

*Lampiran 1*

**FORMULIR PENILAIAN RUMAH SEHAT  
PENGARUH LINGKUNGAN FISIK RUMAH DAN PERILAKU  
TERHADAP KEJADIAN PENYAKIT ISPA  
DI WILAYAH PUSKESMAS PANGKUR KECAMATAN PANGKUR  
KABUPATEN NGAWI  
TAHUN 2022  
BERDASARKAN PEDOMAN TEKNIS PENILAIAN RUMAH SEHAT  
(KEPUTUSAN MENTERI KESEHATAN RI NO:  
829/MENKES/SK/VII/1999)**

---

**A. IDENTITAS RESPONDEN**

NAMA KK :  
NAMA PENDERITA :  
UMUR :  
JENIS KELAMIN : L / P  
PENDIDIKAN TERAKHIR :  
1. Tidak Sekolah  
2. SD  
3. SMP  
4. SMA  
5. Sarjana/Perguruan Tinggi  
JML. ANGGOTA KELUARGA :  
RT/RW :  
DESA :  
KECAMATAN :  
KAB/KOTA :  
PROVINSI :  
NAMA PETUGAS :  
TANGGAL :  
PEKERJAAN :  
1. PNS  
2. Karyawan Swasta  
3. Wiraswasta  
4. Petani  
5. Pedagang  
6. IRT  
7. Pensiunan  
8. Buruh  
9. TNI/POLRI

**B. PENILAIAN RUMAH**

NO	KOMPONEN RUMAH YANG DINILAI	KRITERIA	NILAI	BOBOT	HASIL PENILAIAN
I	<b>KOMPONEN RUMAH</b>			<b>56</b>	
1.	Langit-langit	a. Tidak ada	0		
		b. Ada, kotor, sulit dibersihkan, dan	1		

		rawan kecelakaan			
		c. Ada, bersih, dan tidak rawan kecelakaan	2		
2.	Dinding	a. Bukan tembok (terbuat dari anyaman bambu / ilalang)	0		
		b. Semi permanen / setengah tembok / pasangan bata atau batu yang tidak diplester / papan yang tidak kedap air	1		
		c. Permanen (Tembok / pasangan batu bata yang diplester), papan kedap air	2		
3.	Lantai	a. Tanah	0		
		b. Papan / anyaman bambu dekat dengan tanah / plesteran yang retak dan berdebu	1		
		c. Diplester / ubin / keramik / papan (rumah panggung)	2		
4.	Ventilasi	a. Tidak ada	0		
		b. Ada, luas ventilasi permanen < 10% dari luas lantai	1		
		c. Ada, luas ventilasi permanen > 10% dari luas lantai	2		
5.	Lubang Asap Dapur	a. Tidak ada	0		
		b. Ada, lubang ventilasi dapur < 10% dari luas lantai	1		
		c. Ada, luas	2		

		ventilasi > 10% dari luas lantai dapur (asap keluar dengan sempurna) / ada <i>exhaust fan</i> , ada peralatan lainnya sejenis			
6.	Pencahayaan	a. Tidak terang ( tidak dapat dipergunakan untuk membaca )	0		
		b. Kurang terang, sehingga kurang jelas untuk dipergunakan membaca dengan normal	1		
		c. Terang dan tidak silau sehingga dapat dipergunakan untuk membaca dengan normal	2		
7.	Suhu	a. Suhu udara dingin $<18^{\circ}\text{C}$ dan panas $>30^{\circ}\text{C}$	0		
		b. Suhu udara nyaman $18^{\circ}\text{C}-30^{\circ}\text{C}$	2		
8.	Kelembaban	a. Kelembaban udara kering $<40\%$ dan basah $>70\%$	0		
		b. Kelembaban udara berkisar $40\%-60\%$	2		

Keterangan :

Rumah Sehat =  $716 - 896$

Rumah Tidak Sehat =  $<716$

### C. PENILAIAN PERILAKU

NO	KOMPONEN PERILAKU YANG DINILAI	KRITERIA		BOBOT	HASIL PENILAIAN
II	<b>PERILAKU</b>	YA (2)	TIDAK (0)	<b>44</b>	
	<b>PENGETAHUAN</b>				
1.	Apakah kebiasaan CTPS bisa mencegah ISPA?				
2.	Apakah kebiasaan membuka pintu jendela tiap pagi bisa mencegah ISPA?				
3.	Apakah menutup hidung saat bersin bisa mencegah ISPA?				
4.	Apakah dengan memakai masker secara rutin bisa mencegah ISPA?				
5.	Apakah kebiasaan tidak merokok bisa mencegah ISPA?				
6.	Apakah dengan rutin menjaga kebersihan rumah bisa mencegah ISPA?				
7.	Apakah kebiasaan menjemur peralatan tidur bisa mencegah ISPA?				
	<b>SIKAP</b>	YA (2)	TIDAK (0)		
1.	Apakah anda setuju menerapkan CTPS bisa terhindar dari sakit ISPA?				
2.	Apakah anda setuju membuka pintu jendela tiap pagi bisa mencegah ISPA?				
3.	Apakah anda setuju, kebiasaan menutup hidung saat bersin bisa mencegah penularan ISPA ke orang lain?				
4.	Apakah anda setuju memakai masker secara rutin bisa terhindar dari ISPA?				

