

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permintaan Data Penelitian



Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana

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

Bandung, 28 April 2025

Nomor : 0308/03.S1-FF/UBK/IV/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 : Nissa Ananda Ramadhani
NPM : 211FF03047
No. Telp/Hp : 082317563256
Judul Penelitian : "Terapi Pencegahan Tuberkulosis (Tpt) Dan Tuberkulosis Resistensi Obat Di Indonesia"
Dosen Pembimbing Utama : apt. Deni Iskandar ,MPH.,Ph.D.
Dosen Pembimbing Serta : apt. Mia Nisrina Anbur Fatin, 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. Lili Marlioni, M.Si.
NIK.02005010039

Lampiran 2. Email Persetujuan Permintaan Data dari Kementerian Kesehatan RI



Lampiran 3. Data Penelitian

File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help											
	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 Po...	None	None	10	Right	Scale	Input
5	PSU	String	11	0	Primary Sampli...	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/K...	None	None	11	Right	Nominal	Input
9	provkab_B1R2	String	4	0	2. Kabupaten/K...	{1101, Sime...	None	10	Right	Nominal	Input
10	B1R5	Numeric	1	0	5. Klasifikasi D...	{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 de...	{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 t...	{0, }...	None	10	Right	Nominal	Input
20	B4K9	Numeric	1	0	9. Status Peker...	{0, }...	None	10	Right	Nominal	Input
21	B4K10	Numeric	2	0	10. Status Keh...	{1, Hamil}...	None	11	Right	Nominal	Input
22	B4K11	Numeric	8	0	11. Kepemilika...	{1, BPJS P...	None	12	Right	Scale	Input
23	B4K12	Numeric	1	0	12. ART diwaw...	{1, ya}...	0	10	Right	Nominal	Input
24	A01	Numeric	1	0	A01.Dalam 1 b...	{1, Ya, ? 2 ...	None	4	Right	Nominal	Input

File Edit View Data Transform Analyze Direct_Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help												
												Visible: 286 of 286 Variables
	IDRT	IDART	wrt	w_final	PSU	STRATA	B1R1	B1R2	provkab_B1R2	B1R5	B4K1	B4K3
1	1	1	46.26	83.10	11012000003	11012	11	1	1101	2	1	1
2	2	2	46.26	102.86	11012000003	11012	11	1	1101	2	1	1
3	3	3	46.26	80.76	11012000003	11012	11	1	1101	2	1	1
4	4	5	46.26	51.33	11012000003	11012	11	1	1101	2	1	1
5	4	6	46.26	67.09	11012000003	11012	11	1	1101	2	2	2
6	4	7	46.26	61.41	11012000003	11012	11	1	1101	2	3	3
7	4	9	46.26	299.06	11012000003	11012	11	1	1101	2	5	3
8	4	10	46.26	288.49	11012000003	11012	11	1	1101	2	6	3
9	4	11	46.26	103.24	11012000003	11012	11	1	1101	2	7	3
10	4	12	46.26	103.24	11012000003	11012	11	1	1101	2	8	3
11	5	13	46.26	126.57	11012000003	11012	11	1	1101	2	1	1
12	5	14	46.26	83.10	11012000003	11012	11	1	1101	2	2	2
13	5	15	46.26	56.24	11012000003	11012	11	1	1101	2	3	3
14	6	16	34.08	50.30	11012000003	11012	11	1	1101	2	1	1
15	6	17	34.08	31.11	11012000003	11012	11	1	1101	2	2	2
16	6	18	34.08	220.36	11012000003	11012	11	1	1101	2	3	3
17	6	19	34.08	114.47	11012000003	11012	11	1	1101	2	4	3
18	6	20	34.08	66.66	11012000003	11012	11	1	1101	2	5	3
19	6	21	34.08	52.57	11012000003	11012	11	1	1101	2	6	3
20	7	22	34.08	59.51	11012000003	11012	11	1	1101	2	1	1
21	7	23	34.08	45.25	11012000003	11012	11	1	1101	2	2	2
22	7	24	34.08	42.96	11012000003	11012	11	1	1101	2	3	3

