	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	34	SMA	IRT	28,9		29	29,9	31,0	31,5	31,6	30,0	29,9		29,5	26,8	MS
R54	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	36	SMA	IRT	29,8	29,7	29,9	30,0	30,1	30,0	29,0	29,2	29,4	29,6			MS
R55	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	31	SMA	IRT	28,6	28,7	28,9	29,0	29,3	29,7	28,0	28,3	28,2	28,7			MS
R56	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	33	PT	PNS	28,5	28,3	28,2	29,3	29,5	29,7	26,1	26,3	26,6	28,0			MS
R57	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	29	SMP	IRT	27,9	27,7	28,0	30,0	29,9	29,8	26,8	26,7	26,9	28,2			MS
R58	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	33	PT	PNS	26,5	26,9	26,8	27,9	28,0	28,3	26,1	26,3	26,5	27,0			MS
R59	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	29	SMA	IRT	29,7	29,6	29,5	30,0	29,9	29,8	28,1	28,3	28,2	29,2			MS
R60	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	29	SMP	IRT	28,7	28,5	28,4	29,9	30,0	29,8	27,5	27,7	27,4	28,6			MS
R61	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	32	SMP	IRT	29,3	29,6	29,9	30,1	30,0	29,9	28,7	28,5	28,3	26,1			MS
R62	TIDAK ISPA	PEREMPUAN	34	SMA	IRT	27,9	27,8	28,0	29,9	29,8	30,0	28,7	28,5	28,3	28,7			MS
R63	TIDAK ISPA	PEREMPUAN		SMA	IRT	28,0	28,3	28,5	29,0		29,6	29,7	27,8	27,6	27,5	28,1		MS

