

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat izin penelitian



Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung
 ☎ 022 7830 760, 022 7830 768
 🌐 bku.ac.id 📧 contact@bku.ac.id

Bandung, 05 Mei 2025

Nomor : 0362/03.S1-FF/UBK/V/2025
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.
 Bapak/Ibu Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
 Di Tempat

Dengan Hormat,
 Sehubungan dengan akan diselenggarakannya Penelitian Tugas Akhir bagi mahasiswa Program Studi S1, Fakultas Farmasi, Universitas Bhakti Kencana, T.A 2024/2025, dengan ini kami mengajukan Permohonan Izin Penelitian di tempat yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Shinta Shilkiaturrahma
 NPM : 211FF03124
 No. Telp/Hp : 081779052867
 Judul Penelitian : Sebaran Faktor Risiko Tuberkulosis Resisten Obat Pada Pasien Tanpa Terapi Pencegahan Tuberkulosis (Tpt) Di Berbagai Provinsi Indonesia
 Dosen Pembimbing Utama : apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.
 Dosen Pembimbing Serta : apt. Ed Yunisa mega Pasha, M.Farm

Besar harapan kami, kiranya Bapak/Ibu berkenan mengijinkan permohonan ini. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,
 Dekan Fakultas Farmasi
 Universitas Bhakti Kencana

Dr. apt. Agus Sulaeman, M.Si
 NIK. 02014010070

Ketua Prodi Strata 1 (S1) Farmasi
 Universitas Bhakti Kencana

apt. Lia Marliani, M.Si.
 NIK.02005010039

Lampiran 2 Kuesioner pengenalan tempat pertanyaan rumah tangga



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

BADAN KEBIJAKAN PEMBANGUNAN KESEHATAN

SURVEI KESEHATAN INDONESIA 2023

PERTANYAAN RUMAH TANGGA



RAHASIA

Nomor Rekomendasi Survei Statistik Sektoral: V-23.0000.001

SKI23.RT

I. PENGENALAN TEMPAT			
NO 1-9 SALIN DARI BLOK I SKI23.DPRT			
1	Provinsi		☐ ☐
2	Kabupaten/Kota		☐ ☐
3	Kecamatan		☐ ☐ ☐
4	Desa/Kelurahan		☐ ☐ ☐
5	Klasifikasi Desa/Kelurahan	1. Perkotaan 2. Perdesaan	☐
6	Nomor Blok Sensus		☐ ☐ ☐ ☐
7	Nomor Kode Sampel		☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
8	No. Urut Sampel Rumah Tangga		☐ ☐
9	Nama Kepala Rumah Tangga		
10	Alamat Rumah		
11	Terpilih Sampel Biomedis	1. Ya 2. Tidak	☐

II. KETERANGAN PENGUMPUL DATA			
1	Nama Pengumpul Data:		5 Nama Ketua Tim:
2	Tanggal Pengumpulan data: (tgl-bln)	☐ ☐ - ☐ ☐ -2023	
3	Tanda Tangan Pengumpul Data		6 Tanggal Pengesakan: (tgl-bln) :
4	Hasil pengumpulan data	☐	☐ ☐ - ☐ ☐ -2023
1. Semua ART dapat diwawancarai 2. Tidak semua/ sebagian ART yang dapat diwawancarai 3. Semua ART tidak dapat diwawancarai sampai akhir survei 4. Rumah Tangga sampel menolak 5. Rumah Tangga sampel pindah 6. Bangunan Sensus atau Blok Sensus sampel sudah tidak ada			7 Tanda tangan Ketua Tim

III. KETERANGAN RUMAH TANGGA			
ISIKAN SESUAI KONDISI SAAT WAWANCARA			
1	Banyaknya Anggota Rumah Tangga (ART)		☐ ☐
2	Banyaknya Anggota Rumah Tangga (ART) Balita (0-59 bulan)		☐ ☐
3	Banyaknya Anggota Rumah Tangga (ART) yang diwawancarai		☐ ☐
KETERANGAN KONDISI BANGUNAN SENSUS			
4	Banyaknya Rumah Tangga dalam Bangunan Sensus		☐ ☐
5	Banyaknya orang dalam Bangunan Sensus		☐ ☐

Lampiran 3 Kuesioner pengenalan tempat pertanyaan individu



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN KEBIJAKAN PEMBANGUNAN KESEHATAN
SURVEI KESEHATAN INDONESIA 2023



PERTANYAAN INDIVIDU

RAHASIA

Nomor Rekomendasi Survei Statistik Sektoral: V-23.0000.001

SKI23.IND

IX. PENGENALAN TEMPAT

Prov	Kab/Kota	Kec	Desa/Kel	D/K	Nomor Kode Sampel	No. Urut RT

Kutip dari Blok I PENGENALAN TEMPAT SKI23.RT

X. KETERANGAN WAWANCARA INDIVIDU

1	Tanggal kunjungan pertama	- - 2023	3	Nama Pengumpul Data:	
2	Tanggal kunjungan akhir	- - 2023	4	Tanda tangan Pengumpul Data:	