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	

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	☐

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	☐

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		☐
G12	Berapa umur [NAMA] mulai merokok setiap hari? ISIKAN "98" JIKA TIDAK INGAT			tahun
G13	Berapa umur [NAMA] ketika pertama kali merokok? ISIKAN "98" JIKA TIDAK INGAT			tahun
G14	Sebutkan jenis rokok yang biasa [NAMA] hisap: (JAWABAN DIBACAKAN) ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK			
	a. Rokok kretek ☐	b. Rokok putih ☐	c. Rokok linting ☐	d. Elektrik ☐
			e. Shisha ☐	
JIKA G.14a=1 ATAU G.14b=1 ATAU G.14c=1, LANJUT KE G.15 JIKA G.14a=2 DAN G.14b=2 DAN G.14c = 2, LANJUT KE G.16				
G15	JIKA G.11= 1, G.15a DIISI KODE 1 DAN G.15b ISI JUMLAH RATA-RATA PER HARI JIKA G.11=2, G.15a DIISI KODE 2 DAN G.15b ISI JUMLAH RATA-RATA PER MINGGU			
	Rata-rata berapa batang rokok kretek/putih/linting yang [NAMA] hisap perhari ATAU per minggu beserta biayanya?	a. Satuan:	1. Batang/hari 2. Batang/minggu	☐
		b. Jumlah		
		c. Biaya (harga) per bungkus		Rp.

HAL 10 DARI 28 KUESIONER INDIVIDU SKI 2023 VERSI-45 TGL 15 MEI 2023

G16	Apakah [NAMA] merokok selama 1 bulan terakhir? (JAWABAN DIBACAKAN)	1. Ya, setiap hari 2. Ya, tidak setiap hari 3. Sudah berhenti merokok → G.19	☐
G17	Apakah biasanya [NAMA] merokok di dalam gedung/ruangan (tempat umum, sekolah, tempat kerja, gedung/ ruang lainnya)	1. Ya 2. Tidak	☐
G18	Apakah [NAMA] biasa merokok di dalam rumah?	1. Ya 2. Tidak	☐

JIKA ART UMUR ≥ 10 TAHUN → LANJUT KE G.32 JIKA ART UMUR < 10 TAHUN → LANJUT KE BLOK I			
PERILAKU MINUM MINUMAN BERALKOHOL [ART UMUR ≥10 TAHUN]			
G32	Dalam 1 bulan terakhir, Apakah [NAMA] mengonsumsi minuman beralkohol?	1. Ya 2. Tidak → G.36	☐
G33	Dalam 1 bulan terakhir, jenis minuman beralkohol yang biasa [NAMA] minum dalam satu waktu?	1. Bir 3. Whisky 5. Minuman tradisional bening 7. Lainnya, sebutkan..... 2. Anggur/ arak 4. Minuman tradisional keruh 6. Minuman oplosan	☐
G34	Selama 1 bulan terakhir, berapa hari [NAMA] mengonsumsi minuman beralkohol?		☐ ☐
G35	Berapa jumlah rata-rata minuman beralkohol biasanya dikonsumsi per hari		☐
	a. Satuan: 1. Gelas bir (330ml) 3. Gelas anggur (200-250 ml) 5. Botol besar (750-800 ml) 7. Sloki/gelas kecil (30-40 ml) 2. Gelas belimbing (200-250 ml) 4. Botol kecil (250-300 ml) 6. Kaleng (330 ml)		
	b. Jumlah rata-rata per hari:		☐ ☐ ☐

J. PENGUKURAN			
BERAT BADAN [ART SEMUA UMUR]			
J01	a. Apakah [NAMA] ditimbang?	1. Ya 2. Tidak → J.02	☐
	b. KHUSUS BALITA , Kondisi kesehatan saat pengukuran?	1. Sehat 3. Sakit berat/kronis 5. hidrosefalus 2. Sakit ringan 4. Diare 6. Oedema	☐
	c. Berat Badan (kg)	,..... kg	☐ ☐ ☐ ☐
TINGGI BADAN/ PANJANG BADAN [ART SEMUA UMUR]			
J02	a. Apakah [NAMA] diukur Tinggi/ Panjang Badan?	1. Ya 2. Tidak → J.03	☐
	b. Tinggi/Panjang Badan (cm)	,..... cm	☐ ☐ ☐ ☐
	c. KHUSUS UNTUK BALITA , (Posisi pengukuran TB/PB)	1. Berdiri 2. Telentang	☐

