

Lampiran 1. Data Responden

Jenis Kelamin	Usia	BBL	Status Gizi	Imunisasi BCG	Riwayat Kontak	Pendidikan IBU	Status Ekonomi	Kejadian TB
perempuan	>5-10	≥2500	Gizi Baik	Ya	Tidak Ada Kontak	D3/S1/S2	Sesuai UMK	Negatif TB
perempuan	0-5	≥2500	Gizi Buruk	Ya	Tidak Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Positif TB
laki-laki	>5-10	≥2500	Gizi Baik	Ya	Ada Kontak	SMA	Dibawah UMK	Negatif TB
laki-laki	>10-14	<2500	Gizi Baik	Ya	Ada Kontak	SMA	Dibawah UMK	Negatif TB
laki-laki	0-5	≥2500	Gizi Kurang	Ya	Tidak Ada Kontak	D3/S1/S2	Sesuai UMK	Negatif TB
laki-laki	0-5	≥2500	Gizi Buruk	Ya	Tidak Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Positif TB
laki-laki	0-5	≥2500	Gizi Kurang	Ya	Ada Kontak	SMA	Dibawah UMK	Positif TB
laki-laki	>10-14	≥2500	Gizi Buruk	Tidak	Tidak Ada Kontak	D3/S1/S2	Sesuai UMK	Positif TB
perempuan	>10-14	≥2500	Gizi Kurang	Tidak	Tidak Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Positif TB
laki-laki	>5-10	≥2500	Gizi Buruk	Tidak	Ada Kontak	D3/S1/S2	Sesuai UMK	Positif TB
perempuan	0-5	≥2500	Gizi Baik	Ya	Ada Kontak	SMA	Dibawah UMK	Positif TB
laki-laki	0-5	≥2500	Gizi Buruk	Ya	Tidak Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Positif TB
perempuan	0-5	≥2500	Gizi Kurang	Tidak	Ada Kontak	D3/S1/S2	Sesuai UMK	Positif TB
perempuan	0-5	<2500	Gizi Baik	Ya	Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Positif TB
perempuan	0-5	≥2500	Gizi Buruk	Tidak	Tidak Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Positif TB
laki-laki	0-5	<2500	Gizi Kurang	Ya	Tidak Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Negatif TB
perempuan	0-5	≥2500	Gizi Baik	Ya	Tidak Ada Kontak	D3/S1/S2	Sesuai UMK	Negatif TB
laki-laki	0-5	≥2500	Gizi Baik	Ya	Tidak Ada Kontak	D3/S1/S2	Sesuai UMK	Negatif TB
laki-laki	>5-10	≥2500	Gizi Kurang	Ya	Tidak Ada Kontak	SMA	Dibawah UMK	Negatif TB
laki-laki	0-5	<2500	Gizi Kurang	Ya	Tidak Ada Kontak	SMA	Dibawah UMK	Negatif TB
laki-laki	0-5	≥2500	Gizi Baik	Ya	Tidak Ada Kontak	D3/S1/S2	Sesuai UMK	Negatif TB
laki-laki	>5-10	≥2500	Gizi Kurang	Ya	Tidak Ada Kontak	D3/S1/S2	Sesuai UMK	Negatif TB
laki-laki	>5-10	≥2500	Gizi Baik	Ya	Tidak Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Negatif TB

