

Lampiran

Lampiran I. Surat Untuk Mencari data Informasi Penyakit Tuberculosis



PEMERINTAH KABUPATEN NGAWI
DINAS KESEHATAN
Jalan S. Parman No. 25 A Ngawi, Kode Pos 63216
Telepon (0351) 746827, Faksimile (0351) 746827
Laman: kesehatan.ngawikab.go.id, Pos-el: kesehatan@ngawikab.go.id

Ngawi, 09 November 2023

Nomor : 000.9.2/787/404.302/2023
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Ijin Mencari Data Informasi

Yth. Kepala Bidang Pelayanan Kesehatan UKM dan UKP Dinas Kesehatan
Kabupaten Ngawi

di

Tempat

Mendasar Surat dari KANTOR KESATUAN BANGSA DAN POLITIK No. 400.7.22.2/213/404.404/2023 tanggal 31 Oktober 2023 tentang Surat Rekomendasi Penelitian/Survey/Kegiatan.

Mohon diberikan kesempatan kepada mahasiswa di bawah ini untuk melakukan mencari data informasi :

Nama : Tito Aprila Wardoyo
Prodi : Kesehatan Lingkungan
Instansi/Civitas/Organisasi : Poltekes Kemenkes Prodi DIII Kesehatan Lingkungan Magetan
Tujuan : Mencari Data Informasi
Bidang Pengambilan Data : Kesehatan Lingkungan
Judul Skripsi : "**Studi Kasus Hubungan Perilaku Kesehatan Penderita Dengan Kejadian Penyakit TBC Di Wilayah Kerja Puskesmas Paron Kab. Ngawi**"

Lokasi Pengambilan Data : Se-Kabupaten Ngawi

Waktu Pengambilan Data : 01 November s/d 31 Desember 2023

Demikian yang dapat kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

KEPALA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN NGAWI,



dr. YUDONO, M.Mkes.
Pembina Utama Muda
NIP. 196508281999101001

Tembusan :

1. Ketua Poltekes Kemenkes Prodi DIII Kesehatan Lingkungan Magetan
2. Yang Bersangkutan

Kuisoner dan Lembar Observasi

A. PENGETAHUAN

1. Bakteri tuberculosis dapat bertahan dengan keadaan ruang?
 - a. Gelap
 - b. Terang
 - c. Laju ventilasi yang kurang dari 0,15m/detik
 - d. Jendela dibuka setiap hari
2. Apa tujuan dari pengobatan penyakit tuberculosis?
 - a. Agar sembuh dan mempertahankan kualitas hidup
 - b. Agar tidak sembuh
 - c. Agar penyakit TBC dapat terjadi lagi
 - d. Agar menular pada orang lain
3. Bagaimana prinsip pengobatan itu?
 - a. Diberikan dan diminum teratur dan tepat
 - b. Diberikan secara tidak teratur
 - c. Diberikan dengan dosis tinggi
 - d. Diberikan dengan dosis rendah
4. Agar tidak tertular pada orang lain dahak dibuang pada?
 - a. Wadah sputum put
 - b. Sembarangan
 - c. Selokan
 - d. Lingkungan sekitar
5. Bagaimana cara mencegah penyakit TBC?
 - a. Menutup saat batuk dan bersin
 - b. Meludah sembarangan
 - c. Berinteraksi dengan orang lain
 - d. Tidak menutup mulut pada saat batuk dan bersin
6. Dengan cara apa pada saat keluar rumah agar penyakit TBC tidak tertular pada orang lain?
 - a. Memakai masker
 - b. Tidak memakai masker
 - c. Meludah sembarangan
 - d. Batuk dengan tidak menutup mulut
7. Bagaimana tindakan penderita agar tidak terjadinya penularan?
 - a. Menyarankan menutup mulut pada saat bersin dan batuk
 - b. Menyarankan agar menggunakan masker
 - c. Menyarankan tidak menggunakan alat makan sendiri
 - d. Menyarankan tidak membersihkan tempat tidur
8. Bagaimana tindakan sesudah batuk dan bersin menutup dengan tangan?
 - a. Mencuci tangan dengan sabun
 - b. Mencuci tangan
 - c. Tidak mencuci tangan
 - d. Membiarkan begitu saja
9. Bagaimana tindakan agar tidak menular kepada keluarga yang lain?
 - a. Buang tisu dan masker pada kantong plastik