5.	Apakah anda setuju untuk tidak merokok bisa mencegah ISPA?				
6.	Apakah anda setuju menjaga kebersihan rumah secara rutin bisa mencegah ISPA?				
7.	Apakah anda setuju untuk menjemur peralatan tidur sebagai upaya mencegah ISPA?				
	<b>TINDAKAN</b>	<b>YA (2)</b>	<b>TIDAK (0)</b>		
1.	Menerapkan Kebiasaan CTPS				
2.	Kebiasaan menerapkan Membuka Pintu Jendela Tiap Pagi				
3.	Menutup Hidung Saat Bersin				
4.	Memakai Masker				
5.	Menerapkan Kebiasaan Tidak Merokok				
6.	Menerapkan Kebiasaan Menjaga Kebersihan Rumah				
7.	Menerapkan Kebiasaan Menjemur Peralatan Tidur				

Keterangan :

Perilaku Sehat = 1478 – 1848

Perilaku Tidak Sehat = <1478

## **Lampiran 2**

### **CARA PENILAIAN**

Panduan yang digunakan untuk penilaian dan pemberian skoring sesuai dengan Pedoman Teknis Penilai Rumah Sehat sebagai berikut:

#### **A. Pembobotan**

Pembobotan berdasarkan Teori Blum :

- |                       |        |
|-----------------------|--------|
| 1. Lingkungan         | = 45 % |
| 2. Perilaku           | = 35 % |
| 3. Pelayanan Keshatan | = 15 % |
| 4. Keturunan          | = 5 %  |

#### **B. Pembobotan**

Pemberian bobot penilaian rumah pada penelitian ini diberikan pada masing-masing indikator:

- |                                  |      |
|----------------------------------|------|
| a. Bobot lingkungan rumah        | = 56 |
| ( $45/80 \times 100\% = 56.25$ ) |      |
| b. Bobot perilaku penghuni       | = 44 |
| ( $35/80 \times 100\% = 43.75$ ) |      |

#### **C. Penilaian**

1. Komponen lingkungan fisik rumah

Terdapat 8 pernyataan dengan nilai pada setiap pilihan jawaban yang ada yaitu:

Jumlah pilihan	= 3
Jumlah pernyataan	= 8
Skor untuk jawaban a	= 0
Skor untuk jawaban b	= 1
Skor untuk jawaban c	= 2
Skor tertinggi	= Nilai tertinggi × Jumlah pernyataan × Bobot = $2 \times 8 \times 56$ = 896
Skor terendah	= Nilai terendah × Jumlah pernyataan × Bobot = $0 \times 8 \times 56$ = 0

2. Perilaku penghuni

Perilaku responden dapat dilihat dari hasil observasi lapangan terkait kebiasaan CTPS, kebiasaan membuka pintu jendela tiap pagi, menutup hidung saat bersin, memakai masker, kebiasaan merokok, kebiasaan menjaga kebersihan rumah, kebiasaan menjemur peralatan tidur.

Terdapat 7 pernyataan di masing-masing penilaian terhadap Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan.

Adapun nilai di setiap pilihan jawaban yang ada yaitu:

- a. Pengetahuan :

Jumlah pilihan	= 2
Jumlah pernyataan	= 7
Skor untuk jawaban tidak	= 0

$$\begin{aligned}
 \text{Skor untuk jawaban ya} &= 2 \\
 \text{Skor tertinggi} &= \text{Nilai tertinggi} \times \text{Jumlah pernyataan} \times \text{Bobot} \\
 &= 2 \times 7 \times 44 \\
 &= 616
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Skor terendah} &= \text{Nilai terendah} \times \text{Jumlah pertanyaan} \times \text{Bobot} \\
 &= 0 \times 7 \times 44 \\
 &= 0
 \end{aligned}$$

b. Sikap :