laki-laki	>5-10	<2500	Gizi Baik	Ya	Tidak Ada Kontak	SMA	Dibawah UMK	Positif TB
laki-laki	0-5	≥2500	Gizi Buruk	Tidak	Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Positif TB
laki-laki	0-5	≥2500	Gizi Kurang	Ya	Ada Kontak	D3/S1/S2	Sesuai UMK	Negatif TB
laki-laki	0-5	≥2500	Gizi Kurang	Tidak	Tidak Ada Kontak	D3/S1/S2	Sesuai UMK	Positif TB
laki-laki	>5-10	≥2500	Gizi Kurang	Ya	Tidak Ada Kontak	SMA	Dibawah UMK	Negatif TB
perempuan	>10-14	≥2500	Gizi Baik	Ya	Tidak Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Positif TB
perempuan	>10-14	≥2500	Gizi Baik	Ya	Tidak Ada Kontak	D3/S1/S2	Sesuai UMK	Positif TB
perempuan	0-5	≥2500	Gizi Buruk	Ya	Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Negatif TB
perempuan	0-5	≥2500	Gizi Kurang	Ya	Tidak Ada Kontak	D3/S1/S2	Sesuai UMK	Negatif TB
perempuan	>5-10	≥2500	Gizi Baik	Ya	Ada Kontak	D3/S1/S2	Sesuai UMK	Positif TB
laki-laki	>10-14	≥2500	Gizi Kurang	Ya	Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Negatif TB
laki-laki	0-5	≥2500	Gizi Buruk	Tidak	Tidak Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Negatif TB
perempuan	>5-10	≥2500	Gizi Baik	Ya	Ada Kontak	D3/S1/S2	Sesuai UMK	Negatif TB
laki-laki	0-5	≥2500	Gizi Kurang	Ya	Tidak Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Negatif TB
perempuan	0-5	<2500	Gizi Baik	Ya	Tidak Ada Kontak	SMA	Dibawah UMK	Negatif TB
laki-laki	0-5	≥2500	Gizi Baik	Ya	Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Negatif TB
perempuan	>5-10	≥2500	Gizi Kurang	Ya	Ada Kontak	D3/S1/S2	Sesuai UMK	Negatif TB
perempuan	>5-10	≥2500	Gizi Baik	Ya	Tidak Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Negatif TB
perempuan	0-5	≥2500	Gizi Baik	Ya	Tidak Ada Kontak	D3/S1/S2	Sesuai UMK	Negatif TB
laki-laki	0-5	≥2500	Gizi Baik	Ya	Tidak Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Negatif TB
laki-laki	>10-14	≥2500	Gizi Kurang	Ya	Ada Kontak	SMA	Dibawah UMK	Positif TB
perempuan	>5-10	≥2500	Gizi Baik	Ya	Tidak Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Negatif TB
laki-laki	0-5	<2500	Gizi Baik	Ya	Tidak Ada Kontak	SMP	Dibawah UMK	Negatif TB
perempuan	0-5	≥2500	Gizi Baik	Tidak	Tidak Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Negatif TB
perempuan	0-5	≥2500	Gizi Kurang	Ya	Tidak Ada Kontak	D3/S1/S2	Sesuai UMK	Negatif TB

laki-laki	>5-10	≥2500	Gizi Kurang	Ya	Tidak Ada Kontak	D3/S1/S2	Sesuai UMK	Negatif TB
perempuan	0-5	≥2500	Gizi Buruk	Ya	Tidak Ada Kontak	SMA	Dibawah UMK	Negatif TB
laki-laki	>5-10	<2500	Gizi Baik	Ya	Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Negatif TB
laki-laki	>10-14	≥2500	Gizi Buruk	Ya	Tidak Ada Kontak	SMA	Dibawah UMK	Negatif TB
laki-laki	0-5	≥2500	Gizi Baik	Tidak	Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Negatif TB
laki-laki	0-5	≥2500	Gizi Baik	Tidak	Tidak Ada Kontak	SMA	Sesuai UMK	Negatif TB

Lampiran 2. Data SPSS

Frequency SPSS

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Laki Laki	33	61,1	61,1	61,1
Valid Perempuan	21	38,9	38,9	100,0
Total	54	100,0	100,0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Laki Laki	33	61,1	61,1	61,1
Valid Perempuan	21	38,9	38,9	100,0
Total	54	100,0	100,0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Laki Laki	33	61,1	61,1	61,1
Valid Perempuan	21	38,9	38,9	100,0
Total	54	100,0	100,0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Laki Laki	33	61,1	61,1	61,1
Valid Perempuan	21	38,9	38,9	100,0
Total	54	100,0	100,0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Laki Laki	33	61,1	61,1	61,1
Valid Perempuan	21	38,9	38,9	100,0
Total	54	100,0	100,0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Laki Laki	33	61,1	61,1	61,1
Valid Perempuan	21	38,9	38,9	100,0
Total	54	100,0	100,0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Laki Laki	33	61,1	61,1	61,1
Valid Perempuan	21	38,9	38,9	100,0
Total	54	100,0	100,0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Laki Laki	33	61,1	61,1	61,1
Valid Perempuan	21	38,9	38,9	100,0
Total	54	100,0	100,0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Laki Laki	33	61,1	61,1	61,1
Valid Perempuan	21	38,9	38,9	100,0
Total	54	100,0	100,0	

Crosstabs

Jenis Kelamin * Kejadian TB

Crosstab

Count

		Kejadian TB		Total
		Positif TB	Negatif TB	
Jenis Kelamin	Laki Laki	10	23	33
	Perempuan	8	13	21
Total		18	36	54

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,351 ^a	1	,554		
Continuity Correction ^b	,088	1	,767		
Likelihood Ratio	,348	1	,555		
Fisher's Exact Test				,569	,381
Linear-by-Linear Association	,344	1	,557		
N of Valid Cases	54				