- b. Dibuang bersama sampah keluarga yang lain
 - c. Membuang sembarangan
 - d. Membuang pada selokan
10. Bagaimana agar tidak tertular pada orang lain pada menggunakan alat makan?
- a. Alat makan disendirikan
 - b. Bercampur dengan orang lain
 - c. Bercampur dengan keluarga
 - d. Tidak menggunakan alat makan sendiri

B. SIKAP

No	Pernyataan	Sangat setuju	Setuju	Tidak setuju	Sangat tidak setuju
1	Bagaimana pendapat anda bakteri <i>tuberculosis</i> dapat bertahan pada ruang yang gelap				
2	Bagaimana pendapat anda agar sembuh dan mempertahankan kualitas hidup tujuan pengobatan				
3	Bagaimana pendapat anda diminum secara teratur dan tepat prinsip pengobatan				
4	Bagaimana pendapat anda wadah sputum put untuk buang dahak				
5	Bagaimana pendapat anda menutup mulut saat batuk dan bersin mencegah penularan				
6	Bagaimana pendapat anda makai masker pada saat keluar rumah dapat mencegah penularan penyakit TBC				
7	Bagaimana pendapat menutup mulut pada saat bersin mencegah penularan				
8	Bagaimana pendapat anda bahwa mencuci tangan sesudah batuk dan bersin agar tidak menular pada orang lain				
9	Bagaimana pendapat anda bahwa membuang tisu dan masker diplastik tersendiri tidak akan tertular kepada orang sekitar				
10	Bagaimana pendapat anda menggunakan alat makan sendiri tidak tertular pada orang lain				

C. Tindakan

No	Pengamatan	Dilakukan	Tidak dilakukan
1	Membuka jendela kamar		
2	Melakukan pengobatan		
3	Meminum obat secara teratur dan sesuai jadwal		
4	Pengecekan dahak		
5	Menutup mulut saat batuk		
6	Makai masker pada saat keluar rumah		
7	Menutup mulut pada saat bersin		
8	Mencuci tangan sesudah batuk dan bersin		
9	Membuang tisu dan masker pada kantong plastik tersendiri		
10	Menggunakan alat makan sendiri		

Uji Validitas dan Reabel

A. Pengetahuan

No	Uji Validitas	Uji Reabel
1	0,565>0,444 Valid	0,726>0,6 Reabel
2	0,590>0,444 Valid	0,723>0,6 Reabel
3	0,548>0,444 Valid	0,726>0,6 Reabel
4	0,548>0,444 Valid	0,726>0,6 Reabel
5	0,477>0,444 Valid	0,735>0,6 Reabel
6	0,607>0,444 Valid	0,714>0,6 Reabel
7	0,637>0,444 Valid	0,711>0,6 Reabel
8	0,490>0,444 Valid	0,737>0,6 Reabel
9	0,542>0,444 Valid	0,725>0,6 Reabel
10	0,548>0,444 Valid	0,726>0,6 Reabel

B. Sikap

No	Uji Validitas	Uji Reabel
1	539>0,444 Valid	0,796>0,6 Reabel
2	679>0,444 Valid	0,778>0,6 Reabel

No	Uji Validitas	Uji Reabel
3	647>0,444 Valid	0,793>0,6 Reabel
4	526>0,444 Valid	0,796>0,6 Reabel
5	539>0,444 Valid	0,796>0,6 Reabel
6	679>0,444 Valid	0,778>0,6 Reabel
7	679>0,444 Valid	0,778>0,6 Reabel
8	532>0,444 Valid	0,795>0,6 Reabel
9	539>0,444 Valid	0,796>0,6 Reabel
10	679>0,444 Valid	0,778>0,6 Reabel

C. Tindakan

No	Uji Validitas	Uji Reabel
1	0,755>0,444 Valid	0,899>0,6 Reabel
2	0,548>0,444 Valid	0,901>0,6 Reabel
3	0,755>0,444 Valid	0,888>0,6 Reabel
4	0,548>0,444 Valid	0,901>0,6 Reabel
5	0,755>0,444 Valid	0,888>0,6 Reabel
6	0,846>0,444 Valid	0,880>0,6 Reabel
7	0,514>0,444 Valid	0,904>0,6 Reabel
8	0,846>0,444 Valid	0,880>0,6 Reabel
9	0,846>0,444 Valid	0,880>0,6 Reabel
10	0,755>0,444 Valid	0,889>0,6 Reabel