XI. KETERANGAN INDIVIDU
IDENTIFIKASI RESPONDEN

1	Tuliskan nama dan nomor urut Anggota Rumah Tangga (ART)	Nama ART	Nomor urut ART:	TEMPEL STIKER BIOMEDIS DISINI
NO URUT ART UNTUK PERTANYAAN P.2, P.3, P.4 JIKA BUKAN ART DALAM RUTA INI ISIKAN KODE '00'				
2	Tuliskan nama dan nomor urut Ayah kandung	Nama ART	Nomor urut ART:	
3	Tuliskan nama dan nomor urut Ibu kandung	Nama ART	Nomor urut ART:	
4	Untuk ART < 15 tahun/ kondisi sakit/ orang tua yang perlu didampingi, tuliskan nama dan nomor urut ART yang mendampingi	Nama ART	Nomor urut ART:	

Lampiran 4 Kuesioner keterangan anggota rumah tangga (karakteristik responden)

IV. KETERANGAN ANGGOTA RUMAH TANGGA											
No. urut ART	Nama Anggota Rumah Tangga (ART) / NIK	Hubungan dengan kepala rumah tangga	Jenis Kelamin	Status kawin	Tanggal lahir	Umur Jika umur < 1 thn isikan dalam kotak "Hari" Jika umur < 5 thn isikan dlm kotak "Bulan" Jika umur ≥ 5 thn isikan dlm kotak "Tahun"	Khusus ART > 5 tahun Status Pendidikan tertinggi yang dilaikan	Khusus ART ≥ 10 tahun Status Pekerjaan	Khusus ART ≥ 10 tahun Status Kehamilan saat ini	Kepemilikan Jaminan Kesehatan 1. BPJS PBI 2. BPJS non PBI 4. Jamskesda 8. Asuransi kesehatan swasta 16. Lainnya 32. Tidak ada	ART diwawancara?
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Nama : NIK :	☐ ☐	☐	☐	Tgl: ☐ ☐ Bln: ☐ ☐ Thn: ☐ ☐ ☐	a. ☐ ☐ Hr b. ☐ ☐ Bln c. ☐ ☐ ☐ Thn	☐	☐	☐	☐ ☐	☐
2	Nama : NIK :	☐ ☐	☐	☐	Tgl: ☐ ☐ Bln: ☐ ☐ Thn: ☐ ☐ ☐	a. ☐ ☐ Hr b. ☐ ☐ Bln c. ☐ ☐ ☐ Thn	☐	☐	☐	☐ ☐	☐
3	Nama : NIK :	☐ ☐	☐	☐	Tgl: ☐ ☐ Bln: ☐ ☐ Thn: ☐ ☐ ☐	a. ☐ ☐ Hr b. ☐ ☐ Bln c. ☐ ☐ ☐ Thn	☐	☐	☐	☐ ☐	☐
4	Nama : NIK :	☐ ☐	☐	☐	Tgl: ☐ ☐ Bln: ☐ ☐ Thn: ☐ ☐ ☐	a. ☐ ☐ Hr b. ☐ ☐ Bln c. ☐ ☐ ☐ Thn	☐	☐	☐	☐ ☐	☐

GUNAKAN HALAMAN 3 APABILA JUMLAH ART > 4 ORANG

Kode kolom (3): Hubungan dgn kepala rumah tangga 01= Kepala RT 02= Istri/suami 03= Anak kandung 04= Anak angkat/iri 05= Menantu 06= Cucu 07= Orang tua/mertua 08= Pembantu rumah tangga sopir 09= Famili lain 10= Lainnya	Kode kolom (5): Status Kawin 1= Belum Kawin 2= Kawin 3= Cerai hidup 4= Cerai mati	Kode kolom (8): Pendidikan Tertinggi 1= Tidak/ belum pernah sekolah 2= Tidak tamat SD/MI 3= Tamat SD/MI 4= Tamat SLTP/MTS 5= Tamat SLTA/MA 6= Tamat DI/DO/D3 7= Tamat PT	Kode Kolom (9): Status Pekerjaan 0= Wiraswasta 1= Tidak bekerja 2= Sebelah 3= PNS/ TNI/Polri/ BUMH/ BUMD 4= Pegawai swasta 5= Wiraswasta 6= Petani/buruh tani 7= Nelayan 8= Buruh/ sopir/ pembantu rusa 9= Lainnya
--	--	--	---