$$\begin{aligned}
 \text{Jumlah pilihan} &= 2 \\
 \text{Jumlah pernyataan} &= 7 \\
 \text{Skor untuk jawaban tidak} &= 0 \\
 \text{Skor untuk jawaban ya} &= 2 \\
 \text{Skor tertinggi} &= \text{Nilai tertinggi} \times \text{Jumlah pernyataan} \times \text{Bobot} \\
 &= 2 \times 7 \times 44 \\
 &= 616
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Skor terendah} &= \text{Nilai terendah} \times \text{Jumlah pertanyaan} \times \text{Bobot} \\
 &= 0 \times 7 \times 44 \\
 &= 0
 \end{aligned}$$

c. Tindakan :

$$\begin{aligned}
 \text{Jumlah pilihan} &= 2 \\
 \text{Jumlah pernyataan} &= 7 \\
 \text{Skor untuk jawaban tidak} &= 0 \\
 \text{Skor untuk jawaban ya} &= 2 \\
 \text{Skor tertinggi} &= \text{Nilai tertinggi} \times \text{Jumlah pernyataan} \times \text{Bobot} \\
 &= 2 \times 7 \times 44 \\
 &= 616
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Skor terendah} &= \text{Nilai terendah} \times \text{Jumlah pertanyaan} \times \text{Bobot} \\
 &= 0 \times 7 \times 44 \\
 &= 0
 \end{aligned}$$

Jadi skor tertinggi untuk kategori perilaku dari pengetahuan, sikap dan tindakan adalah :

$$\begin{aligned}
 \text{Skor tertinggi} &= \text{Pengetahuan} + \text{Sikap} + \text{Tindakan} \\
 &= 616 + 616 + 616 \\
 &= 1848 \\
 \text{Skor terendah} &= 0
 \end{aligned}$$

### 3. Lingkungan fisik rumah dan perilaku sehat

Adapun penilaiannya sebagai berikut :

a. Lingkungan fisik rumah

$$\begin{aligned}
 \text{Skor tertinggi} &= 896 \\
 \text{Skor terendah} &= 0
 \end{aligned}$$

b. Perilaku

$$\begin{aligned}
 \text{Skor tertinggi} &= \text{Pengetahuan} + \text{Sikap} + \text{Tindakan} \\
 &= 616 + 616 + 616 \\
 &= 1848 \\
 \text{Skor terendah} &= 0
 \end{aligned}$$

Penilaian dari rumah sehat yaitu 80% dari skor tertinggi, maka kategori dari penilaian diperoleh hasil sebagai berikut :

a. Rumah Sehat	= $896 \times 80\%$
	= 716
	= $716 - 896$
Rumah Tidak Sehat	= $< 716$
b. Perilaku sehat	= $1848 \times 80\%$
	= 1478
	= $1478 - 1848$
Perilaku Tidak Sehat	= $< 1478$

### Lampiran 3



Magetan, 22 September 2022

Nomor : PP 03.03/1/ //YS /2022  
Lamp : 1 Exemplar  
Hal : Permohonan Ijin Mencari Data

Kepada Yth :  
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik  
Kabupaten Ngawi  
Jl. M. Thamrin No.33  
Kerek, Margomulyo  
Kecamatan Ngawi  
Kabupaten Ngawi

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan Semester III Tahun Akademik 2022/2023, pada semester akhir adalah pembuatan Skripsi.

Untuk penyusunan Skripsi tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan :

Nama : Susiani Hariningsih  
NIM : P27833321091  
Keperluan : Permohonan ijin mencari data dan ijin penelitian untuk Skripsi

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi  
Program Diploma III Kampus Magetan



## Lampiran 4



Magetan, 22 September 2022

Nomor : PP 03.03/1/ 1143 /2022  
Lamp : 1 Exemplar  
Hal : Permohonan Ijin Mencari Data

Kepada Yth :  
Dinas Kesehatan Ngawi Kabupaten Ngawi  
Jl. S. Parman No.25 A Beran  
Kecamatan Ngawi  
Kabupaten Ngawi

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan Semester III Tahun Akademik 2022/2023, pada semester akhir adalah pembuatan Skripsi.

Untuk penyusunan Skripsi tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan :

Nama : Susiani Hariningsih  
NIM : P27833321091  
Keperluan : Permohonan ijin mencari data dan ijin penelitian untuk Skripsi

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi  
Program Studi Sarjana III Kampus Magetan



**Lampiran 5**



Magetan, 22 September 2022

Nomor : PP 03.03/1/ 1146 /2022  
Lamp : 1 Exemplar  
Hal : Permohonan Ijin Mencari Data

Kepada Yth :  
Kepala Puskesmas Pangkur  
Jl. Raya Pangkur - Ngawi  
Kecamatan Ngawi  
Kabupaten Ngawi

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan Semester III Tahun Akademik 2022/2023, pada semester akhir adalah pembuatan Skripsi.