NO RESPONDEN	STATUS	HASIL PENGUKURAN KELEMBABAN									RATA-RATA	KATEGORI
		PAGI			SIANG			SORE				
		RUANG TAMU	RUANG KELUARGA	RUANG TIDUR	RUANG TAMU	RUANG KELUARGA	RUANG TIDUR	RUANG TAMU	RUANG KELUARGA	RUANG TIDUR		
R1	ISPA	80	79	80	71	76	73	76	77	75	76,3	TMS
R2	ISPA	83	82	83	57	59	60	74	73	78	72,1	TMS
R3	ISPA	90	92	90	79	82	83	76	75	76	82,5	TMS
R4	ISPA	70	73	72	75	78	76	83	81	83	76,7	TMS
R5	ISPA	83	83	82	57	59	60	78	73	74	72,1	TMS
R6	TIDAK ISPA	60	58	77	63	61	71	58	60	79	65,2	TMS
R7	TIDAK ISPA	60	58	77	63	61	71	58	60	79	65,2	TMS
R8	TIDAK ISPA	82	81	80	63	64	61	73	69	71	71,5	TMS
R9	TIDAK ISPA	79	80	81	65	68	70	77	76	75	74,5	TMS
R10	TIDAK ISPA	67	68	67	60	59	61	65	62	61	63,3	TMS
R11	ISPA	84	83	82	73	71	70	60	61	60	71,5	TMS
R12	ISPA	80	79	77	63	64	62	59	60	61	67,2	TMS
R13	ISPA	71	73	72	61	63	65	59	61	59	64,8	TMS
R14	ISPA	64	69	70	59	60	60	62	61	63	63,1	TMS
R15	ISPA	71	73	72	59	58	60	68	69	64	66	TMS
R16	ISPA	73	75	72	61	63	62	71	73	72	69,1	TMS
R17	ISPA	63	60	61	59	58	59	61	60	60	60,1	TMS
R18	ISPA	62	61	60	58	59	60	63	62	61	60,6	TMS
R19	ISPA	71	70	72	68	69	67	60	61	63	66,7	TMS
R20	ISPA	61	63	65	59	60	60	65	63	65	62,3	TMS
R21	TIDAK ISPA	63	65	65	59	60	60	61	66	69	63,1	TMS
R22	TIDAK ISPA	63	64	63	59	60	61	60	63	65	62	TMS
R23	TIDAK ISPA	62	60	61	59	58	60	61	60	60	60,1	TMS
R24	TIDAK ISPA	70	72	73	60	61	61	63	62	64	65,1	TMS
R25	TIDAK ISPA	62	61	63	56	58	59	61	63	60	60,3	TMS
R26	ISPA	61	60	62	59	60	61	65	62	61	63,3	TMS
R27	ISPA	60	61	61	56	58	59	61	62	60	59,7	MS
R28	ISPA	60	61	61	57	56	58	62	60	61	59,5	MS
R29	ISPA	60	59	61	55	57	54	61	60	60	58,5	MS
R30	ISPA	62	60	60	57	58	59	60	60	61	59,8	MS
R31	TIDAK ISPA	62	60	61	57	58	59	60	63	61	60,1	TMS
R32	ISPA	60	60	61	55	57	58	61	62	60	59,3	MS
R33	ISPA	60	61	60	59	60	61	60	61	60	59,3	MS
R34	ISPA	61	61	60	58	59	60	60	61	60	60	MS
R35	ISPA	60	61	61	56	58	59	61	62	60	59,7	MS
R36	ISPA	62	60	61	59	58	60	61	60	60	60,1	TMS
R37	ISPA	73	72	75	61	63	62	73	73	71	69,1	TMS
R38	ISPA	73	72	74	60	62	63	71	70	69	68,2	TMS
R39	ISPA	70	73	72	75	78	76	83	81	83	76,7	TMS
R40	ISPA	62	61	63	56	58	59	61	63	60	60,3	TMS
R41	TIDAK ISPA	90	92	90	79	82	83	76	75	76	82,5	TMS
R42	TIDAK ISPA	59	60	61	57	58	55	60	61	60	59	MS
R43	TIDAK ISPA	61	61	60	58	59	60	60	61	60	60	MS
R44	TIDAK ISPA	60	61	61	56	59	58	62	61	60	59,7	MS
R45	TIDAK ISPA	61	60	59	59	58	60	62	60	60	59,8	MS
R46	TIDAK ISPA	60	61	61	56	58	59	61	62	60	59,7	MS
R47	TIDAK ISPA	59	60	60	55	56	54	60	61	62	58,5	MS
R48	TIDAK ISPA	60	61	60	59	60	61	60	61	60	59,3	MS
R49	TIDAK ISPA	61	61	60	57	59	56	60	63	61	59,7	MS
R50	TIDAK ISPA	61	61	60	58	59	60	60	61	60	60	MS
R51	TIDAK ISPA	63	61	62	55	57	58	61	60	62	59,8	MS
R52	TIDAK ISPA	60	62	63	59	55	54	60	61	62	59,5	MS
R53	TIDAK ISPA	59	61	60	55	54	57	61	60	60	58,5	MS
R54	TIDAK ISPA	61	61	60	58	59	60	60	61	60	60	MS
R55	TIDAK ISPA	63	62	61	55	54	59	61	60	61	59,5	MS
R56	TIDAK ISPA	60	61	61	56	59	58	62	61	60	59,7	MS
R57	TIDAK ISPA	61	63	62	58	56	57	60	61	61	59,8	MS
R58	TIDAK ISPA	62	63	61	56	55	54	63	60	61	59,4	MS
R59	TIDAK ISPA	61	61	60	58	59	60	61	60	60	60	MS
R60	TIDAK ISPA	61	61	60	57	58	60	61	60	60	59,7	MS
R61	TIDAK ISPA	63	60	60	58	57	59	61	60	61	53,1	MS
R62	TIDAK ISPA	64	61	63	55	56	58	60	61	60	59,7	MS
R63	TIDAK ISPA	62	63	61	56	54	63	55	61	60	59,4	MS

Kuisisioner Penelitian
Hubungan Suhu dan Kelembaban Rumah dengan
Kejadian Penyakit ISPA Pada Balita