Lampiran Surat Kode Etik



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
Jl. Pucang Jajar Tengah No.56 Surabaya-60282
Telp (031) 5027058, Fax.(031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
Email : komisietiklitkes@poltekkesdepkes-sby.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION "ETHICAL EXEMPTION"

No.EA/ 2242/KEPK-Poltekkes_Sby/V/2024

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : TITO APRILA WARDOYO
Principal In Investigator

Nama Institusi : D3 SANITASI MAGETAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"PERILAKU PENCEGAHAN PENYAKIT TUBERCULOSIS DIWILAYAH KERJA PUSKESMAS PARON
KABUPATEN NGAWI 2023"**

*"TUBERCULOSIS PREVENTION BEHAVIOR IN THE WORKING AREA OF THE PARON HEALTH CENTER NGAWI
REGENCY IN 2023"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 18 April 2024 sampai dengan tanggal 18 April 2025.

This declaration of ethics applies during the period April 18, 2024 until April 18, 2025.



April 18, 2024
Professor and Chairperson,



Dr. Triwiyanto, S.Si, MT

Lampiran Informed Consent

**LEMBAR PERMOHONAN MENJADI
RESPONDEN**

Kepada Yth.

Magetan, 29 April 2024

Bapak/ Ibu/ Saudara

Alamat

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : TITO APRILA WARDOYO

NIM : P27833221076

Semester / Angkatan : 6

Alamat: Ds.Sidorejo Dsn.Basri Rt3 Rw1 Kec.Kendal Kab.Ngawi

Adalah mahasiswa Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Kampus Magetan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya yang akan melakukan penelitian dengan judul: *Perilaku Pencegahan Penyakit Tuberculosis Diwilayah Kerja Puskesmas Paron Kabupaten Ngawi Tahun 2024.*

Dengan ini kami mohon kesediaan Bapak / Ibu / Saudara untuk berpartisipasi pada penelitian kami Subyek Penelitian. Penelitian ini bertujuan untuk memenuhi tugas akhir saya sebagai persyaratan kelulusan sebagai Ahli Madya Kesehatan Lingkungan (atau yang lain) pada Prodi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya.

Peneltian ini tidak akan menimbulkan kerugian bagi Bapak / Ibu / Saudara baik secara materi maupun non materi dan kami akan merahasiakan identitas Bapak / Ibu / Saudara.

Demikian atas kesediaan Bapak / Ibu / Saudara sebelumnya kami mengucapkan terima kasih.

Hormat kami

Tito Aprila W

INFORMED CONSENT

LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN

(Informed consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Tlp / Email :

Sesudah mendapatkan penjelasan yang diberikan dan diberikan penjelasan kesempatan untuk menanyakan untuk menanyakan yang belum dimengerti, dengan ini memberikan:

PERSETUJUAN

Mengikuti peneltian sebagai subyek penelitian dengan judul penelitian:

(Perilaku Pencegahan Penyakit Tuberculosis Diwilayah Kerja Puskesmas Paron Kabupaten Ngawi Tahun 2024, No Protokol 00672235781111120240213131) dan sewaktu-waktu berhak mengundurkan diri.

Surabaya 29 April 2024

Yang Membuat Pernyataan

(Tito Aprila W)

Saksi 1

(.....)

Saksi 2

(.....)

FORM PENGUNDURAN DIRI SEBAGAI SUBYEK PENELITIAN

LEMBAR PENGUNDURAN DIRI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat :

Tlp / Email :

Dengan ini menyatakan MENGUNDURKAN DIRI sebagai subjek penelitian.

Dengan judul Penelitian: *(Perilaku Pencegahan Penyakit Tuberculosis Diwilayah Kerja*

Puskesmas Paron Kabupaten Ngawi Tahun 2024 No.Protokol

00672235781111120240213131)

Demikian lembar pengunduran diri ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan.

Surabaya, 29 April 2024

Yang Membuat Pernyataan

(Tito Aprila W)

Saksi 1

(.....)

Saksi 2

(.....)