HAL 2 DARI 3 KUESIONER RUMAH SAKIT 2023 VERSI 31 TGL 15 MEI 2023

Lampiran 5 Kuisioner kesehatan lingkungan dan sosial ekonomi

VI. KESEHATAN LINGKUNGAN			
LAKUKAN VERIFIKASI DAN OBSERVASI PADA PERTANYAAN DI BAWAH INI			
1. Apakah jenis sarana air yang UTAMA digunakan oleh RUMAH TANGGA untuk keperluan minum saat ini?	1. Hidran air	☐ ☐	
2. Apakah jenis sarana air yang UTAMA digunakan oleh RUMAH TANGGA untuk keperluan minum saat ini?	2. Terminal air	☐ ☐	
3. Apakah jenis sarana air yang UTAMA digunakan oleh RUMAH TANGGA untuk keperluan minum saat ini?	3. Air sumbu	☐ ☐	
4. Apakah jenis sarana air yang UTAMA digunakan oleh RUMAH TANGGA untuk keperluan minum saat ini?	4. Air sumbu	☐ ☐	
5. Apakah jenis sarana air yang UTAMA digunakan oleh RUMAH TANGGA untuk keperluan minum saat ini?	5. Air sumbu	☐ ☐	
6. Apakah jenis sarana air yang UTAMA digunakan oleh RUMAH TANGGA untuk keperluan minum saat ini?	6. Air sumbu	☐ ☐	
7. Apakah jenis sarana air yang UTAMA digunakan oleh RUMAH TANGGA untuk keperluan minum saat ini?	7. Air sumbu	☐ ☐	
8. Apakah jenis sarana air yang UTAMA digunakan oleh RUMAH TANGGA untuk keperluan minum saat ini?	8. Air sumbu	☐ ☐	
9. Apakah jenis sarana air yang UTAMA digunakan oleh RUMAH TANGGA untuk keperluan minum saat ini?	9. Air sumbu	☐ ☐	
10. Apakah jenis sarana air yang UTAMA digunakan oleh RUMAH TANGGA untuk keperluan minum saat ini?	10. Air sumbu	☐ ☐	
11. Apakah jenis sarana air yang UTAMA digunakan oleh RUMAH TANGGA untuk keperluan minum saat ini?	11. Air sumbu	☐ ☐	
12. Apakah jenis sarana air yang UTAMA digunakan oleh RUMAH TANGGA untuk keperluan minum saat ini?	12. Air sumbu	☐ ☐	
13. Apakah jenis sarana air yang UTAMA digunakan oleh RUMAH TANGGA untuk keperluan minum saat ini?	13. Air sumbu	☐ ☐	
14. Apakah jenis sarana air yang UTAMA digunakan oleh RUMAH TANGGA untuk keperluan minum saat ini?	14. Air sumbu	☐ ☐	
15. Apakah jenis sarana air yang UTAMA digunakan oleh RUMAH TANGGA untuk keperluan minum saat ini?	15. Air sumbu	☐ ☐	
16. Apakah jenis sarana air yang UTAMA digunakan oleh RUMAH TANGGA untuk keperluan minum saat ini?	16. Air sumbu	☐ ☐	
17. Apakah jenis sarana air yang UTAMA digunakan oleh RUMAH TANGGA untuk keperluan minum saat ini?	17. Air sumbu	☐ ☐	
18. Apakah jenis sarana air yang UTAMA digunakan oleh RUMAH TANGGA untuk keperluan minum saat ini?	18. Air sumbu	☐ ☐	

