LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN PENGARUH PEMBERDAYAAN IBU TERHADAP PENGETAHUAN, SIKAP, DAN TINDAKAN DALAM PENCEGAHAN TUBERKULOSIS PADA ANAK DI KOTA PAEPARE (Pre dan Post Test)

Silakan diisi atau beri tanda (√) pada jawaban yang paling sesuai dengan kondisi dan pengalaman anda.

Bagian 1 : Identitas Responden

1. Nama Responden :…….
2. Usia :…….tahun
3. Pendidikan terakhir : ( ) SD
   ( ) SMP
   ( ) SMA
   ( ) Diploma/Perguruan Tinggi
   ( ) Tidak Bersekolah
4. Usia anak ibu :……..Tahun
5. Jenis kelamin anak ibu: ( ) Laki-laki
   ( ) Perempuan
6. Berapa jumlah anak yang ibu miliki :……..
7. Domisili tempat tinggal: ( ) Kec. Bacukiki
   ( ) Kec. Soreang

Bagian 2 : Pengetahuan

Isilah pernyataan dibawah ini dengan memberi tanda (√) pada kotak **Benar Salah**

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1	TB pada anak disebakan oleh bakteri *Mycobacterium Tuberculosis*		
2.	TB hanya menyerang paru-paru dan tidak biasa menyerang organ lain		
3.	TB dapat sembuh sendiri tanpa pengobatan jika daya tahan tubuh anak kuat		
4	Ventilasi yang baik di dalam rumah dapat membantu mencegah penularan TB		
5.	Hanya orang dewasa yang dapat menularkan TB, anak-anak tidak bisa menularkan TB		
6.	Pola hidup sehat, termasuk makan makanan bergizi, dapat membantu mencegah TB pada anak.		
7.	Gejala TB pada anak sering kali tidak khas dan sulit dikenali.		
8.	Vaksin BCG hanya diberikan kepada anak yang sudah terinfeksi TB.		
9.	Anak yang mengalami batuk selama lebih dari dua minggu harus segera diperiksa untuk kemungkinan TB.		

10.	Penggunaan kipas angin dapat menggantikan pentingnya ventilasi alami dalam pencegahan TB.		
11.	Jika salah satu anggota keluarga terkena TB, seluruh anggota keluarga, termasuk anak-anak, harus menjalani skrining TB.		
12.	TB adalah penyakit turunan, sehingga anak dari orang tua dengan TB pasti akan terkena juga.		
13.	Pemeriksaan TB hanya perlu dilakukan jika ada gejala batuk berdahak.		
14.	Menyebarkan informasi tentang pencegahan TB kepada keluarga dan masyarakat dapat membantu mengurangi penyebaran penyakit ini.		
15.	Anak yang mengalami batuk selama lebih dari dua minggu harus segera diperiksa untuk kemungkinan TB.		

Bagian 4 : Sikap

Isilah pernyataan dibawah ini dengan memberi tanda (√) pada kotak **SS, S, TS, STS**

Keterangan : SS (Sangat Setuju)
S (Setuju)
TS (Tidak Setuju)
STS(Sangat Tidak Setuju)

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1.	Kebersihan rumah tidak mempengaruhi risiko TB pada anak				
2.	Memberikan Imunisasi BCG kepada anak-anak dapat membantu melindungi mereka dari TB				
3.	Kontak erat antara anak-anak dengan penderita TB aktif dapat meyebabkan anak tertular TB				
4.	Kekurangan gizi pada anak-anak dapat meningkatkan risiko anak-anak terkena TB				
5.	Penyakit TB pada anak akan sembuh sendiri tanpa perlu pengobatan medis				
6.	Ventilasi yang baik dirumah dapat membantu mengurangi risiko TB pada anak				
7.	Paparan asap rokok dapat meningkatkan risiko TB pada anak-				

	anak				
8.	Perokok aktif dirumah berhubungan dengan peningkatan risiko TB pada anak				
9.	Kondisi sanitasi yang buruk dapat berkontrubusi pada peningkatan risiko TB pada anak-anak				
10.	Memberikan obat herbal saja sudah cukup untuk menyembuhkan TB pada anak tanpa perlu ke dokter.				