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. Air kemasan → P.4 6. Sumur gali tak terlindung 11. Hidran air 2. Air isi ulang → P.4 7. Mata air terlindung 12. Terminal air 3. Ledeng/air perpipaan 8. Mata air tidak terlindung 13. Air eceran membeli 4. Sumur bor/pompa 9. Penampungan air hujan 5. Sumur gali terlindung 10. Air permukaan (sungai/danau/irigasi)				☐ ☐	
2	Dimanakah lokasi sarana air minum tersebut?		1. Di dalam rumah → P.4 2. Di kawasan dalam pagar rumah → P.4 3. Di luar kawasan pagar rumah		☐	
3	a. Berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk mengambil air ke lokasi sarana air minum pulang pergi termasuk mengantri? ISIKAN "888" JIKA TIDAK TAHU		 menit	☐ ☐ ☐		
	b. Berapa jaraknya? ISIKAN "888" JIKA TIDAK TAHU		 meter	☐ ☐ ☐ ☐		
4	Bagaimana kualitas fisik air minum? ISIKAN KODE JAWABAN 1. YA ATAU 2. TIDAK					
	a. Keruh	☐	c. Berasa	☐	e. Berbau	☐
	b. Berwarna	☐	d. Bertusa	☐		
5	Apakah [RUMAH TANGGA] melakukan pengolahan air minum sebelum dikonsumsi?			1. Ya 2. Tidak → P.7	☐	
6	Bagaimana cara pengolahan air tersebut sebelum diminum? ISIKAN KODE JAWABAN 1. YA ATAU 2. TIDAK					
	a. Dimasak	☐	c. Ditambah larutan tawas	☐	e. Dengan penyinaran matahari/UV	☐
	b. Disaring/filtrasi	☐	d. Ditambah larutan klorin	☐	f. Ditambah kapur	☐
7	Apa jenis wadah penyimpanan air siap minum? ISIKAN KODE JAWABAN 1.YA ATAU 2.TIDAK					
	a. Panci/ember tertutup	☐	c. Teko/wadah bermulut kecil	☐	e. Lainnya	☐
	b. Panci/ ember tidak tertutup	☐	d. Galon	☐		
8	Apakah jenis sarana air yang UTAMA digunakan oleh rumah tangga untuk keperluan SELAIN MINUM , seperti mandi, masak, mencuci dan keperluan <i>hygiene</i> lainnya? 1. Air kemasan → P.11 6. Sumur gali tak terlindung 11. Hidran air 2. Air isi ulang 7. Mata air terlindung 12. Terminal air 3. Ledeng/air perpipaan 8. Mata air tidak terlindung 13. Air eceran membeli 4. Sumur bor/pompa 9. Penampungan air hujan 5. Sumur gali terlindung 10. Air permukaan (sungai/danau/irigasi)				☐ ☐	

8	Apakah jenis sarana air yang UTAMA digunakan oleh rumah tangga untuk keperluan SELAIN MINUM , seperti mandi, masak, mencuci dan keperluan <i>hygiene</i> lainnya? 1. Air kemasan → P.11 6. Sumur gali tak terlindung 11. Hidran air 2. Air isi ulang 7. Mata air terlindung 12. Terminal air 3. Ledeng/air perpipaan 8. Mata air tidak terlindung 13. Air eceran membeli 4. Sumur bor/pompa 9. Penampungan air hujan 5. Sumur gali terlindung 10. Air permukaan (sungai/danau/irigasi)		☐ ☐			
9	Dimanakah lokasi sumber/fasilitas air RT untuk mandi, masak, mencuci dan keperluan <i>hygiene</i> lainnya tersebut?	1. Di dalam rumah → P.11 2. Di kawasan dalam pagar rumah → P.11 3. Di luar kawasan pagar rumah		☐		
10	a. Berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk mengambil air ke lokasi sarana air untuk mandi, masak, mencuci, dan keperluan <i>hygiene</i> lainnya pulang pergi termasuk mengantri? ISIKAN "888" JIKA TIDAK TAHU	 menit	☐ ☐ ☐			
	b. Berapa jaraknya? ISIKAN "8888" JIKA TIDAK TAHU	 meter	☐ ☐ ☐ ☐			
11	Apakah [RUMAH TANGGA] memiliki fasilitas tempat buang air besar dan siapa saja yang menggunakan? 1. Ada, digunakan hanya ART sendiri 4. Ada, namun ART tidak menggunakan → ke P.17 2. Ada, digunakan bersama ART rumah tangga tertentu 5. Tidak ada fasilitas → P.17 3. Ada, di MCK umum/siapapun menggunakan				☐	
12	Dimanakah lokasi tempat BAB tersebut?	1. Di dalam rumah 2. Di kawasan dalam pagar rumah 3. Di luar kawasan pagar rumah		☐		
13	Apakah jenis kloset (dudukan) yang BIASA digunakan oleh anggota keluarga Ketika BAB?	1. Leher angsa 3. Plengsengan tanpa tutup 2. Plengsengan dengan tutup 4. Cemplung		☐		
14	Kemanakah tinja tersebut dialirkan? 1. IPAL → P.17 4. Lubang tanah tertutup → P.17 7. Sawah/kebun/tanah lapang → P.17 2. <i>Septic tank</i> 5. Lubang tanah tidak tertutup → P.17 8. Lainnya → P.17 3. Cubluk 6. Danau/kolam/sungai/laut → P.17			☐		
15	Apakah <i>septic tank</i> /cubluk tersebut pernah dikosongkan/dikuras dalam 5 tahun terakhir?	1. Ya 3. Tidak Tahu → P.17 2. Tidak → P.17 7. Tidak berlaku → P.17		☐		
16	Berapa kali <i>septic tank</i> dikosongkan dalam 5 tahun terakhir?	1. 1-6 kali 2. > 6 kali		☐		
17	Dimana tempat pembuangan air limbah utama dari kamar mandi / tempat cuci dan dapur?					
	a. Kamar mandi	1. Penampungan tertutup 3. Tanpa penampungan (di tanah) 2. Penampungan terbuka 4. Langsung ke got/kali/sungai		☐		
	b. Dapur	1. Penampungan tertutup 3. Tanpa penampungan (di tanah) 2. Penampungan terbuka 4. Langsung ke got/kali/sungai		☐		
18	Apa jenis tempat pengumpulan/ penampungan sampah basah (organik) di dalam rumah?	a. Tempat sampah tertutup	1. Ya 2. Tidak	☐		
b. tempat sampah terbuka		1. Ya 2. Tidak	☐			