A. Identitas Responden

1. Nomor responden :
2. Nama Responden (Ibu) :,,
3. Umur ibu :.....
4. Pendidikan terakhir :

- ☐ Tidak sekolah
- ☐ SD
- ☐ SMP
- ☐ SMA
- ☐ PT

5. Pekerjaan Ibu :.....

B. Identitas Balita

1. Nama balita :.....
2. Umur balita :.....bulan/tahun
3. Jenis kelamin : L / P
- 4 . berat badankg

C. Kejadian ISPA

1. Apakah balita pernah menderita batuk dalam 14 hari terakhir ?
☐ Ya ☐ Tidak
2. Apakah balita mengalami pilek dalam 14 hari terakhir ?
☐ Ya ☐ Tidak
3. Apakah balita mengalami demam dalam 14 hari terakhir ?
☐ Ya ☐ Tidak

4. Apakah balita didiagnosis ISPA oleh tenaga kesehatan ?

☐ Ya ☐ Tidak

D. Pengukuran langsung (observasi)

Hasil pengukuran kelembaban

Menggunakan Thermohygrometer%

☐ Memenuhi syarat (40-60%)

☐ Tidak memenuhi syarat ($< 40 > 60\%$)

E. Pengukuran langsung (observasi)

Hasil pengukuran suhu

Menggunakan Thermohygrometer

☐ Memenuhi syarat ($18 - 30^{\circ}\text{C}$)

☐ Tidak memenuhi syarat ($\leq 18^{\circ}\text{C}$ atau $\geq 30^{\circ}\text{C}$)

Titik Pengukuran		
Ruang Keluarga	Ruang Tidur	Kamar Tamu
Pagi : Suhu: Kelembaban:	Pagi : Suhu : Kelembaban:	Pagi : Suhu : Kelembaban:
Siang : Suhu Kelembaban	Siang: Suhu Kelembaban	Siang : Suhu Kelembaban
Sore : Suhu : Kelembaban :	Sore: Suhu: Kelembaban:	Sore: Suhu: Kelembaban:

F. Skoring Variabel

ISPA

Skor : Ada gejala ≥ 2 diagnosis = 1 (ISPA)

Tidak ada gejala < 2 gejala = 0 (Tidak ISPA)

Kelembaban : 40- 60% = 1 (memenuhi syarat)

≤ 40 % atau ≥ 60 = 0 (tidak memenuhi syarat)

Suhu : 18 – 30 °c = 1 (Memenuhi syarat)

($\leq 18^{\circ}\text{c}$ atau $\geq 30^{\circ}\text{c}$) = 0 (Tidak memenuhi syarat)

Master Data rekapan Data Penelitian

NO. RESPONDEN	SUHA	SUTH	KELEMBABAN
R1	1	0	0
R2	1	0	0
R3	1	0	0
R4	1	0	0
R5	1	0	0
R6	0	0	0
R7	0	0	0
R8	0	1	0
R9	0	1	0
R10	0	1	0
R11	0	0	0
R12	1	0	0
R13	1	0	0
R14	1	0	0
R15	1	0	0
R16	1	0	0
R17	1	0	0
R18	1	0	0
R19	1	1	0
R20	1	1	0
R21	0	0	0
R22	0	0	0
R23	0	0	0
R24	0	0	0
R25	0	1	0
R26	1	1	0
R27	1	1	1
R28	1	1	1
R29	1	1	1
R30	1	1	1
R31	0	0	0
R32	1	1	1
R33	1	1	1
R34	1	1	1
R35	1	1	1
R36	1	0	0
R37	1	0	0
R38	1	0	0
R39	1	0	0
R40	1	0	0
R41	0	0	0
R42	0	1	1
R43	0	1	1
R44	0	1	1
R45	0	1	1
R46	0	1	1
R47	0	1	1
R48	0	1	1
R49	0	1	1
R50	0	0	1
R51	0	1	1
R52	0	1	1
R53	0	1	1
R54	0	1	1
R55	0	1	1
R56	0	1	1
R57	0	1	1
R58	0	1	1
R59	0	1	1
R60	0	1	1
R61	0	1	1
R62	0	1	1
R63	0	1	1