19	Bagaimana cara utama dalam menangani sampah [RUMAH TANGGA]?			☐
	1. Diangkut petugas	4. Dibuat kompos	7. Dibakar	
	2. Dibuang sendiri ke TPS	5. Disetor ke bank sampah	8. Ditimbun	
	3. Daur ulang	6. Dibuang ke kali/selokan	9. Dibuang sembarangan	
JIKA P.1 BERKODE 4, 5 ATAU 6 → LANJUT KE P.20 JIKA P.1 SELAIN BERKODE 4, 5, ATAU 6 → LANJUT KE P.21				
20	Jarak sumbu/pompa ke tempat pembuangan kotoran/linja terdekat?	1. < 10 Meter	2. ≥ 10 Meter	3. Tidak tahu
21	Apakah tersedia tempat untuk mencuci tangan?	1. Ada, di dalam rumah	3. Tidak ada tempat cuci tangan → P.25	
	2. Ada, di luar rumah	4. Tidak disinkronkan melihat → P.25		
22	Jenis sarana mencuci tangan yang tersedia?			☐
	1. Wastafel/Kran air	3. Ember/gantong/bak mandi menggunakan gayung		
	2. Ember/gantong/galon dengan keran/bolongan	4. Lainnya		
23	Apakah tersedia air di tempat mencuci tangan?	1. Tersedia air mengalir	3. Tidak tersedia air	
	2. Tersedia air tidak mengalir			
24	Apakah tersedia sabun, detergen atau cairan antiseptik di tempat mencuci tangan?	1. Ya	2. Tidak	
25	Jenis bahan bangunan utama atap rumah terluas?			☐
	1. Beton, aspal	3. Asbes	5. Bambu	7. Jernil/jukdaun-daunan/rumbia
	2. Tanah Liat/Genteng	4. Seng	6. Kayu/sirap	8. Lainnya
26	Jenis bahan bangunan utama plafon/langit-langit rumah terluas?			☐
	1. Beton/GRC board	3. Asbes	5. PVC	7. Tidak ada
	2. Gypsum	4. Kayu/ipleks/bambu	6. Lainnya	
27	Jenis bahan bangunan utama lantai rumah terluas?			☐
	1. Marmar/Granit	4. Ubin/tegel/teraso	7. Bambu	
	2. Kramik	5. Kayu/papan	8. Tanah	
	3. Parket/vinil/karpet	6. Semen/Bata Merah	9. Lainnya	
28	Apakah bahan bangunan utama dinding rumah terluas?			☐
	1. Tembok	3. Kayu/papan/batang kayu	5. Lainnya	
	2. Plesteran anyaman bambu/kawat	4. Bambu/anyaman bambu		
29	Apa yang [RUMAH TANGGA] biasa lakukan selama ini untuk mencegah penularan penyakit akibat gigitan nyamuk?			
	ISIKAN KODE JAWABAN 1. YA 2. TIDAK ATAU 7. TIDAK BERLAKU			
	a. Menaburkan bubuk larvasida pada tempat penampungan air	☐	d. Menutup tempat penampungan air di rumah tangga	☐
	b. Ventilasi rumah dipasang kasa nyamuk	☐	e. Memusnahkan barang-barang bekas (kaleng, ban, dll)	☐
	c. Menguras bak mandi/ember besar/drum	☐		
JIKA P.29c BERKODE 1 → LANJUT KE P.30 JIKA P.29c BERKODE 2 ATAU 7 → LANJUT KE BLOK VII				
30	Berapa kali [RUMAH TANGGA] menguras bak mandi/ ember besar/drum?	1. > 1 kali dalam seminggu	3. 1-3 kali dalam sebulan	☐
	2. 1 kali dalam seminggu	7. Tidak berlaku		
VII. SOSIAL EKONOMI				
1	Apakah status penguasaan bangunan tempat tinggal yang ditempati?			☐
	1. Milik sendiri	3. Bebas sewa	5. Lainnya	
	2. Kontrak/Sewa	4. Rumah Dinas		
2	Luas lantai bangunan rumah (BULATKAN DALAM METER PERSEGI)		m ²	☐ ☐ ☐ ☐
3	a. Apa jenis sumber penerangan utama di rumah?	1. Listrik PLN	2. Listrik Non-PLN → P.4	3. Bukan listrik → P.4
	b. Daya yang terpasang di rumah ini? ISIKAN KODE JAWABAN:	Meteran 1 Meteran 2 Meteran 3		
	1. 450 watt (CL-2)	3. 1.300 watt (CL-6)	5. > 2.200 watt	
	2. 900 watt (CL-4)	4. 2.250 watt (CL-10)	7. Tidak berlaku	
4	Apakah [RUMAH TANGGA] memiliki barang-barang sebagai berikut: ISIKAN KODE JAWABAN 1. YA ATAU 2. TIDAK			
	a. Tabung gas ≥ 5,5 Kg	☐	e. Handphone	☐
	b. Mesin cuci	☐	f. Air Conditioner (AC)	☐
	c. Lemari es	☐	g. Pemanas air (water heater)	☐
	d. Telepon rumah	☐	h. Komputer/laptop	☐
	i. TV layar datar (min. 30 inch)	☐	m. Mobil	☐
	j. Sepeda motor	☐	n. Emas/Perhiasan (min. 10 gram)	☐
	k. Perahu	☐	o. Tanah/ lahan	☐
	l. Perahu motor	☐	p. Hewan Ternak	☐
5	Apakah jenis bahan bakar/energi UTAMA yang digunakan untuk memasak?			☐
	1. Listrik	4. Minyak tanah	6. Kayu bakar	
	2. LPG	5. Arang/briket/batuk kelapa	7. Rata tidak memasak	
	3. Gas alam/Biogas			
6	Apakah [RUMAH TANGGA] memiliki Kartu Keluarga Sejahtera/Kartu Perlindungan Sosial?			☐
	1. Ya	2. Tidak		
7	Dalam 1 tahun terakhir, apakah [RUMAH TANGGA] pernah mendapatkan bantuan sosial berikut?			
	ISIKAN KODE JAWABAN 1. YA ATAU 2. TIDAK			
	a. Program Keluarga Harapan (PKH)	☐	d. Program Subsidi Listrik (gratis/pemotongan biaya)	☐
	b. Bantuan Pangan Non Tunai (BPNT)	☐	e. Lainnya, Sebutkan:	☐
	c. Bantuan Langsung Tunai (BLT)	☐		