VII. SOSIAL EKONOMI									
1	Apakah status penguasaan bangunan tempat tinggal yang ditempati?			1. Milik sendiri 2. Kontrak/Sewa	3. Bebas sewa 4. Rumah Dinas	5. Lainnya	☐		
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. 2.200 watt (CL-10) 7. Tidak berlaku				b.1 ☐	b.2 ☐	b.3 ☐		
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	☐	i. TV layar datar (min. 30 Inch)	☐	m. Mobil	☐	
	b. Mesin cuci	☐	f. Air Conditioner (AC)	☐	j. Sepeda motor	☐	n. Emas/Perhiasan (min. 10 gram)	☐	
	c. Lemari es	☐	g. Pemanas air (water heater)	☐	k. Perahu	☐	o. Tanah/ lahan	☐	
	d. Telepon rumah	☐	h. Komputer/ laptop	☐	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/batok 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 5. Pengolahan Data Penelitian

The screenshot displays the RStudio environment with the following components:

- Source Editor:** Contains R code for data manipulation. Lines 100-106 show a `droplevels` function call. Lines 108-118 show a `factor` assignment with specific levels.
- Environment Pane:** Lists data objects: `data.tb` (2435 obs. of 286 variab...), `data.tb.w` (39828 obs. of 287 variab...), and `notpt` (9715 obs. of 289 variab...). It also lists functions `convert.f...` and `render.cat`.
- Console:** Shows the R prompt `> |` and system messages including workspace loading from `~/RData`.

```
100 droplevels(factor(ifelse(data.w$B4K/THN < 15,  
101                        "Bukan Angkatan Kerja",  
102                        as.character(data.w$B4K9)),  
103                        levels = c("Bukan Angkatan Kerja", levels(data.w$B4K9)))),  
104 "label",  
105 "9b. Status Pekerjaan"  
106 )  
107  
108 data.w$B4K9c <- `attr<`(  
109   factor(data.w$B4K9b,  
110     levels = c("Bukan Angkatan Kerja",  
111               "Tidak bekerja",  
112               "Sekolah",  
113               "PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD",  
114               "Pegawai swasta",  
115               "Wiraswasta",  
116               "Petani",  
117               "Nelayan",  
118               "Pemb/ asis/ asosiasi/ ota"  
119   )  
120 )
```


RStudio

File Edit Code View Plots Session Build Debug Profile Tools Help

Project: (None)

Environment History Connections Tutorial

R • Global Environment

data.w 9715 obs. of 296 variabel...
notpt 9715 obs. of 289 variabel...

Values

table_1 'table1' chr "<table class..."

Functions

convert.f... function (df)
render.cat function (x)

Files Plots Packages Help Viewer Presentati...