ISPA

ISPA = 1

TIDAK ISPA = 0

SUHU

MEMENUHI SYARAT (MS) = 1

TIDAK MEMENUHI SYARAT (TMS) = 0

KELEMBABAN

MEMENUHI SYARAT (MS) = 1

TIDAK MEMENUHI SYARAT (TMS) = 0

ISPA = 29

TIDAK ISPA = 34

SUHU MEMENUHI SYARAT = 37

SUHU TIDAK MEMENUHI SYARAT = 26

KELEMBABAN MEMENUHI SYARAT = 30

KELEMBABAN TIDAK MEMENUHI SYARAT = 1

. Hasil Output SPSS Suhu

```

CROSSTABS
  /TABLES=SUHU BY Balita
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ RISK
  /CELLS=COUNT ROW
  /COUNT ROUND CELL.

```

Crosstabs

Notes

Output Created	10-JUN-2026 14:45:08	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	63
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax	CROSSTABS /TABLES=SUHU BY Balita /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ RISK /CELLS=COUNT ROW /COUNT ROUND CELL.	
Resources	Processor Time	00:00:00.03
	Elapsed Time	00:00:00.34
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	131029

[DataSet0]

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SUHU * Balita	63	100.0%	0	0.0%	63	100.0%

SUHU * Balita Crosstabulation

			Balita		Total
			Tidak ISPA	ISPA	
SUHU	Memenuhi Syarat	Count	26	11	37
		% within SUHU	70.3%	29.7%	100.0%
	Tidak Memenuhi Syarat	Count	8	18	26
		% within SUHU	30.8%	69.2%	100.0%
Total	Count	34	29	63	
	% within SUHU	54.0%	46.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.591 ^a	1	.002		
Continuity Correction ^b	8.067	1	.005		
Likelihood Ratio	9.810	1	.002		
Fisher's Exact Test				.002	.002
N of Valid Cases	63				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.97.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for SUHU (Memenuhi Syarat / Tidak Memenuhi Syarat)	5.318	1.786	15.836
For cohort Balita = Tidak ISPA	2.284	1.237	4.218
For cohort Balita = ISPA	.429	.246	.750
N of Valid Cases	63		

Hasil Output SPSS Kelembaban

```

CROSSTABS
  /TABLES=Kelembaban BY Responden
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ RISK
  /CELLS=COUNT ROW
  /COUNT ROUND CELL.
  
```

Crosstabs

Notes

Output Created	10-JUN-2026 13:20:47	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	63
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax	CROSSTABS /TABLES=Kelembaban BY Responden /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ RISK /CELLS=COUNT ROW /COUNT ROUND CELL.	
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.09
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	131029

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kelembaban * Responden	63	100.0%	0	0.0%	63	100.0%

Kelembaban * Responden Crosstabulation

			Responden		Total
			TIDAK ISPA	ISPA	
Kelembaban	Memenuhi Syarat	Count	22	8	30
		% within Kelembaban	73.3%	26.7%	100.0%
	Tidak Memenuhi Syarat	Count	12	21	33
		% within Kelembaban	36.4%	63.6%	100.0%
Total		Count	34	29	63
		% within Kelembaban	54.0%	46.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.646 ^a	1	.003		
Continuity Correction ^b	7.221	1	.007		
Likelihood Ratio	8.883	1	.003		
Fisher's Exact Test				.005	.003
N of Valid Cases	63				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.81.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kelembaban (Memenuhi Syarat / Tidak Memenuhi Syarat)	4.813	1.641	14.115
For cohort Responden = TIDAK ISPA	2.017	1.223	3.326
For cohort Responden = ISPA	.419	.219	.800
N of Valid Cases	63		

Dokumentasi Penelitian

Gbr 1. Pengukuran pagi (ruang tamu) **Gbr 2.** Pengukuran siang (ruang keluarga)



Gbr 3. Pengukuran Siang (Ruang Tamu) **Gbr 4.** Pengukuran sore (ruang tidur)



Gbr.5 Pengukuran sore (ruang tamu) **Gbr 6** Pengukuran sore (Ruang keluarga)



Gbr .7 Pengukuran siang(ruang tidur)



Gbr.8 Pengukuran siang (ruang tamu)



Gbr 9.Pengukuran siang (ruang keluarga)