Lampiran Hasil Penelitian

Nama Penderita	Nilai pengetahuan penderita	Nilai sikap penderita	Nilai tindakan penderita	Nilai total perilaku penderita	Nama Non Penderita	Nilai pengetahuan non penderita	Nilai sikap non penderita	Nilai tindakan non penderita	Nilai perilaku non penderita
A1	40 Baik	40 Baik	18 Baik	98 Baik	A21	10 Kurang baik	10 Kurang baik	10 Kurang baik	30 Kurang baik
A2	39 Baik	39 Baik	18 Baik	96 Baik	A22	10 Kurang baik	20 Kurang baik	18 Baik	48 Kurang baik
A3	10 Kurang baik	10 Kurang baik	10 Kurang baik	30 Kurang baik	A23	10 Kurang baik	40 Baik	18 Baik	68 Baik
A4	40 Baik	40 Baik	16 Baik	96 Baik	A24	20 Kurang baik	20 Kurang baik	18 Baik	58 Baik
A5	10 Kurang baik	10 Kurang baik	10 Kurang baik	30 Kurang baik	A25	10 Kurang baik	40 Baik	12 Baik	62 Baik
A6	39 Baik	39 Baik	19 Baik	97 Baik	A26	10 Kurang baik	10 Kurang baik	18 Baik	38 Kurang baik
A7	20 Kurang baik	20 Kurang baik	18 Baik	58 Baik	A27	10 Kurang baik	22 Baik	12 Baik	44 Kurang baik
A8	40 Baik	40 Baik	18 Baik	98 Baik	A28	10 Kurang baik	22 Baik	12 Baik	44 Kurang baik
A9	20 Kurang baik	20 Kurang baik	11 Baik	51 Baik	A29	10 Kurang baik	24 Baik	12 Baik	46 Kurang baik
A10	40 Baik	40 Baik	19 Baik	99 Baik	A30	10 Kurang baik	22 Baik	11 Baik	43 Kurang baik
A11	40 Baik	40 Baik	18 Baik	98 Baik	A31	40 Baik	25 Baik	12 Baik	77 Baik
A12	40 Baik	40 Baik	19 Baik	99 Baik	A32	39 Baik	10 Kurang baik	18 Baik	67 Baik
A13	40 Baik	40 Baik	19 Baik	99 Baik	A33	20 Kurang baik	20 Kurang baik	18 Baik	58 Baik
A14	20 Kurang baik	10 Kurang baik	12 Baik	42 Kurang baik	A34	10 Kurang baik	40 Baik	19 Baik	69 Baik
A15	40 Baik	40 Baik	19 Baik	99 Baik	A35	20 Kurang baik	20 Kurang baik	15 Baik	55 Baik
A16	40	40	17	97	A36	40	10	19	69

Nama Penderita	Nilai pengetahuan penderita	Nilai sikap penderita	Nilai tindakan penderita	Nilai total perilaku penderita	Nama Non Penderita	Nilai pengetahuan non penderita	Nilai sikap non penderita	Nilai tindakan non penderita	Nilai perilaku non penderita
	Baik	Baik	Baik	Baik		Baik	Kurang baik	Baik	Baik
A17	10 Kurang baik	10 Kurang baik	10 Kurang baik	30 Kurang baik	A37	10 Kurang baik	10 Kurang baik	16 Baik	36 Kurang baik
A18	40 Baik	40 Baik	19 Baik	99 Baik	A38	10 Kurang baik	10 Kurang baik	10 Kurang baik	30 Kurang baik
A19	40 Baik	40 Baik	18 Baik	98 Baik	A39	10 Kurang baik	10 Kurang baik	10 Kurang baik	30 Kurang baik
A20	40 Baik	40 Baik	10 Kurang baik	90 Baik	A40	21 Baik	21 Baik	10 Kurang baik	52 Baik

Lampiran Analisis Data Penelitian

A. Umur

Crosstab

		kategori responden		Total
		penderita	non penderita	
umur 41-100	Count	10	15	25
	Expected Count	12.5	12.5	25.0
	% within umur	40.0%	60.0%	100.0%
	% within kategori responden	50.0%	75.0%	62.5%
15-40	Count	10	5	15
	Expected Count	7.5	7.5	15.0
	% within umur	66.7%	33.3%	100.0%
	% within kategori responden	50.0%	25.0%	37.5%
Total	Count	20	20	40
	Expected Count	20.0	20.0	40.0
	% within umur	50.0%	50.0%	100.0%
	% within kategori responden	100.0%	100.0%	100.0%