Zoom Export

Tabel Karakteristik

(N=)

4. Jenis Kelamin

Laki-laki	1201
Prempuan	237

B4K7G

> 15 tahun	1394
≤ 15 tahun	44

BMI_cat

gemuk	82
kurus	44
normal	1312
obesitas	0

```

1 library(haven)
2 library(tidyverse)
3 library(exps)
4 library(table1)
5
6
7 setwd("C:/Users/Acer/Documents/TA")
8 load("~/TA/Data_2.RData")
9
10 #Function----
11 convert.factors <- function(df) {
12   df[] <- lapply(df, function(variable) {
13     # Extract the labels and label attributes
14     labels <- attr(variable, "labels")
15     original_label <- attr(variable, "label")
16
17     # Ensure labels exist, are named, and have more than one value
18     if (!is.null(labels) && !is.null(names(labels)) && length(labels) > 1) {
19

```

Console Terminal Background Jobs

R • R 4.5.0 • ~/TA/

```

+ BMI >= 25.0 & BMI < 29.9 ~ "gemuk",
+ BMI >= 30.0 ~ "obesitas"
+ )
+ )
> #karakteristik
> table1(~ B4K4 + B4K7G + BMI_cat + B4K8A + B4K5a + B4K9c | A15,
+ data = data.w,
+ caption = "Tabel Karakteristik")
>

```

RStudio

File Edit Code View Plots Session Build Debug Profile Tools Help

Project: (None)

Environment History Connections Tutorial

R • Global Environment

data.w 9715 obs. of 297 variabel...
new_vars Large list (16 elements, ...
notpt 9715 obs. of 289 variabel...
pca Large prcomp (5 elements...
pca_data Large matrix (612045 ele...
pca_data.a 9715 obs. of 58 variables
sosek.full 9715 obs. of 66 variabel...

Files Plots Packages Help Viewer Presentati...

Zoom Export

Tabel Sosial Ekonomi

Ya
(N=1438)

Tid
(N=6)

5. Klasifikasi Desa/Kelurahan

Perkotaan	1382 (96.1%)	6178 (96.1%)
Perdesaan	56 (3.9%)	590 (3.9%)

wi

Above Median Wealth	44 (3.1%)	2273 (3.1%)
Below Median Wealth	157 (10.9%)	1164 (10.9%)
High Wealth	82 (5.7%)	2275 (5.7%)
Low Wealth	1155 (80.3%)	1056 (80.3%)

```

350 summary(pca)
351
352 # Get the first principal component (wealth index)
353 wealth_index <- pca$x[, 1] # First principal component
354
355 # Add the wealth index to the original dataset, preserving IDART
356 sosek.full <- sosek.full %>%
357   mutate(wealthIndex = wealth_index)
358
359
360 # View the data with the WealthIndex
361 head(sosek.full)
362
363 # Calculate quantiles (using specific percentiles for finer grouping)
364 Q1 <- quantile(sosek.full$wealthIndex, 0.25) # 1st Quartile (25th percentile)
365 Q2 <- quantile(sosek.full$wealthIndex, 0.5) # Median (50th percentile)
366 Q3 <- quantile(sosek.full$wealthIndex, 0.75) # 3rd Quartile (75th percentile)
367
368 # Add wealth category based on percentiles
369

```

Console Terminal Background Jobs

R • R 4.5.0 • ~/TA/

```

> # Plot the distribution of wealthIndex
> hist(sosek.full$wealthIndex, main = "Distribution of Wealth Index", xlab = "wealth Index", col = "lightblue")
> #sosial Ekonomi----
> data.w$wi <- vlookup(data.w$id, sosek.full, lookup_column=1,result_column=66)
> table1(~ B1R5 + wi | A15,
+ data = data.w,
+ caption = "Tabel Sosial Ekonomi")
>