Untuk penyusunan Skripsi tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan :

Nama : Susiani Hariningsih  
NIM : P27833321091  
Keperluan : Permohonan ijin mencari data dan ijin penelitian untuk Skripsi

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi  
Program Studi Semester III Kampus Magetan



## Lampiran 6



**PEMERINTAH KABUPATEN NGAWI  
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
Jalan M.H Thamrin No.33 Telp.(0351) 746249 Ngawi  
Fax (0351) 746249 Email : [Kesbang@ngawikab.go.id](mailto:Kesbang@ngawikab.go.id)  
Website: <http://www.kesbang.ngawikab.go.id>

**REKOMENDASI PENELITIAN / SURVEY / KEGIATAN**

Nomor : 072 / 182 / 404.404 / 2022

**Dasar** : Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, Sebagaimana Telah Di Ubah Dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011.

**Menimbang** : Surat dari Poltekkes Kemenkes Surabaya tanggal 22 September 2022 Nomor : PP.03.03/I/1145/2022 Perihal Permohonan Izin Mencari Data

Kepala Badan Kesbangpol, memberikan rekomendasi kepada :

- a. Nama : Susiani Hariningsih  
b. Alamat : Dsn. Dungmalang Rt/Rw 001/002 Ds. Campurasi kec. Karangjati Kab. Ngawi  
c. Pekerjaan /Jabatan : PNS  
d. Instansi/Civitas/Organisasi : Puskesmas Pangkur  
e. Kebangsaan : Indonesia  
Untuk melakukan penelitian/survei/kegiatan dengan :  
a. Judul Proposal : "PENGARUH LINGKUNGAN FISIK RUMAH DAN PRILAKU TERHADAP KEJADIAN PENYAKIT ISPA DI WILAYAH PUSKESMAS PANGKUR KEC PANGKUR KAB NGAWI"  
b. Tujuan : Mencari Data untuk Skripsi  
c. Bidang Penelitian : Program Studi Diploma IV Kesehatan Lingkungan  
d. Penanggung Jawab : Sujangi.SKM.,MMKes  
e. Anggota / Peserta : -  
f. Waktu Penelitian : 01 Oktober s/d 31 Desember 2022  
g. Lokasi Penelitian : Puskesmas Pangkur

Dengan Ketentuan

1. Mematuhi Protokol Kesehatan Penanggulangan Covid-19;
2. Berkewajiban menghormati dan mentaati peraturan dan tata tertib di daerah setempat / lokasi penelitian / survei / kegiatan;
3. Pelaksanaan penelitian agar tidak disalah gunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu ketabilan keamanan dan keterlibatan di daerah / lokasi setempat;
4. Wajib melaporkan hasil penelitian dan sejenisnya kepada Bupati Ngawi melalui Kantor Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ngawi dalam kesempatan pertama.

Demikian rekomendasi ini di buat untuk dipergunakan seperlunya.

Ngawi, 22 November 2022

an. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA  
DAN POLITIK KABUPATEN NGAWI

Kapala Bidang Kewaspadaan Nasional

Dan Pemanajiman Konflik



**Tembusan disampaikan kepada :**

- Yth. Sdr.
1. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Ngawi;
  2. Kepala Puskesmas Pangkur Kec. Pangkur Kab Ngawi;
  - ③ Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya;
  4. Yang Bersangkutan.

Lampiran 7



**PEMERINTAH KABUPATEN NGAWI**  
**DINAS KESEHATAN**  
Jalan S. Parman No. 25 A Ngawi, Kode Pos : 63216  
Telp./Fax. (0351) 746827 Email : [kesehatan@ngawikab.go.id](mailto:kesehatan@ngawikab.go.id)  
Website : [www.dinkes.ngawikab.go.id](http://www.dinkes.ngawikab.go.id)

Ngawi, 28 Nopember 2022

45

Nomor : 072/182/404.404.302/2022  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada  
Yth. Kepala Puskesmas Pangkur  
di –  
Tempat

Mendaras Surat dari KANTOR KESATUAN BANGSA DAN POLITIK No. 072/182/404.404/2022 tanggal 22 November 2022 tentang Surat Rekomendasi Penelitian/Survei/Kegiatan.