Lampiran 6 Kuisiener Perilaku merokok aktif, pasif dan perilaku alkohol

PERILAKU MEROKOK DAN PENGGUNAAN TEMBAKAU [ART UMUR ≥10 TAHUN]			
G11	Apakah [NAMA] pernah merokok?	1. Ya, setiap hari 2. Ya, tidak setiap hari → G.13	3. Tidak pernah merokok → G.20 ☐
G20	Seberapa sering orang lain merokok di dekat [NAMA] dalam ruangan tertutup? (termasuk di rumah, tempat kerja, dan sarana transportasi)	1. Ya, setiap hari 2. Ya, tidak setiap hari	3. Tidak pernah sama sekali ☐
PERILAKU MINUM MINUMAN BERALKOHOL [ART UMUR ≥10 TAHUN]			
G32	Dalam 1 bulan terakhir, Apakah [NAMA] mengonsumsi minuman beralkohol?	1. Ya 2. Tidak → G.36	☐

Lampiran 7 Kuesioner Tuberkulosis paru

TUBERKULOSIS PARU (TBC PARU) [ART SEMUA UMUR]			
A12	Dalam 1 tahun terakhir, apakah [NAMA] pernah didiagnosis TBC Paru / Flek paru oleh dokter?	1. Ya, dalam 6 bulan terakhir 2. Ya, lebih dari 6 bulan 3. Tidak → A.19	☐
A13	Pemeriksaan apa yang digunakan untuk menegakkan diagnosis tersebut? ISIKAN KODE JAWABAN: 1. YA, 2. TIDAK ATAU 7. TIDAK BERLAKU		
	a. Pemeriksaan tuberkulin/ mantoux [KHUSUS ART UMUR < 15 TAHUN]	☐	c. Pemeriksaan dahak [ART SEMUA UMUR]
	b. Pemeriksaan darah untuk TB (test IGRA) [KHUSUS ART UMUR < 15 TAHUN]	☐	d. Pemeriksaan foto dada/ rontgen [ART SEMUA UMUR]
A14	Jenis obat yang diterima? PERLIHATKAN BUKU PERAGA. ISIKAN KODE JAWABAN: 1. YA ATAU 2. TIDAK		
	a. Obat TB Kombinasi Dosis Tetap (KDT)	☐	d. Obat TB suntik
	b. Obat TB Kombipak	☐	e. Obat TB lainnya, sebutkan.....
	c. Obat TB lepasan	☐	
A15	Apakah [NAMA] didiagnosis TB Resisten Obat oleh dokter?	1. Ya 2. Tidak 8. Tidak Tahu	☐
A16	Apakah ada anggota keluarga atau lainnya yang bertugas sebagai Pengawas Menelan Obat (PMO)?	1. Ya 2. Tidak	☐
A17	Apakah saat ini [NAMA] masih menggunakan obat TBC paru secara rutin?	1. Ya, rutin → A.22 2. Tidak rutin 3. Sembuh → A.19	☐
A18	Alasan UTAMA [NAMA] tidak minum obat TBC paru secara rutin?	1. Merasa sudah sehat 2. Obat tidak tersedia di fasyankes (RS/Puskesmas/Apotek) 3. Tidak tahan efek samping obat 4. Minum obat tradisional 5. Bosan/malas/sering lupa 6. Lainnya, sebutkan	☐
LANJUT KE A.22			
A19	Dalam 1 tahun terakhir, apakah [NAMA] pernah di periksa TBC Paru karena ada anggota rumah tangga (ART) lain yang menderita TBC Paru?	1. Ya 2. Tidak → A.22	☐
A20	Jika Ya, apakah [NAMA] mendapatkan Terapi/Obat Pencegahan Tuberkulosis?	1. Ya → A.22 2. Tidak	☐
A21	Alasan UTAMA [NAMA] tidak mendapatkan Terapi/Obat Pencegahan Tuberkulosis?	1. Merasa tidak gejala/sakit 2. Obat tidak tersedia di fasyankes (RS/Puskesmas/Apotek) 3. Tidak diberi oleh Nakes 4. Lainnya, sebutkan	☐

Lampiran 8 Kuesioner Penyakit Tidak menular (komorbid)