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis Kelamin (Laki Laki / Perempuan)	,707	,223	2,236
For cohort Kejadian TB = Positif TB	,795	,375	1,687
For cohort Kejadian TB = Negatif TB	1,126	,752	1,686
N of Valid Cases	54		

Usia Anak * Kejadian TB

Crosstab

Count

		Kejadian TB		Total
		Positif TB	Negatif TB	
Usia Anak	0-5	11	20	31
	>5-14	7	16	23
Total		18	36	54

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	,151 ^a	1	,697		
Continuity Correction ^b	,009	1	,922		
Likelihood Ratio	,152	1	,696		
Fisher's Exact Test				,776	,463
Linear-by-Linear Association	,149	1	,700		
N of Valid Cases	54				

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Usia Anak (0-5 / >5-14)	1,257	,397	3,984
For cohort Kejadian TB = Positif TB	1,166	,535	2,541
For cohort Kejadian TB = Negatif TB	,927	,637	1,350
N of Valid Cases	54		

Berat Badan Lahir * Kejadian TB

Crosstab

Count		Kejadian TB		Total
		Positif TB	Negatif TB	
Berat Badan Lahir	<2500	1	6	7
	>=2500	17	30	47
Total		18	36	54

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1,313 ^a	1	,252		
Continuity Correction ^b	,513	1	,474		
Likelihood Ratio	1,489	1	,222		
Fisher's Exact Test				,403	,245
Linear-by-Linear Association	1,289	1	,256		
N of Valid Cases	54				

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Berat Badan Lahir (<2500 / >=2500)	,294	,033	2,652
For cohort Kejadian TB = Positif TB	,395	,062	2,522
For cohort Kejadian TB = Negatif TB	1,343	,926	1,946
N of Valid Cases	54		

Status Gizi * Kejadian TB

Crosstab

Count		Kejadian TB		Total
		Positif TB	Negatif TB	
Status Gizi	Gizi Baik	3	22	25
	Gizi kurang dan buruk	15	14	29
Total		18	36	54

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9,534 ^a	1	,002		
Continuity Correction ^b	7,830	1	,005		
Likelihood Ratio	10,229	1	,001		
Fisher's Exact Test				,003	,002
Linear-by-Linear Association	9,357	1	,002		
N of Valid Cases	54				

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status Gizi (Gizi Baik / Gizi kurang dan buruk)	,127	,031	,521
For cohort Kejadian TB = Positif TB	,232	,076	,710
For cohort Kejadian TB = Negatif TB	1,823	1,218	2,729
N of Valid Cases	54		

Status Imunisasi * Kejadian TB

Crosstab

Count		Kejadian TB		Total
		Positif TB	Negatif TB	
Status Imunisasi	Tidak	6	5	11
	Ya	12	31	43
Total		18	36	54

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2,797 ^a	1	,094		
Continuity Correction ^b	1,727	1	,189		
Likelihood Ratio	2,667	1	,102		
Fisher's Exact Test				,150	,096
Linear-by-Linear Association	2,745	1	,098		
N of Valid Cases	54				

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status Imunisasi (Tidak / Ya)	3,100	,795	12,091
For cohort Kejadian TB = Positif TB	1,955	,949	4,025
For cohort Kejadian TB = Negatif TB	,630	,321	1,237
N of Valid Cases	54		

Riwayat Kontak * Kejadian TB

Crosstab

Count		Kejadian TB		Total
		Positif TB	Negatif TB	
Riwayat Kontak	Ada Kontak	10	8	18
	Tidak Ada Kontak	8	28	36
Total		18	36	54

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6,000 ^a	1	,014		
Continuity Correction ^b	4,594	1	,032		
Likelihood Ratio	5,874	1	,015		
Fisher's Exact Test				,030	,017
Linear-by-Linear Association	5,889	1	,015		
N of Valid Cases	54				

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Riwayat Kontak (Ada Kontak / Tidak Ada Kontak)	4,375	1,295	14,778
For cohort Kejadian TB = Positif TB	2,500	1,196	5,228
For cohort Kejadian TB = Negatif TB	,571	,331	,986
N of Valid Cases	54		

Pendidikan Ibu * Kejadian TB

Crosstab

Count

		Kejadian TB		Total
		Positif TB	Negatif TB	
Pendidikan Ibu	SMP dan SMA	13	22	35
	D3/S1/S2	5	14	19
Total		18	36	54

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	,650 ^a	1	,420		
Continuity Correction ^b	,254	1	,614		
Likelihood Ratio	,663	1	,415		
Fisher's Exact Test				,550	,310
Linear-by-Linear Association	,638	1	,425		
N of Valid Cases	54				