```

Lampiran 6. Output Hasil Analisis Data Penelitian

Tabel Karakteristik				
	Ya (N=1438)	Tidak (N=6768)	Tidak Tahu (N=1509)	Overall (N=9715)
4. Jenis Kelamin				
Laki-laki	1201 (83.5%)	4246 (62.7%)	918 (60.8%)	6365 (65.5%)
Prempuan	237 (16.5%)	2522 (37.3%)	591 (39.2%)	3350 (34.5%)
B4K7G				
> 15 tahun	1394 (96.9%)	3142 (46.4%)	1178 (78.1%)	5714 (58.8%)
≤ 15 tahun	44 (3.1%)	3626 (53.6%)	331 (21.9%)	4001 (41.2%)
BMI_cat				
gemuk	82 (5.7%)	279 (4.1%)	140 (9.3%)	501 (5.2%)
kurus	44 (3.1%)	3493 (51.6%)	598 (39.6%)	4135 (42.6%)
normal	1312 (91.2%)	1029 (15.2%)	771 (51.1%)	3112 (32.0%)
obesitas	0 (0%)	1302 (19.2%)	0 (0%)	1302 (13.4%)
Missing	0 (0%)	665 (9.8%)	0 (0%)	665 (6.8%)
B4K8A				
Tidak/belum pernah sekolah	24 (1.7%)	2232 (33.0%)	331 (21.9%)	2587 (26.6%)
Tidak Tamat Pendidikan Dasar	20 (1.4%)	2429 (35.9%)	75 (5.0%)	2524 (26.0%)
Tamat Pendidikan Dasar (SD/MI/SLTP/MTS)	56 (3.9%)	1365 (20.2%)	862 (57.1%)	2283 (23.5%)
Tamat Pendidikan Menengah (SLTA/MA)	1256 (87.3%)	667 (9.9%)	241 (16.0%)	2164 (22.3%)
Tamat Pendidikan Tinggi (D1/D2/D3/PT)	82 (5.7%)	75 (1.1%)	0 (0%)	157 (1.6%)
5. Status Kawin				
Belum Kawin	682 (47.4%)	4228 (62.5%)	1223 (81.0%)	6133 (63.1%)
Kawin	756 (52.6%)	2311 (34.1%)	286 (19.0%)	3353 (34.5%)
Pernah Kawin	0 (0%)	229 (3.4%)	0 (0%)	229 (2.4%)
9c. Status Pekerjaan				
Bukan Angkatan Kerja	682 (47.4%)	3933 (58.1%)	1102 (73.0%)	5717 (58.8%)
Tidak bekerja	56 (3.9%)	227 (3.4%)	140 (9.3%)	423 (4.4%)
Buruh/Karyawan/Pegawai	82 (5.7%)	295 (4.4%)	0 (0%)	377 (3.9%)
Berusaha sendiri	461 (32.1%)	1777 (26.3%)	0 (0%)	2238 (23.0%)

Viewer Zoom

Tabel Sosial Ekonomi				
	Ya (N=1438)	Tidak (N=6768)	Tidak Tahu (N=1509)	Overall (N=9715)
5. Klasifikasi Desa/Kelurahan				
Perkotaan	1382 (96.1%)	6178 (91.3%)	1437 (95.2%)	8997 (92.6%)
Perdesaan	56 (3.9%)	590 (8.7%)	72 (4.8%)	718 (7.4%)
wi				
Above Median Wealth	44 (3.1%)	2273 (33.6%)	0 (0%)	2317 (23.8%)
Below Median Wealth	157 (10.9%)	1164 (17.2%)	663 (43.9%)	1984 (20.4%)
High Wealth	82 (5.7%)	2275 (33.6%)	0 (0%)	2357 (24.3%)
Low Wealth	1155 (80.3%)	1056 (15.6%)	846 (56.1%)	3057 (31.5%)

Tabel Penggunaan Antibiotik

	Ya (N=1438)	Tidak (N=6768)	Tidak Tahu (N=1509)	Overall (N=9715)
status_merokok				
Perokok Pasif	1155 (80.3%)	770 (11.4%)	316 (20.9%)	2241 (23.1%)
Tidak Merokok	82 (5.7%)	1674 (24.7%)	19 (1.3%)	1775 (18.3%)
Perokok Aktif	0 (0%)	536 (7.9%)	72 (4.8%)	608 (6.3%)
Missing	201 (14.0%)	3788 (56.0%)	1102 (73.0%)	5091 (52.4%)
G32.Dalam 1 bulan terakhir, Apakah [NAMA] mengonsumsi minuman beralkohol?				
Ya	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Tidak	1394 (96.9%)	3437 (50.8%)	1178 (78.1%)	6009 (61.9%)
Missing	44 (3.1%)	3331 (49.2%)	331 (21.9%)	3706 (38.1%)