B. PENYAKIT TIDAK MENULAR			
ASMA/ MENGI/ BENGEK [ART SEMUA UMUR]			
B01	Apakah [NAMA] pernah didiagnosis asma oleh dokter?	1. Ya 2. Tidak → B.04	☐
B02	Umur berapa [NAMA] pertama kali didiagnosis asma? ISIKAN "98" JIKA TIDAK INGAT	 tahun	☐ ☐
B03	Dalam 12 bulan terakhir, apakah asma [NAMA] pernah kambuh?	1. Ya 2. Tidak	☐
KANKER [ART SEMUA UMUR]			
B04	Apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita penyakit kanker oleh dokter?	1.Ya 2.Tidak → B.07	☐
B05	Umur berapa [NAMA] pertama kali didiagnosis kanker? ISIKAN "98" JIKA TIDAK INGAT	tahun	☐ ☐
B06	Apakah [NAMA] telah menjalani pengobatan kanker seperti di bawah ini : ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK		
	a. Pembedahan/operasi	☐	c. Kemoterapi
	b. Radiasi/penyinaran	☐	d. Lainnya, Sebutkan
DIABETES MELLITUS/ KENCING MANIS [ART SEMUA UMUR]			
B07	a. Apakah [NAMA] pernah didiagnosis diabetes mellitus (DM)/ kencing manis oleh dokter?	1.Ya 2.Tidak → B.15	☐
	b. Tipe atau jenis diabetes mellitus (DM)/ kencing manis yang diderita oleh [NAMA]?	1. DM Tipe 1 3. DM dengan kehamilan 2. DM Tipe 2 8. Tidak tahu	☐
B08	Umur berapa [NAMA] pertama kali didiagnosis diabetes mellitus (DM)/ kencing manis? ISIKAN "98" JIKA TIDAK INGAT	tahun	☐ ☐
B09	Jenis pengobatan apa yang diperoleh [NAMA]? PERLIHATKAN BUKU PERAGA ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK		
	a. Obat Anti DM dari tenaga medis	☐	c. Obat Anti DM membeli sendiri
	b. Injeksi insulin	☐	d. Belum butuh Obat Anti DM → B.12
B10	Apakah [NAMA] minum/suntik obat anti diabetes sesuai petunjuk dokter? JIKA B07b BERKODE 3 DITANYAKAN MINUM/SUNTIK OBAT DM SAAT DIDIAGNOSIS		1.Ya, sesuai petunjuk dokter → B.12 2.Tidak sesuai petunjuk dokter
B11	Alasan UTAMA [NAMA] tidak minum/suntik obat DM sesuai petunjuk dokter?	1. Merasa sudah sehat 2. Obat tidak tersedia di fasyankes (RS/Puskesmas/Apotek) 3. Tidak tahan efek samping obat	4. Minum obat tradisional 5. Bosan/ malas/sering lupa 6. Lainnya, sebutkan

HAL 3 DARI 28 KUESIONER INDIVIDU SKI 2023 VERSI-4S TGL 15 MEI 2023

PENYAKIT JANTUNG [ART SEMUA UMUR]			
B16	Apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita sakit jantung oleh dokter?	1.Ya 2.Tidak → B.18	☐
B17	Umur berapa [NAMA] pertama kali didiagnosis penyakit jantung? (ISIKAN "98" JIKA TIDAK INGAT)	tahun	☐ ☐
HIPERTENSI [ART UMUR ≥ 15 TAHUN]			
B18	Apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita hipertensi oleh dokter?	1. Ya 2. Tidak → B.24	☐
B19	Umur berapa [NAMA] pertama kali didiagnosis hipertensi? (ISIKAN "98" JIKA TIDAK INGAT)	tahun	☐ ☐
B20	Apakah [NAMA] memeriksakan ulang (kontrol) penyakit hipertensi yang dialami ke fasilitas pelayanan kesehatan?	1.Ya, rutin 2. Ya, kadang-kadang 3. Tidak	☐
B21	Apakah [NAMA] minum obat anti hipertensi? PERLIHATKAN BUKU PERAGA	1. Ya, teratur → B.23 2. Ya, tidak teratur 3. Tidak minum obat	☐
B22	Alasan UTAMA [NAMA] tidak teratur / tidak minum obat anti hipertensi?	1. Merasa sudah sehat 2. Obat tidak tersedia di fasyankes (RS/Puskesmas/Apotek) 3. Tidak tahan efek samping obat	4. Minum obat tradisional 5. Bosan/malas/sering lupa 6. Obat HT hanya diminum saat kehamilan/ pasca persalinan 7. Lainnya, sebutkan
B23	Apakah [NAMA] pernah mendapatkan informasi/penjelasan bahwa obat anti hipertensi harus diminum terus menerus/ seumur hidup?	1. Ya 2. Tidak	☐

Lampiran 9 Kuesioner akses fasilitas kesehatan

V. AKSES FASILITAS PELAYANAN KESEHATAN					
1	Apakah [RUMAH TANGGA] MENGETAHUI jenis fasilitas pelayanan kesehatan berikut?				
	Jenis Fasilitas Pelayanan Kesehatan terdekat	Keberadaan: 1. Ada dalam kab/kota 2. Ada di kab/kota terdekat 3. Tidak ada → baris berikutnya 8. Tidak tahu → baris berikutnya	Alat transportasi yang digunakan Bila jawaban > 1 jumlahkan kode jawaban alat transportasi yang digunakan: [KODE]	Waktu yang diperlukan dari rumah ke fasyankes (dalam menit)	Biaya transportasi yang dikeluarkan 1. Terjangkau 2. Tidak Terjangkau
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	a. Puskesmas	☐	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐	☐
	b. Klinik/Praktek Mandiri Tenaga Kesehatan	☐	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐	☐
	c. Laboratorium Kesehatan	☐	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐	☐
	d. Rumah Sakit	☐	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐	☐
Kode kolom (3): Alat transportasi yang digunakan					
1. Kendaraan pribadi bermotor dan tidak bermotor 4. Kendaraan umum tidak bermotor 16. Jalan kaki 64. Transportasi udara 2. Kendaraan umum bermotor 8. Ambulance 32. Transportasi air 128. Lainnya					
2	Dalam 1 tahun terakhir, fasilitas pelayanan kesehatan yang PALING SERING dimanfaatkan oleh [RUMAH TANGGA]?		1. Puskesmas 2. Klinik/ Praktek Mandiri Tenaga Kesehatan	3. Rumah Sakit 4. Tidak ada → P.4	☐