B. Jenis kelamin

Crosstab

		kategori responden		Total
		penderita	non penderita	
jenis kelamin L	Count	12	10	22
	Expected Count	11.0	11.0	22.0
	% within jenis kelamin	54.5%	45.5%	100.0%
	% within kategori responden	60.0%	50.0%	55.0%
P	Count	8	10	18
	Expected Count	9.0	9.0	18.0
	% within jenis kelamin	44.4%	55.6%	100.0%
	% within kategori responden	40.0%	50.0%	45.0%
Total	Count	20	20	40
	Expected Count	20.0	20.0	40.0
	% within jenis kelamin	50.0%	50.0%	100.0%
	% within kategori responden	100.0%	100.0%	100.0%

C. Pengetahuan

Crosstab

		kategori responden		Total
		penderita	non penderita	
NILAI PENGETAHUAN KURANG BAIK	Count	6	16	22
	Expected Count	11.0	11.0	22.0
	% within NILAI PENGETAHUAN	27.3%	72.7%	100.0%
	% within kategori responden	30.0%	80.0%	55.0%
BAIK	Count	14	4	18
	Expected Count	9.0	9.0	18.0

	% within NILAI PENGETAHUAN	77.8%	22.2%	100.0%
	% within kategori responden	70.0%	20.0%	45.0%
Total	Count	20	20	40
	Expected Count	20.0	20.0	40.0
	% within NILAI PENGETAHUAN	50.0%	50.0%	100.0%
	% within kategori responden	100.0%	100.0%	100.0%

D. Sikap

Crosstab

		kategori responden		Total	
		penderita	non penderita		
NILAI SIKAP TOTAL	KURANG BAIK	Count	6	11	17
		Expected Count	8.5	8.5	17.0
		% within NILAI SIKAP TOTAL	35.3%	64.7%	100.0%
		% within kategori responden	30.0%	55.0%	42.5%
	BAIK	Count	14	9	23
		Expected Count	11.5	11.5	23.0
		% within NILAI SIKAP TOTAL	60.9%	39.1%	100.0%
		% within kategori responden	70.0%	45.0%	57.5%
Total		Count	20	20	40
		Expected Count	20.0	20.0	40.0
		% within NILAI SIKAP TOTAL	50.0%	50.0%	100.0%
		% within kategori responden	100.0%	100.0%	100.0%

E. Tindakan

Crosstab

		kategori responden		Total	
		penderita	non penderita		
NILAI TINDAKAN TOTAL	KURANG BAIK	Count	4	4	8
		Expected Count	4.0	4.0	8.0
		% within NILAI TINDAKAN TOTAL	50.0%	50.0%	100.0%
		% within kategori responden	20.0%	20.0%	20.0%
	BAIK	Count	16	16	32
		Expected Count	16.0	16.0	32.0

	% within NILAI TINDAKAN TOTAL	50.0%	50.0%	100.0%
	% within kategori responden	80.0%	80.0%	80.0%
Total	Count	20	20	40
	Expected Count	20.0	20.0	40.0
	% within NILAI TINDAKAN TOTAL	50.0%	50.0%	100.0%
	% within kategori responden	100.0%	100.0%	100.0%

F. Perilaku pencegahan

Crosstab

		kategori responden		Total	
		penderita	non penderita		
PERILAKU PENCEGAHAN	KURANG BAIK	Count	4	10	14
		Expected Count	7.0	7.0	14.0
		% within NILAI PERILAKU TOTAL	28.6%	71.4%	100.0%
		% within kategori responden	20.0%	50.0%	35.0%
	BAIK	Count	16	10	26
		Expected Count	13.0	13.0	26.0
		% within NILAI PERILAKU TOTAL	61.5%	38.5%	100.0%
		% within kategori responden	80.0%	50.0%	65.0%
Total	Count	20	20	40	
	Expected Count	20.0	20.0	40.0	
	% within NILAI PERILAKU TOTAL	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within kategori responden	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.956 ^a	1	.047		
Continuity Correction ^b	2.747	1	.097		
Likelihood Ratio	4.054	1	.044		
Fisher's Exact Test				.096	.048
Linear-by-Linear Association	3.857	1	.050		
N of Valid Cases	40				

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.300			.047
Interval by Interval	Pearson's R	-.314	.148	-2.042	.048 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-.314	.148	-2.042	.048 ^c
N of Valid Cases		40			

Lampiran Penelitian



wawancara kepada Penderita



Wawancara kepada Non penderita



Pengamatan kamar responden



Pengamatan jendela kamar tidur penderita



Pengamatan ruang kamar tidur penderita



Pengamatan jendela kamar tidur non penderita