	Ya (N=1438)	Tidak (N=6768)	Tidak Tahu (N=1509)	Overall (N=9715)
A21.Alasan UTAMA [NAMA] tidak mendapatkan Terapi/Obat Pencegahan Tuberkulosis?				
Merasa tidak gejala/sakit	517 (36.0%)	2508 (37.1%)	212 (14.0%)	3237 (33.3%)
Obat tidak tersedia di fasyankes (RS/Puskesmas/Apotek)	720 (50.1%)	0 (0%)	846 (56.1%)	1566 (16.1%)
Tidak diberi oleh Nakes	157 (10.9%)	4260 (62.9%)	331 (21.9%)	4748 (48.9%)
Lainnya	44 (3.1%)	0 (0%)	120 (8.0%)	164 (1.7%)
penyakit_diagnosis				
dahak	157 (10.9%)	75 (1.1%)	983 (65.1%)	1215 (12.5%)
dahak + rontgen	1155 (80.3%)	3067 (45.3%)	120 (8.0%)	4342 (44.7%)
rontgen	44 (3.1%)	0 (0%)	0 (0%)	44 (0.5%)
tidak ada	82 (5.7%)	0 (0%)	75 (5.0%)	157 (1.6%)
tuberkulin + dahak	0 (0%)	295 (4.4%)	0 (0%)	295 (3.0%)
tuberkulin + igra + dahak + rontgen	0 (0%)	1056 (15.6%)	331 (21.9%)	1387 (14.3%)
tuberkulin + igra + rontgen	0 (0%)	2275 (33.6%)	0 (0%)	2275 (23.4%)
penyakit_obat				
kombinasi dosis tetap + kombipak	638 (44.4%)	0 (0%)	0 (0%)	638 (6.6%)
kombinasi dosis tetap + kombipak + lepasan	56 (3.9%)	0 (0%)	75 (5.0%)	131 (1.3%)
kombinasi dosis tetap + suntik	461 (32.1%)	0 (0%)	0 (0%)	461 (4.7%)
kombipak	201 (14.0%)	629 (9.3%)	403 (26.7%)	1233 (12.7%)
tidak ada	82 (5.7%)	0 (0%)	0 (0%)	82 (0.8%)
kombinasi dosis tetap	0 (0%)	6046 (89.3%)	910 (60.3%)	6956 (71.6%)
lepasan	0 (0%)	93 (1.4%)	0 (0%)	93 (1.0%)
suntik	0 (0%)	0 (0%)	121 (8.0%)	121 (1.2%)
penyakit_diderita				
asma	20 (1.4%)	1363 (20.1%)	72 (4.8%)	1455 (15.0%)
diabetes	461 (32.1%)	162 (2.4%)	0 (0%)	623 (6.4%)
tidak ada	957 (66.6%)	3941 (58.2%)	1316 (87.2%)	6214 (64.0%)
hipertensi	0 (0%)	1302 (19.2%)	0 (0%)	1302 (13.4%)
kanker	0 (0%)	0 (0%)	121 (8.0%)	121 (1.2%)

Tabel akses fasilitas kesehatan

	Ya (N=1438)	Tidak (N=6768)	Tidak Tahu (N=1509)	Overall (N=9715)
2A. keberadaan puskesmas				
Tahu	1438 (100%)	6768 (100%)	1509 (100%)	9715 (100%)
Tidak tahu	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
1.a.Waktu yang diperlukan dari Rumah ke faskes - Puskesmas				
Mean (SD)	8.90 (3.29)	13.6 (7.31)	7.85 (4.76)	12.0 (6.94)
Median [Min, Max]	10.0 [5.00, 20.0]	15.0 [5.00, 40.0]	5.00 [1.00, 20.0]	10.0 [1.00, 40.0]
1.a. Biaya Transportasi yang dikeluarkan - Puskesmas				
Terjangkau	1438 (100%)	6768 (100%)	1509 (100%)	9715 (100%)
Tidak Terjangkau	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
3A. keberadaan klinik				
Tahu	1382 (96.1%)	5066 (74.9%)	738 (48.9%)	7186 (74.0%)
Tidak tahu	56 (3.9%)	1702 (25.1%)	771 (51.1%)	2529 (26.0%)
1.b.Waktu yang diperlukan dari Rumah ke faskes - Puskesmas				
Mean (SD)	6.48 (3.13)	8.78 (4.88)	12.6 (8.17)	8.73 (5.29)
Median [Min, Max]	5.00 [5.00, 15.0]	5.00 [5.00, 20.0]	15.0 [1.00, 20.0]	5.00 [1.00, 20.0]
Missing	56 (3.9%)	1702 (25.1%)	771 (51.1%)	2529 (26.0%)
1.b. Biaya Transportasi yang dikeluarkan - Klinik/Praktek Mandiri Tenaga Kesehatan				
Terjangkau	1382 (96.1%)	5066 (74.9%)	738 (48.9%)	7186 (74.0%)
Tidak Terjangkau	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Missing	56 (3.9%)	1702 (25.1%)	771 (51.1%)	2529 (26.0%)
3A. keberadaan laboratorium				
Tahu	44 (3.1%)	965 (14.3%)	91 (6.0%)	1100 (11.3%)
Tidak tahu	1394 (96.9%)	5803 (85.7%)	1418 (94.0%)	8615 (88.7%)
1.c.Waktu yang diperlukan dari Rumah ke faskes - Laboratorium Kesehatan				
Mean (SD)	25.0 (0)	39.3 (37.3)	2.88 (3.68)	35.7 (36.4)
Median [Min, Max]	25.0 [25.0, 25.0]	30.0 [10.0, 120]	1.00 [1.00, 10.0]	30.0 [1.00, 120]
Missing	1394 (96.9%)	5803 (85.7%)	1418 (94.0%)	8615 (88.7%)