Bagian 5 : Tindakan

Isilah pernyataan dibawah dengan memberi tanda (√) pada kotak **Selalu, Sering, Kadang Kadang, Jarang, Tidak Pernah**

No	Pernyataan	Selalu	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah
1.	Saya rutin membawa anak saya ke posyandu atau fasilitas kesehatan untuk memantau tumbuh kembangnya					
2.	Saya rutin membawa anak saya untuk imunisasi vaksinasi BCG sesuai jadwal					
3.	Saya memastikan anak saya mengomsumsi makanan bergizi untuk meningkatkan daya tahan tubuh mereka					
4.	Saya mengajarkan anak saya tentang pentingnya kebersihan,					

	seperti senantiasa menyuruh mereka mencuci tangan ketika setelah bermain dan sebelum makan					
5.	Saya memastikan lingkungan rumah saya terjaga kebersihannya					
6.	Saya selalu memberitahu anak saya untuk menghindari kontak langsung dengan sesorang yang sedang sakit, termasuk penderita TB					
7.	Saya selalu membuka jendela kamar atau rumah untuk sirkulasi udara yang baik					
8.	Saya membawa anak saya untuk melakukan pemeriksaan di Puskesmas terdekat , jika mengalami gejala penyakit					

	TB					
9.	Saya mengajarkan anak saya tentang bahaya TB dan cara mencegahnya sejak dini					
10.	Saya mencari informasi mengenai TB dan cara pencegahannya dari tenaga kesehatan atau sumber terpercaya					

Lampiran 2. Pedoman Observasi

PEDOMAN OBSERVASI

A. Identitas Objek

1. Lokasi : Kel. Watang Soreang
2. Waktu : 16.00

B. Tabel Observasi

Petunjuk: berilah tanda (√) pada jawaban yang telah diamati

No.	Hal yang diamati	Ya	Tidak	Ket
1.	Ibu memiliki Hp android	✓	—	
2.	Ibu terlihat membuka aplikasi kesehatan (*Mom's TBChild Care*)	✓	—	
3.	Ibu mengakses aplikasi kesehatan	✓	—	
4.	Ibu terlihat memahami isi atau fitur-fitur dari aplikasi kesehatan	✓	—	
5.	Memantau ibu mengakses aplikasi kesehatan melalui grup *whatsapp*	✓	—	

Lampiran 3. Output SPSS

UsiaAnak

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<5 tahun	34	50.0	50.0	50.0
	6-10 tahun	22	32.4	32.4	82.4
	>11	12	17.6	17.6	100.0
	Total	68	100.0	100.0	

Kelompok Usia Ibu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	25-29	27	39.7	39.7	39.7
	30-34	9	13.2	13.2	52.9
	35-39	14	20.6	20.6	73.5
	40-44	14	20.6	20.6	94.1
	>45	4	5.9	5.9	100.0
	Total	68	100.0	100.0	

JKanak

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	35	51.5	51.5	51.5
	Perempuan	33	48.5	48.5	100.0
	Total	68	100.0	100.0	

Tests of Normality Kelompok Perlakuan

	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PtotalPre	.141	34	.085	.944	34	.082
StotalPre	.129	34	.165	.966	34	.366
TtotalPre	.181	34	.007	.903	34	.006
TotalPpost1	.538	34	.000	.255	34	.000

TotalPPost2	.538	34	.000	.255	34	.000
TotalSpost1	.208	34	.001	.907	34	.007
TotalSPost2	.213	34	.000	.930	34	.032
TotalTpost1	.107	34	.200*	.974	34	.565
TotalTPost2	.111	34	.200*	.976	34	.657