Lampiran 10 Contoh data asli variabel view

2505F78140DB4307.sav [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1	IDRT	String	6	0		None	None	10	Left	Nominal	Input
2	IDART	String	8	0	ID ART	None	None	13	Left	Nominal	Input
3	wrt	Numeric	7	2		None	None	9	Right	Scale	Input
4	w_final	Numeric	8	2	Penimbang Populasi Individu	None	None	10	Right	Scale	Input
5	PSU	String	11	0	Primary Sampling Unit	None	None	13	Left	Nominal	Input
6	STRATA	String	5	0	STRATA	None	None	10	Left	Nominal	Input
7	B1R1	Numeric	2	0	1. Provinsi	{11, Aceh}...	None	21	Right	Scale	Input
8	B1R2	Numeric	2	0	2. Kabupaten/Kota	None	None	11	Right	Nominal	Input
9	provkab_B1R2	String	4	0	2. Kabupaten/Kota	{1101, Sime...	None	10	Right	Nominal	Input
10	B1R5	Numeric	1	0	5. Klasifikasi Desa/Kelurahan	{1, Perkotaa...	None	4	Right	Nominal	Input
11	B4K1	Numeric	2	0	1. No Urut ART	None	None	9	Right	Nominal	Input
12	B4K3	Numeric	2	0	3. Hubungan dengan KRT	{1, Kepala ...	0	4	Right	Nominal	Input
13	B4K4	Numeric	1	0	4. Jenis Kelamin	{1, Laki-laki}...	None	4	Right	Nominal	Input
14	B4K5	Numeric	1	0	5. Status Kawin	{1, Belum K...	0	4	Right	Nominal	Input
15	B4K7KD	Numeric	1	0	Kode umur	{1, hari}...	None	11	Right	Nominal	Input
16	B4K7HR	Numeric	2	0	7. Umur hari	{0, }...	None	5	Right	Nominal	Input
17	B4K7BLN	Numeric	2	0	7. Umur Bulan	{0, }...	0	5	Right	Scale	Input
18	B4K7THN	Numeric	3	0	7. Umur Tahun	{0, }...	None	18	Right	Scale	Input
19	B4K8	Numeric	1	0	8. Pendidikan tertinggi	{0, }...	None	10	Right	Nominal	Input
20	B4K9	Numeric	1	0	9. Status Pekerjaan	{0, }...	None	10	Right	Nominal	Input
21	B4K10	Numeric	2	0	10. Status Kehamilan saat ini	{1, Hamil}...	None	11	Right	Nominal	Input
22	B4K11	Numeric	8	0	11. Kepemilikan Jaminan Kesehatan	{1, BPJS P...	None	12	Right	Scale	Input
23	B4K12	Numeric	1	0	12. ART diawancarai	{1, ya}...	0	10	Right	Nominal	Input
24	Δ01	Nominal	1	0	Δ01 Dalam 1 bulan terakhir apakah INΔMΔ1 pernah didiagnosa	{1, Ya < 2	None	4	Right	Nominal	Input

Data View Variable View

Lampiran 11 Script Pengolahan dan Seleksi Data Responden Tuberkulosis

RStudio

File Edit Code View Plots Session Build Debug Profile Tools Help

data.R analisis.R keberadaan_puskesmas.R asal_usul_new.R waktu_puskesmas.R analisis2.R keberadaan_klinik.R

```

12 #Total TB 846617
13
14 #Total Kontak Serumah 530395 (ya)
15 data.ks <-
16 data %>%
17 select(A19,w_final) %>%
18 weight_by(w_final)%>%
19 group_by(A19)%>%
20 summarise(n=n())
21
22 #Total tpt dan no TPT Ya 248071 tidak 282324 dari 530395
23 data.tpt <-
24 data %>%
25 select(A20,w_final) %>%
26 weight_by(w_final)%>%
27 group_by(A20)%>%
28 summarise(n=n())
29
30 #Total Resisten Ya 225417 tidak 427733 tidak tahu 193467
31 data.rs <-
32 data %>%
33 select(A15,w_final) %>%
34 weight_by(w_final)%>%
35 group_by(A15)%>%
36 summarise(n=n())
37
38 # gabungan 9715
39 data.gb <-
40 data %>%
41 select(A19,A20,A15,w_final) %>%
42 weight_by(w_final)%>%
43 group_by(A19,A20,A15)%>%
44 summarise(n=n())
45
46 save.image("~/data guee skripsi111/data/02_clean_tmp1.RData")
47
48 data <-
49 data %>%
50 filter(A19 == "Ya") %>%
51 filter(A20 == "Tidak") %>%
52 filter(!is.na(A15))
53
54 data.w <- data %>%
55 group_by(IDART) %>%