Mohon diberikan keeempatan kepada mahasiswa untuk melakukan penelitian di bawah ini :

Nama : Susiani Harinigsih  
Nomor Induk Mahasiswa : -  
Prodi : D-IV Kesehatan Lingkungan  
Instansi/Civitas/Organisasi : Poltekkes Kemenkes Surabaya  
Pekerjaan/Jabatan : PNS  
Judul Skripsi : "Pengaruh Lingkungan Fisik Rumah dan Prilaku Terhadap Kejadian Penyakit ISPA di Wilayah Puskesmas Pangkur, Kec. Pangkur, Kab. Ngawi"  
Lokasi Penelitian : Puskesmas Pangkur  
Waktu Penelitian : 01 Oktober s.d. 31 Desember 2022

Demikian untuk menjadikan periksa, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

a.n. KEPALA DINAS KESEHATAN  
KABUPATEN NGAWI  
KABID SUMBER DAYA MANUSIA  
KESEHATAN DAN KEFARMASIAN

DHINA HENDAYANI, SH. M.Si.  
NIP. 19760424 200312 2 004

Tembusan disampaikan kepada :

Yth. Sdr. Yang Bersangkutan

Lampiran 8



PEMERINTAH KABUPATEN NGAWI  
DINAS KESEHATAN  
PUSKESMAS PANGKUR

Jalan Raya Pangkur – Ngawi Kode Pos 63282

Telp. 08113022007 / Email.pkmpangkur@gmail.com

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 440/350 /404.302.4.11/2022

Perihal : Balasan

Kepada Yth :

Kepala Prodi D-IV Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya .

di

Tempat

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr.MOCHTAR  
NIP : 19720914 200501 1 003  
Jabatan : Kepala Puskesmas  
Unit Kerja : Puskesmas Pangkur

Dengan ini menerangkan bahwa yang bersangkutan dibawah ini :

Nama : SUSIANI HARININGSIH  
NIM : -  
Prodi : D-IV Kesehatan Lingkungan  
: Poltekkes Kemenkes Surabaya

Telah kami setujui untuk melaksanakan penelitian pada instansi kami sebagai syarat penyusunan skripsi dengan judul :

“ Pengaruh Lingkungan Fisik Rumah dan Perilaku Terhadap Kejadian Penyakit ISPA di Wilayah Puskesmas Pangkur Kec. Pangkur Kab. Ngawi.”

Demikian surat ini dan atas kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Pangkur,29 November 2022

Kepala









IR	Status	U	JK	PT	JA	DS	JP	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7
R93	1	2	2	3	3	7	4	1	1	2	1	1	1	2	1	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	2	0	2	2	0	0	2	0	2	2	
R94	1	2	2	3	3	7	4	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
R95	1	2	2	3	3	7	4	1	2	2	1	1	1	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R96	1	2	2	3	3	7	3	1	2	2	1	1	1	2	1	0	0	2	2	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	2	0		
R97	1	2	1	3	3	7	3	1	2	2	1	1	1	2	1	0	0	2	2	0	2	0	0	2	2	2	0	0	0	2	0	0	0			
R98	1	3	2	3	3	7	3	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	2	0		
R99	0	4	2	4	4	7	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	2		
R100	0	4	2	4	4	7	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	
R101	0	4	2	3	3	7	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	
R102	0	3	2	3	3	7	6	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	
R103	1	4	1	3	3	8	4	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2		
R104	1	4	2	3	3	8	4	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	
R105	1	4	1	3	3	8	4	1	1	1	1	1	1	1	2	0	0	2	2	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2	2	0	2	0		
R106	1	4	2	3	3	8	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	2	2	2	2	0	0	2		
R107	1	4	2	4	4	8	4	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	2	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2	2	0	2	0			
R108	1	3	2	3	3	8	6	1	2	1	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	2	0	2			
R109	1	3	2	3	3	8	6	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
R110	1	3	1	3	3	8	3	1	2	1	1	1	1	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R111	1	3	1	3	3	8	4	1	2	2	1	1	1	2	2	0	0	2	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	2			
R112	1	1	1	1	1	8	4	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	2	0	2	0	0	2	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0			
R113	1	1	1	1	1	8	4	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	2	2	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	2	0			
R114	0	3	2	3	3	8	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	2			
R115	0	3	2	3	3	8	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	2			
R116	0	4	2	3	3	8	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	2			
R117	0	4	2	3	3	8	6	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	2		
R118	0	4	2	3	3	8	6	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	2		
R119	1	3	1	4	4	9	5	1	1	2	1	1	1	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R120	1	3	1	4	4	9	5	1	1	2	1	1	1	2	0	0	2	2	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	2			
R121	1	3	1	4	4	9	5	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	2	0	2	0	0	2	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0			
R122	1	2	1	3	3	9	5	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	2	2	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	2	0			
R123	1	2	2	3	3	9	3	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R124	1	2	2	3	3	9	6	1	2	1	1	1	1	1	0	0	2	2	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0				
R125	1	2	2	3	3	9	6	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	2	0	2	0	0	2	2	2	0	0	0	2	0	0	0				
R126	1	2	1	3	3	9	3	1	2	1	1	1	1	1	0	0	0	2	2	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	2	0			
R127	1	2	1	3	3	9	3	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	0	0	2	2	2	0	0				
R128	0	3	2	3	3	9	6	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	0				
R129	0	3	2	3	3	9	6	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	0				
R130	0	4	2	3	3	9	6	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	0				