*. This is a lower bound of the true significance.
a. Lilliefors Significance Correction

Tests of Normality Kelompok Kontrol

	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
TotalPKontrol	.203	34	.001	.908	34	.007
TotalSKontrol	.178	34	.008	.832	34	.000
TotalTKontrol	.123	34	.200*	.956	34	.185
TotalPPost1	.200	34	.001	.921	34	.017
TotalSPost1	.093	34	.200*	.962	34	.282
TotalTPost1	.132	34	.142	.946	34	.092
TotalPPost2	.177	34	.009	.945	34	.088
TotalSPosts2	.153	34	.043	.917	34	.013
TotalTPost2	.089	34	.200*	.966	34	.367

*. This is a lower bound of the true significance.
a. Lilliefors Significance Correction

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov[a]			Shap
	Kelompok	Statistic	df	Sig.	Statistic
Usia Ibu	Perlakuan	.193	34	.003	.864
	Kontrol	.151	34	.047	.931

a. Lilliefors Significance Correction
\

PendidikanTerakhir * Kelompok Crosstabulation

Count

		Kelompok		
		Perlakuan	Kontrol	Total
PendidikanTerakhir	Rendah	17	17	34
	Tinggi	17	17	34
Total		34	34	68

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.000[a]	1	1.000		
Continuity Correction[b]	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.000	1	1.000		
Fisher's Exact Test				1.000	.596
Linear-by-Linear Association	.000	1	1.000		

N of Valid Cases	68				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.00.
b. Computed only for a 2x2 table

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Usia Ibu	Perlakuan	34	31.99	1087.50
	Kontrol	34	37.01	1258.50
	Total	68		

Test Statistics[a]

	Usia Ibu
Mann-Whitney U	492.500
Wilcoxon W	1087.500
Z	-1.051
Asymp. Sig. (2-tailed)	.293

a. Grouping Variable: Kelompok

Descriptives

	Kelompok			Statistic	Std. Error
PretestP	Perlakuan	Mean		8.44	.571
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	7.28	
			Upper Bound	9.60	
		5% Trimmed Mean		8.36	
		Median		8.00	
		Variance		11.102	
		Std. Deviation		3.332	

		Minimum		3	
		Maximum		15	
		Range		12	
		Interquartile Range		5	
		Skewness		.461	.403
		Kurtosis		-.581	.788
	Kontrol	Mean		8.26	.585
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	7.07	
			Upper Bound	9.46	
		5% Trimmed Mean		8.46	
		Median		9.00	
		Variance		11.655	
		Std. Deviation		3.414	
		Minimum		0	
		Maximum		13	
		Range		13	
		Interquartile Range		4	
		Skewness		-.935	.403
		Kurtosis		.694	.788
PretestS	Perlakuan	Mean		27.71	.575
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	26.54	
			Upper Bound	28.88	
		5% Trimmed Mean		27.83	
		Median		27.50	
		Variance		11.244	
		Std. Deviation		3.353	
		Minimum		18	
		Maximum		34	
		Range		16	

		Interquartile Range		4	
		Skewness		-.466	.403
		Kurtosis		.942	.788
	Kontrol	Mean		28.50	.480
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	27.52	
			Upper Bound	29.48	
		5% Trimmed Mean		28.30	
		Median		28.50	
		Variance		7.833	
		Std. Deviation		2.799	
		Minimum		23	
		Maximum		40	
		Range		17	
		Interquartile Range		3	
		Skewness		1.934	.403
		Kurtosis		7.969	.788
PretestT	Perlakuan	Mean		34.50	1.395
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	31.66	
			Upper Bound	37.34	
		5% Trimmed Mean		34.49	
		Median		31.50	
		Variance		66.136	
		Std. Deviation		8.132	
		Minimum		21	
		Maximum		49	
		Range		28	
		Interquartile Range		15	
		Skewness		.309	.403
		Kurtosis		-1.299	.788