Gbr 10.Wawancara Ibu balita



Gbr.11 Tanda tangan informed consen



Lembar Cek Plagiarisme (Turnitin)

Samalua Waoma

SKRIPSI - P07133225080_ GAUDENSIANA SANITH.doc

 NO REPOSITORY 10

 TUGAS E

 Universitas Muhammadiyah Sukabumi

Document Details

Submission ID

urn:oid:1:3595777854

Submission Date

Jun 16, 2026, 8:04 PM GMT+7

Download Date

Jun 16, 2026, 8:08 PM GMT+7

File Name

SKRIPSI - P07133225080_ GAUDENSIANA_ SANITH.doc

File Size

1015.5 KB

75 Pages

8,689 Words

53,064 Characters



Page 1 of 81 • Cover Page

Submission ID urn:oid:1:3595777854



Page 2 of 81 • Integrity Overview

Submission ID urn:oid:1:3595777854

29% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted text
- Cited text
- Small Matches (less than 14 words)

Top Sources

25%  Internet sources

8%  Publications

21%  Submitted works (Student Papers)

BIMBINGAN TA

Bimbingan						
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	196404041986031008 - I WAYAN SALLI, SKM, M.Si	Konsultasi hasil skripsi via WA	Hasil agar disesuaikan dengan tujuan	18 Juni 2026	✓	
2	196404041986031008 - I WAYAN SALLI, SKM, M.Si	Melakukan perbaikan revisi pada pembahasan	Pada pembahasan agar diperbaiki sesuai masukan pada saat bimbingan	18 Juni 2026	✓	
3	196404041986031008 - I WAYAN SALLI, SKM, M.Si	Melakukan konsultasi penulisan tabel	Penulisan tabel dari awal sampai akhir supaya sinkron	22 Juni 2026	✓	
4	196404041986031008 - I WAYAN SALLI, SKM, M.Si	melakukan konsultasi penulisan abstrak	Abstrak merupakan hasil keseluruhan skripsi agar disesuaikan max 200 Kata	23 Juni 2026	✓	
5	196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM, MPH	Konsultasi hasil skripsi sudah di kirim via WA	Perhatikan spasi antara judul dan sub judul	22 Juni 2026	✓	
6	196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM, MPH	Konsultasi bab V hasil pembahasan	Hasil menjawab tujuan khusus, sesuaikan urutannya	22 Juni 2026	✓	
7	196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM, MPH	Konsultasi cara pembahasan pada tabel	Penulisan tabel sesuai format pada pedoman kti	24 Juni 2026	✓	
8	196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM, MPH	konsultasi penulisan abstrak	Abstram maksimal 200 kata, isi paling tidak IMRAD	25 Juni 2026	✓	
9	196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM, MPH	Saya menginformasikan sesuai jadwal saya ujian di hari senin tanggal 29 juni dan mohon izin gunakan tanda tangan bapak	Lengkapi dokumen termasuk lampirannya	26 Juni 2026	✓	
10	196404041986031008 - I WAYAN SALLI, SKM, M.Si	saya menginformasikan ujian di tanggal 29 Juni dan izin menggunakan tanda tangan bapak	silahkan ikuti petunjuk bagian akademik	27 Juni 2026	✓	

SURAT PERNYATAAN REPOSIRORY

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan dibawa ini :

Nama	: Gaudensiana Sanith
NIM	: P07133225080
Program Studi	: Sanitasi Lingkungan
Jurusan	: Sarjana Terapan
Tahun Akademik	: 2025/2026
Alamat	: Desa Bitefa Kecamatan Miomaffo Timor.Kabupaten .TTU
Hp/Email	: 081280451945 /sanithdensi@gmail.com
Nama	: Gaudensiana Sanith

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa skripsi dengan judul: Hubungan Suhu dan Kelembaban Rumah dengan Kejadian ISPA Pada Balita di Desa Bitefa Kecamatan Miomaffo Timur Kabupaten Timor Tengah Utara

1. Menyetujui menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis dengan tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti terdapat pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 12 September 2026

Yang menyatakan,



Gaudensiana Sanith
NIM. P07133225080