*Lampiran 10*

## Logistic Regression

### Notes

Output Created		22-Dec-2022 16:40:39
Comments		
Input	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File	Data Set0 <none> <none> <none> 130
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing
Syntax		LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Status /METHOD=BSTEP(LR) KR KPR /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00.015 00:00:00.116

[DataSet0]

### Case Processing Summary

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	130	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	130	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		130	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

### Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
Non Penderita	0
Penderita	1

## Block 0: Beginning Block

Classification Table<sup>a,b</sup>

Observed		Predicted		Percentage Correct	
		Kejadian ISPA			
		Non Penderita	Penderita		
Step 0	Kejadian ISPA	0	33	.0	
	Penderita	0	97	100.0	
	Overall Percentage			74.6	

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is .500

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0	Constant	1.078	.202	28.625	1	.000

Variables not in the Equation

	Score	df	Sig.
Step 0	Variables	KR	52.102
		KPR	28.315
	Overall Statistics		61.972
		2	.000

### Block 1: Method = Backward Stepwise (Likelihood Ratio)

Omnibus Tests of Model Coefficients

	Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	61.018	2
	Block	61.018	2
	Model	61.018	.000

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	86.277 <sup>a</sup>	.375	.553

a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table<sup>a</sup>

Observed		Predicted		Percentage Correct	
		Kejadian ISPA			
		Non Penderita	Penderita		
Step 1	Kejadian ISPA	18	15	54.5	
	Penderita	2	95	97.9	
	Overall Percentage			86.9	

a. The cut value is .500

**Variables in the Equation**

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup>	KR	-3.901	.851	21.030	1	.000 .020
	KPR	-2.087	.568	13.506	1	.000 .124
	Constant	8.635	1.423	36.823	1	.000 5.626E3

a. Variable(s) entered on step 1: KR, KPR.

**Model if Term Removed**

Variable	Model Log Likelihood	Change in -2 Log Likelihood	df	Sig. of the Change
Step 1	KR	-60.261	34.244	1 .000
	KPR	-50.315	14.354	1 .000

```
SAVE TRANSLATE OUTFILE='D:\Data Skripsi\STATA\DATA SKRIPSI.dta'
/TYPE=STATA
/VERSION=8
/EDITION=SE
/MAP
/REPLACE.
```

Data written to D:\Data Skripsi\STATA\DATA SKRIPSI.dta.  
40 variables and 130 cases written.

Variable: Status	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: B1	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: B2	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: B3	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: B4	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: B5	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: B6	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: B7	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: B8	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: P1	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: P2	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: P3	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: P4	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: P5	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: P6	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: P7	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: S1	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: S2	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: S3	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: S4	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: S5	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: S6	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: S7	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: T1	Type: Number	Width: 8	Dec: 0

```

Variable: T2          Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: T3          Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: T4          Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: T5          Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: T6          Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: T7          Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: NR          Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: NP          Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: NS          Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: NT          Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: NPR         Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: KR          Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: KP          Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: KS          Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: KT          Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: KPR         Type: Number   Width:  8  Dec: 0

SAVE TRANSLATE OUTFILE='D:\Data Skripsi\SMARTPLS\Data Skripsi.csv'
/TYPE=CSV
/MAP
/REPLACE
/FIELDNAMES
/CELLS=VALUES.

```

```

Data written to D:\Data Skripsi\SMARTPLS\Data Skripsi.csv.
40 variables and 130 cases written.
Variable: Status        Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: B1            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: B2            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: B3            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: B4            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: B5            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: B6            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: B7            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: B8            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: P1            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: P2            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: P3            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: P4            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: P5            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: P6            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: P7            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: S1            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: S2            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: S3            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: S4            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: S5            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: S6            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: S7            Type: Number   Width:  8  Dec: 0
Variable: T1            Type: Number   Width:  8  Dec: 0

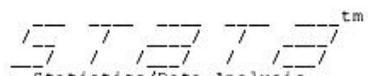
```

Variable: T2	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: T3	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: T4	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: T5	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: T6	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: T7	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: NR	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: NP	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: NS	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: NT	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: NPR	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: KR	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: KP	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: KS	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: KT	Type: Number	Width: 8	Dec: 0
Variable: KPR	Type: Number	Width: 8	Dec: 0

SAVE OUTFILE='D:\Data Skripsi\SPSS\data skripsi.sav'  
/COMPRESSED.