	Kontrol	Mean		25.03	1.621
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	21.73	
			Upper Bound	28.33	
		5% Trimmed Mean		24.79	
		Median		23.50	
		Variance		89.363	
		Std. Deviation		9.453	
		Minimum		10	
		Maximum		46	
		Range		36	
		Interquartile Range		12	
		Skewness		.413	.403
		Kurtosis		-.256	.788
Post1P	Perlakuan	Mean		14.94	.041
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	14.86	
			Upper Bound	15.02	
		5% Trimmed Mean		14.99	
		Median		15.00	
		Variance		.057	
		Std. Deviation		.239	
		Minimum		14	
		Maximum		15	
		Range		1	
		Interquartile Range		0	
		Skewness		-3.925	.403
		Kurtosis		14.244	.788
	Kontrol	Mean		11.47	.482
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	10.49	

				Upper Bound	12.45	
		5% Trimmed Mean			11.70	
		Median			12.00	
		Variance			7.893	
		Std. Deviation			2.809	
		Minimum			3	
		Maximum			15	
		Range			12	
		Interquartile Range			3	
		Skewness			-1.326	.403
		Kurtosis			1.577	.788
Post1S	Perlakuan	Mean			32.38	.373
		95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	31.62	
				Upper Bound	33.14	
		5% Trimmed Mean			32.26	
		Median			32.00	
		Variance			4.728	
		Std. Deviation			2.174	
		Minimum			29	
		Maximum			38	
		Range			9	
		Interquartile Range			3	
		Skewness			.902	.403
		Kurtosis			.243	.788
	Kontrol	Mean			30.03	.458
		95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	29.10	
				Upper Bound	30.96	
		5% Trimmed Mean			29.85	

		Median		30.00	
		Variance		7.120	
		Std. Deviation		2.668	
		Minimum		25	
		Maximum		40	
		Range		15	
		Interquartile Range		2	
		Skewness		1.532	.403
		Kurtosis		5.178	.788
Post1T	Perlakuan	Mean		42.26	.598
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	41.05	
			Upper Bound	43.48	
		5% Trimmed Mean		42.35	
		Median		42.50	
		Variance		12.140	
		Std. Deviation		3.484	
		Minimum		34	
		Maximum		49	
		Range		15	
		Interquartile Range		5	
		Skewness		-.345	.403
		Kurtosis		-.039	.788
	Kontrol	Mean		30.47	1.267
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	27.89	
			Upper Bound	33.05	
		5% Trimmed Mean		30.21	
		Median		30.50	
		Variance		54.560	
		Std. Deviation		7.386	

		Minimum		20	
		Maximum		46	
		Range		26	
		Interquartile Range		11	
		Skewness		.428	.403
		Kurtosis		-.762	.788
Post2P	Perlakuan	Mean		14.94	.041
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	14.86	
			Upper Bound	15.02	
		5% Trimmed Mean		14.99	
		Median		15.00	
		Variance		.057	
		Std. Deviation		.239	
		Minimum		14	
		Maximum		15	
		Range		1	
		Interquartile Range		0	
		Skewness		-3.925	.403
		Kurtosis		14.244	.788
	Kontrol	Mean		11.09	.385
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	10.30	
			Upper Bound	11.87	
		5% Trimmed Mean		11.24	
		Median		11.50	
		Variance		5.053	
		Std. Deviation		2.248	
		Minimum		5	
		Maximum		14	
		Range		9	