Lampiran 7. Hasil Turnitin

ORIGINALITY REPORT			
14%	12%	6%	11%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	Submitted to Badan PPSPDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	2%	
2	repository.unhas.ac.id Internet Source	1%	
3	ejurnal.politeknikpratama.ac.id Internet Source	1%	
4	rsparudungus.jatimprov.go.id Internet Source	1%	
5	Submitted to Universitas Tadulako Student Paper	1%	
6	Submitted to Christian University of Maranatha Student Paper	1%	
7	repository.poltekeskupang.ac.id Internet Source	1%	
8	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1%	
9	journal.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1%	
10	pt.scribd.com Internet Source	<1%	

Lampiran 8. Kartu Bimbingan

Detail				
Bimbingan				
Rekap Percakapan Bimbingan				
Syarat Ujian				
Jadwal Ujian				
Riwayat Nilai Ujian				
Nilai Akhir				

NIM	21FF03021	Nama Mahasiswa	MUHAMMAD FARHAN FAUZI
Program Studi	S1 Farmasi	Jenis TA	Skripsi
Periode Mulai	2024 Ganjil	SKS Lulus	149 SKS
Tgl. Mulai	4 Maret 2025	Judul Tugas Akhir	Faktor Risiko Resistan Obat Pada Pasien Tanpa Terapi Pencegahan Tuberkulosis (Tpt) Di Indonesia
Tahap	Sidang Akhir/ Komprehensif (Ujian)	Status	Selesai

No	Tanggal	Dosen Pembimbing	Topik	Disetujui	Aksi
1	2 Mei 2025	apt. Deni Iskandar, MPH, Ph.D.	kemajuan 1	✓	 
1	22 April 2025	Dr. apt. Drs. AKHMAD PRIYADI, M.M.	Kemajuan 1	✓	 
2	13 Mei 2025	apt. Deni Iskandar, MPH, Ph.D.	olah data	✓	 
2	13 Mei 2025	Dr. apt. Drs. AKHMAD PRIYADI, M.M.	bimbingan data	✓	 
2	15 Mei 2025	Dr. apt. Drs. AKHMAD PRIYADI, M.M.	bimbingan data	✓	 
3	20 Mei 2025	apt. Deni Iskandar, MPH, Ph.D.	bimbingan data	✓	 
3	19 Mei 2025	Dr. apt. Drs. AKHMAD PRIYADI, M.M.	bimbingan data	✓	 
3	20 Mei 2025	apt. Deni Iskandar, MPH, Ph.D.	olah data	✓	 
4	28 Mei 2025	apt. Deni Iskandar, MPH, Ph.D.	olah data	✓	 
4	27 Mei 2025	Dr. apt. Drs. AKHMAD PRIYADI, M.M.	bimbingan data	✓	 
5	2 Juni 2025	Dr. apt. Drs. AKHMAD PRIYADI, M.M.	bimbingan data	✓	 
6	3 Juni 2025	Dr. apt. Drs. AKHMAD PRIYADI, M.M.	Kemajuan 2	✓	 
6	4 Juni 2025	apt. Deni Iskandar, MPH, Ph.D.	Kemajuan 2	✓	 
7	11 Juli 2025	Dr. apt. Drs. AKHMAD PRIYADI, M.M.	Pembahasan	✓	 

Lampiran 9. Riwayat Hidup

BIODATA

Nama Lengkap	:	Muhammad Farhan Fauzi
Nama Panggilan	:	Farhan
Tempat/Tanggal Lahir	:	Bandung, 20 Oktober 2003
Jenis Kelamin	:	Laki - laki
Agama	:	Islam
Status Perkawinan	:	Belum Kawin
Alamat	:	Perum Griya Inti Blok F3 NO 19 Rt 05 Rw 10 Desa. Babakan Peuteuy Kec. Cicalengka Kab. Bandung
Email	:	211ff03021@bku.ac.id
No.Telp	:	0895321760822
Anak ke	:	1 dari 2 bersaudara