## Lampiran 11

STATA Thursday December 22 16:57:43 2022 Page 1

  
tm  
Statistics/Data Analysis

User: OUTPUT ANALISIS STATA

  
tm  
9.1 Copyright 1984-2005  
StataCorp  
4905 Lakeway Drive  
College Station, Texas  
> s 77845 USA 800-STATA-PC h  
> <http://www.stata.com> 979-696-4600 s  
> tata@stata.com 979-696-4601 (fax)  
40-student Stata for Windows (network) perpetual license:  
Serial number: 1990515882  
Licensed to: SED Facoltà di Economia  
Università Tor Vergata

Notes:  
1. (/m# option or -set memory-) 1.00 MB allocated  
> to data

1 . use "D:\Data Skripsi\STATA\data.dta", clear  
2 . cs Status KR

	Kategori Rumah		Total
	Exposed	Unexposed	
Cases	95	2	97
Noncases	15	18	33
Total	110	20	130
Risk	.8636364	.1	.7461538
	Point estimate		[95% Conf. Interval]
Risk difference	.7636364	.6173513	.9099214
Risk ratio	8.636364	2.314289	32.22881
Attr. frac. ex.	.8842105	.5679019	.9689719
Attr. frac. pop	.8659794		

chi2(1) = 52.10 Pr>chi2 = 0.0000

3 . cs Status KPR

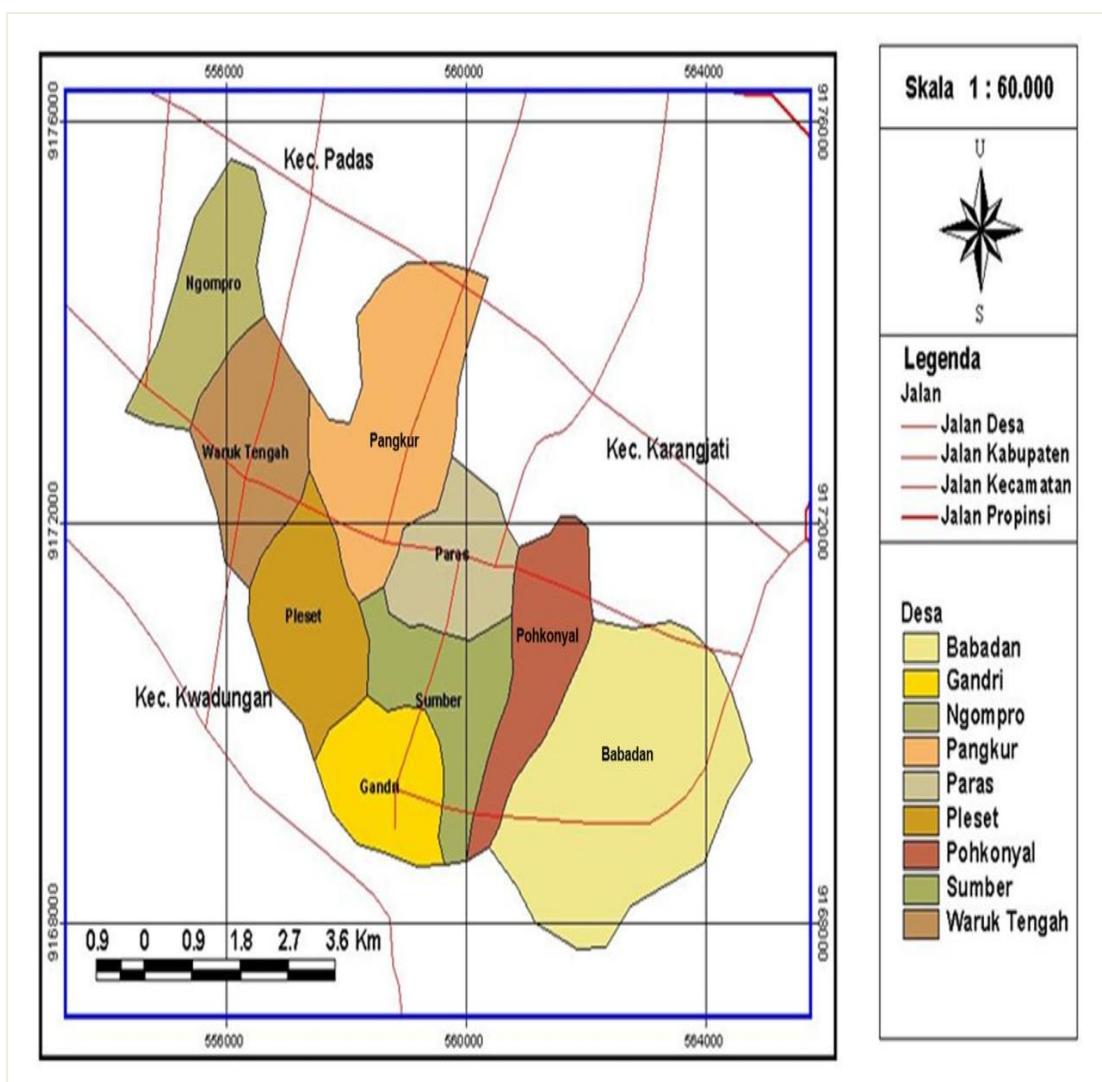
	Kategori Perilaku		Total
	Exposed	Unexposed	
Cases	80	17	97
Noncases	11	22	33
Total	91	39	130
Risk	.8791209	.4358974	.7461538
	Point estimate		[95% Conf. Interval]
Risk difference	.4432234	.2737952	.6126517
Risk ratio	2.016807	1.399967	2.905432
Attr. frac. ex.	.5041667	.2856976	.6558171
Attr. frac. pop	.4158076		