		Interquartile Range		3	
		Skewness		-1.001	.403
		Kurtosis		.699	.788
Post2S	Perlakuan	Mean		33.00	.366
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	32.26	
			Upper Bound	33.74	
		5% Trimmed Mean		32.94	
		Median		32.50	
		Variance		4.545	
		Std. Deviation		2.132	
		Minimum		29	
		Maximum		38	
		Range		9	
		Interquartile Range		4	
		Skewness		.518	.403
		Kurtosis		-.369	.788
	Kontrol	Mean		30.79	.466
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	29.85	
			Upper Bound	31.74	
		5% Trimmed Mean		30.67	
		Median		31.00	
		Variance		7.381	
		Std. Deviation		2.717	
		Minimum		25	
		Maximum		40	
		Range		15	
		Interquartile Range		3	
		Skewness		.867	.403
		Kurtosis		3.035	.788

Post3T	Perlakuan	Mean		42.12	.595
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	40.91	
			Upper Bound	43.33	
		5% Trimmed Mean		42.19	
		Median		42.00	
		Variance		12.046	
		Std. Deviation		3.471	
		Minimum		34	
		Maximum		49	
		Range		15	
		Interquartile Range		5	
		Skewness		-.239	.403
		Kurtosis		-.054	.788
	Kontrol	Mean		30.76	1.233
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	28.26	
			Upper Bound	33.27	
		5% Trimmed Mean		30.55	
		Median		31.00	
		Variance		51.701	
		Std. Deviation		7.190	
		Minimum		21	
		Maximum		46	
		Range		25	
		Interquartile Range		13	
		Skewness		.243	.403
		Kurtosis		-1.207	.788

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
PretestP	Perlakuan	34	33.28	1131.50
	Kontrol	34	35.72	1214.50
	Total	68		
PretestS	Perlakuan	34	32.44	1103.00
	Kontrol	34	36.56	1243.00
	Total	68		
PretestT	Perlakuan	34	34.54	1514.50
	Kontrol	34	24.46	831.50
	Total	68		

Test Statistics[a]

	PretestP	PretestS	PretestT
Mann-Whitney U	536.500	508.000	236.500
Wilcoxon W	1131.500	1103.000	831.500
Z	-.512	-.866	-4.195
Asymp. Sig. (2-tailed)	.609	.387	.918

a. Grouping Variable: Kelompok

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
PtotalPre	34	8.44	3.332	3	15
StotalPre	34	27.71	3.353	18	34
TtotalPre	34	34.50	8.132	21	49
TotalPpost1	34	14.94	.239	14	15
TotalSpost1	34	32.38	2.174	29	38
TotalTpost1	34	42.26	3.484	34	49

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
PtotalPre	34	8.44	3.332	3	15
StotalPre	34	27.71	3.353	18	34
TtotalPre	34	34.50	8.132	21	49
TotalPpost1	34	14.94	.239	14	15
TotalSpost1	34	32.38	2.174	29	38
TotalTpost1	34	42.26	3.484	34	49

Test Statistics[a]

	TotalPpost1 - PtotalPre	TotalSpost1 - StotalPre	TotalTpost1 - TtotalPre
Z	-4.946[b]	-4.948[b]	-4.657[b]
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
PtotalPrePerlakuan	34	8.44	3.332	3	15
StotalPrePerlakuan	34	27.71	3.353	18	34
TtotalPrePerlakuan	34	34.50	8.132	21	49
PtotalPost2Perlakuan	34	14.97	.171	14	15
StotalPost2Perlakuan	34	33.38	1.970	29	38
TtotalPost2Perlakuan	34	42.88	3.373	34	49

Test Statistics[a]

	PtotalPost2 Perlakuan - PtotalPreP erlakuan	StotalPost2 Perlakuan - StotalPreP erlakuan	TtotalPost2Per lakuan - TtotalPrePerla kuan
Z	-5.480	-5.570	-4.828
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000

a. Sign Test

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
TotalPKontrol	34	8.26	3.414	0	13
TotalSKontrol	34	28.50	2.799	23	40
TotalPPost1	34	9.44	2.688	3	14
TotalSPost1	34	27.74	3.405	21	38

Test Statistics[a]

	TotalPPost 1 - TotalPKon trol	TotalSPost1 - TotalSKontrol
Z	-2.681[b]	-1.149[c]
Asymp. Sig. (2-tailed)	.007	.251

a. Wilcoxon Signed Ranks Test
b. Based on negative ranks.
c. Based on positive ranks.