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pendidikan Ibu (SMP dan SMA / D3/S1/S2)	1,655	,484	5,660
For cohort Kejadian TB = Positif TB	1,411	,593	3,359
For cohort Kejadian TB = Negatif TB	,853	,589	1,235
N of Valid Cases	54		

Status Ekonomi * Kejadian TB

Crosstab

Count		Kejadian TB		Total
		Positif TB	Negatif TB	
Status Ekonomi	Dibawah UMK	4	9	13
	Sesuai UMK	14	27	41
Total		18	36	54

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,051 ^a	1	,822		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,051	1	,821		
Fisher's Exact Test				1,000	,552
Linear-by-Linear Association	,050	1	,824		
N of Valid Cases	54				

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status Ekonomi (Dibawah UMK / Sesuai UMK)	,857	,224	3,284
For cohort Kejadian TB = Positif TB	,901	,359	2,260
For cohort Kejadian TB = Negatif TB	1,051	,688	1,607
N of Valid Cases	54		

Lampiran 3. Kuisisioner Penelitian

KUISISIONER PENELITIAN

Hubungan Karakteristik Anak dengan Kejadian TB Paru pada Anak

IDENTITAS RESPONDEN

Nama Orang tua : BBL :

Nama Anak : TB :

Usia Anak : BB :

Jenis Kelamin :

Keterangan :

Berikan tanda **X** untuk setiap jawaban yang anda pilih.

1. Apakah anak anda mengalami batuk ≥ 2 minggu?
 - a. Iya
 - b. Tidak
2. Apakah anak anda mengalami demam ≥ 2 minggu?
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Apakah anak anda sudah diberikan imunisasi TB BCG?
 - a. Sudah
 - b. Belum
4. Apakah terdapat scar di lengan kanan anak anda?
 - a. Ya
 - b. Tidak
5. Apakah pendidikan terakhir ibu/bapak?
 - a. SD
 - b. SMP
 - c. SMA
 - d. D3/S1/S2
 - e. Tidak Sekolah

6. Apakah di rumah anda terdapat penderita TB?
 - a. Ada
 - b. Tidak ada
 - c. Tidak tahu
7. Apakah anak anda sering bermain atau bersama penderita TB tersebut?
 - a. Iya
 - b. Tidak
 - c. Tidak Tahu
8. Berapa jumlah anggota inti dalam keluarga?
 - a. 2
 - b. 3
 - c. 4
 - d. 5
 - e. 6
 - f. 7
9. Berapa total pendapatan dari keluarga?
 - a. $< \text{Rp.}2.500.000,-$
 - b. $\geq \text{Rp. } 2.500.000,-$

Lampiran 4. Informed Consent

INFORMED CONSENT

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Sandi Eka Saputra

NIM : 30101307072

Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, bermaksud mengadakan penelitian dengan judul “**Hubungan Karakteristik Anak dengan Kejadian *Tuberculosis Paru pada Anak***”. Saya mohon kesediaan Saudara/i untuk berpartisipasi dengan cara mengisi kuesioner berikut. Jawaban Saudara akan Saya jamin kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Apabila Saudara berkenan mengisi kuesioner yang terlampir, mohon kiranya Saudara terlebih dahulu bersedia menandatangani lembar persetujuan menjadi responden (informed consent).

Demikianlah permohonan Saya, atas perhatian serta kerjasama Saudara dalam penelitian ini, Saya ucapkan terimakasih.

Peneliti

Sandi Eka Saputra

Lampiran 5. Informed Consent

INFORMED CONSENT

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Setelah saya mengerti dan memahami dengan benar prosedur penelitian dengan judul “**Hubungan Karakteristik Anak dengan Kejadian *Tuberculosis Paru pada Anak***” Menyatakan Bersedia/ Tidak Bersedia menjadi salah satu responden dari penelitian yang dilakukan oleh saudara Sandi Eka Saputra (30101307072), mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Saya telah mengerti segala akibat dan resiko dengan sebenar benarnya tidak akan menimbulkkan efek negatif terhadap saya, oleh karena itu saya bersedia untuk menjadi responden pada penelitian ini.

Semarang,.....2019

()

Lampiran 6. Ethical Clearance

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN**

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 193/III/2019/Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK ANAK DENGAN KEJADIAN *TUBERCULOSIS* PARU
PADA ANAK**

**Studi Observasional Analitik di Balai Kesehatan Paru Masyarakat Semarang Periode
Januari – Maret 2019**

Peneliti Utama : Sandi Eka Saputra
Pembimbing : dr. Citra Primavita M., Sp. A
dr. Ratnawati, M.Kes
Tempat Penelitian : Balai Kesehatan Masyarakat Semarang

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 14 Maret 2019

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula



(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 7. Dokumentasi