chi2(1) = 28.31 Pr>chi2 = 0.0000

4 .

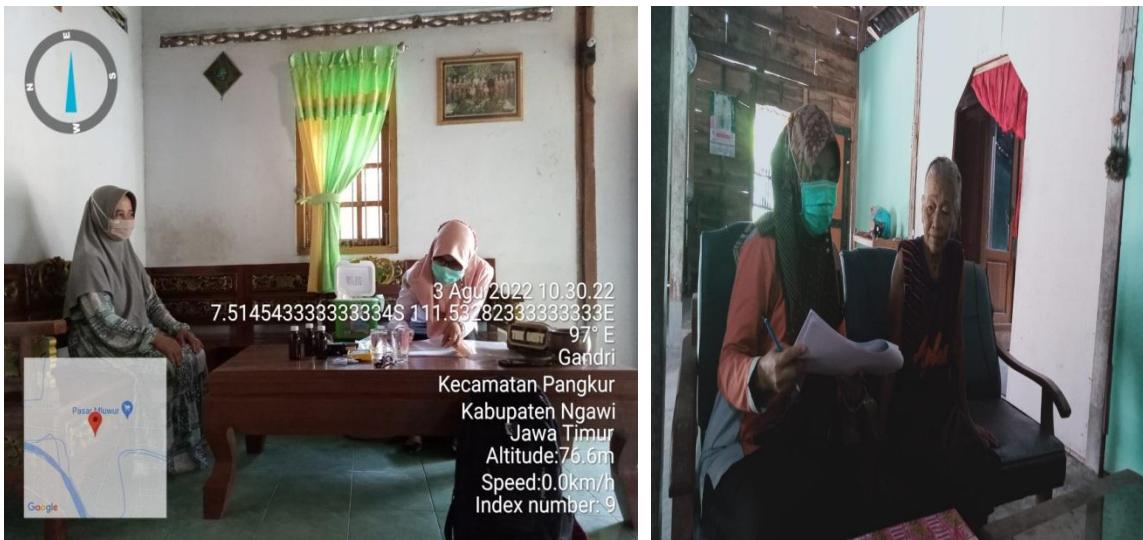
Lampiran 12

PETA WILAYAH PUSKESMAS PANGKUR



*Lampiran 13*

**DOKUMENTASI KEGIATAN PENELITIAN  
PENGARUH LINGKUNGAN FISIK RUMAH DAN PERILAKU TERHADAP  
KEJADIAN PENYAKIT ISPA DI WILAYAH PUSKESMAS PANGKUR  
KECAMATAN PANGKUR KABUPATEN NGAWI TAHUN 2022**



Penyampaian maksud kunjungan untuk melakukan penelitian sekaligus kegiatan observasi dan pengisian formulir penelitian



Pengukuran lingkungan fisik rumah dan observasi lingkungan fisik rumah rata-rata tidak memenuhi syarat kesehatan



Kondisi rumah pada penderita yang tidak memenuhi syarat



*Lampiran 14*

ispa.10.03.2023

ORIGINALITY REPORT

SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
11 %	10%	5%	%
PRIMARY SOURCES			
1 <a href="#">repository.usu.ac.id</a> Internet Source			1 %
2 <a href="#">repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id</a> Internet Source			1 %
3 <a href="#">repository.stikes-bhm.ac.id</a> Internet Source			<1 %
4 <a href="#">garuda.kemdikbud.go.id</a> Internet Source			<1 %
5 <a href="#">www.scribd.com</a> Internet Source			<1 %
6 <a href="#">123dok.com</a> Internet Source			<1 %
7 <a href="#">text-id.123dok.com</a> Internet Source			<1 %
8 <a href="#">lib.unnes.ac.id</a> Internet Source			<1 %
9 <a href="#">dspace.uji.ac.id</a> Internet Source			<1 %