```

Environment History Connections Tutorial

R - Global Environment

- waktu_klinik 9715 obs. of 3 variables
- waktu_labolatorium 9715 obs. of 3 variables
- waktu_puskesmas 9715 obs. of 3 variables
- waktu_rumahsakit 9715 obs. of 3 variables

Values

- daftar_A15 Factor w/ 3 levels "Ya","Tidak","Tidak Tahu": 2 3 1
- daftar_B4K5A Factor w/ 3 levels "Belum kawin",...: 2 3 1
- daftar_prov Factor w/ 38 levels "Aceh","Sumatera Utara",...: 4 6 8 9 11 12 13...
- f ~BSR1AK2 + BSR1AK4 + BSR1AK5 + BSR1AK6 + BSR1BK2 + BSR1BK4 + BSR...
- kolom_diagnosis chr [1:4] "tuberkulin" "igra" "rontgen"
- kolom_obat chr [1:4] "kombinasi dosis tetap" "kombipak" "lepasan" "suntik"
- kolom_penyakit chr [1:7] "asma" "kanker" "diabetes" "hipertensi" "stroke" "jant...
- Q1 Named num -2.26
- Q2 Named num -0.395
- Q3 Named num 2.14
- ringkasan chr [1:16] "BSR1AK2" "BSR1AK4" "BSR1AK5" "BSR1AK6" "BSR1BK2" "BS...
- table1 'table1' chr " <table class='Rtable1'>\n<thead>\n<tr>\n<th>\n<th> clas...
- total_responden 14L
- v "B7R4P"
- var_names chr [1:16] "B7R4A" "B7R4B" "B7R4C" "B7R4D" "B7R4E" "B7R4F" "B7R4...
- wealth_index num [1:9715] -1.42 -1.42 -1.42 -1.42 -1.42 ...

Files Plots Packages Help Viewer Presentation

Lampiran 12 Hasil turnitin

skripsi_1-1754381384959

ORIGINALITY REPORT

11 %	9 %	3 %	6 %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Badan PPSPDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	2 %
2	repository.uinsu.ac.id Internet Source	1 %
3	www.alomedika.com Internet Source	1 %
4	rama.unimal.ac.id Internet Source	1 %
5	pusdatinaker.balitfo.depnakertrans.go.id Internet Source	<1 %
6	www.scribd.com Internet Source	<1 %
7	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	<1 %
8	repository.unsri.ac.id Internet Source	<1 %
9	repository.itb-ad.ac.id Internet Source	<1 %

Lampiran 13 Kartu bimbingan

1	2 Mei 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Kemajuan 1 TA2	✓	 
2	2 Mei 2025	apt ED YUNISA MEGA PASHA, M.Farm	Kemajuan 1 TA2	✓	 
3	7 Mei 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Memperbaiki surat penelitian untuk permintaan data	✓	 
4	23 Mei 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Olah data	✓	 
5	28 Mei 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Olah data karakteristik	✓	 
6	4 Juni 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Revisian olah data, memahami variabel lebih dalam	✓	 
7	5 Juni 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Kemajuan 2 TA2	✓	 
8	4 Juni 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Bahas variabel karakteristik	✓	 
9	18 Juni 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Cara mengelompokkan variabel umur dll	✓	 
10	24 Juni 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Membahas tabel sosial ekonomi	✓	 
11	30 Juni 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Membahas tabel klinis komorbid	✓	 
12	4 Juli 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Membahas tabel hasil penelitian	✓	 
13	9 Juli 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Membahas tabel hasil akses pelayanan kesehatan	✓	 
14	11 Juli 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Membahas hasil dan pembahasan	✓	 
15	11 Juli 2025	apt ED YUNISA MEGA PASHA, M.Farm	Membahas hasil dan pembahasan	✓	 

Lampiran 14 Daftar Riwayat Hidup

Riwayat Hidup

Curriculum Vitae



Data Pribadi/ Personal Details

Nama / Name : Shinta Silkiyaturrahmah
 Tanggal Lahir / Place, Date of Birth : Bekasi, 10 Juli 2003
 Alamat / Address : Jl. Raya Sultan Agung Pondok Ungu
 Rt001/Rw 006 Kel. Medan Satria Kec.
 Medan Satria Kota Bekasi
 Kode Pos / Postal Code : 17131
 Jenis Kelamin / Gender : Perempuan
 Negara / Nationality : Indonesia
 Agama / Religion : Islam

Riwayat Pendidikan

Periode	Sekolah/Institusi/Universitas	Jenjang
2008-2009	TK Al-Muslimun	TK
2009-2015	MI Baitul Muttaqin	SD
2015-2018	MTS AT-Tawazun	MI
2018-2021	SMA AT-Tawazun	MTS
2021-2025	Universitas Bhakti Kencana	SMA