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
TotalPKontrol	34	8.26	3.414	0	13
TotalSKontrol	34	28.50	2.799	23	40
TotalPPost2	34	8.91	2.875	3	14
TotalSPosts2	34	27.53	3.323	22	39

Test Statistics[a]

	TotalPPost2 - TotalPKontrol	TotalSPosts2 - TotalSKontrol
Z	-1.872[b]	-1.601[c]
Asymp. Sig. (2-tailed)	.061	.109

a. Wilcoxon Signed Ranks Test
b. Based on negative ranks.
c. Based on positive ranks.

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
PtotalPrePerlakuan	34	8.44	3.332	3	15
StotalPrePerlakuan	34	27.71	3.353	18	34
TtotalPrePerlakuan	34	34.50	8.132	21	49
PtotalPost2Perlakuan	34	14.97	.171	14	15
StotalPost2Perlakuan	34	33.15	2.017	29	38
TtotalPost2Perlakuan	34	42.79	3.282	34	49

Test Statistics[a]

	PtotalPost2 Perlakuan - PtotalPrePerlakuan	StotalPost2Perlakuan - StotalPrePerlakuan	TtotalPost2 Perlakuan - TtotalPrePerlakuan
Z	-5.480	-5.480	-4.199
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000

a. Sign Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	TotalTKontrol	25.03	34	9.453	1.621
	TotalTPost1	28.12	34	6.285	1.078
Pair 2	TotalTKontrol	25.03	34	9.453	1.621
	TotalTPost2	25.85	34	4.142	.710

		Paired Differences					
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	t	df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	TotalTKontrol - TotalTPost1	-3.088	5.946	1.020	-3.03	33	.005
Pair 2	TotalTKontrol - TotalTPost2	-.824	8.148	1.397	-.589	33	.560

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post1P	Perlakuan	34	50.29	1710.00
	Kontrol	34	18.71	636.00
	Total	68		
Post1T	Perlakuan	34	48.31	1642.50

	Kontrol	34	20.69	703.50
	Total	68		
Post1S	Perlakuan	34	44.85	1525.00
	Kontrol	34	24.15	821.00
	Total	68		

Test Statistics[a]

	Post1P	Post1T	Post1S
Mann-Whitney U	41.000	108.500	226.000
Wilcoxon W	636.000	703.500	821.000
Z	-7.058	-5.770	-4.367
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000

a. Grouping Variable: Kelompok

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post2P	Perlakuan	34	51.41	1748.00
	Kontrol	34	17.59	598.00
	Total	68		
Post2S	Perlakuan	34	43.26	1471.00
	Kontrol	34	25.74	875.00
	Total	68		
Post2T	Perlakuan	34	48.72	1656.50
	Kontrol	34	20.28	689.50
	Total	68		

Test Statistics[a]

	Post2P	Post2S	Post2T
Mann-Whitney U	3.000	280.000	94.500
Wilcoxon W	598.000	875.000	689.500
Z	-7.466	-3.697	-5.942
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000

a. Grouping Variable: Kelompok

Lampiran 4. Tabel Tabulasi

KLP	PI	UI	Tahu1	Sikap1	Tindakan1	Tahu2	Sikap2	Tindakan2	Tahu3	Sikap3	Tindakan3
1	1	29	8	29	32	15	35	39	15	35	39
1	1	29	12	30	45	15	34	45	15	35	45
1	2	45	15	32	42	15	32	43	15	32	43
1	1	39	10	28	45	15	31	46	15	31	46
1	1	25	13	31	42	15	31	46	15	33	46
1	1	40	8	28	29	14	32	39	15	33	39
1	2	44	14	33	46	15	34	47	15	35	47
1	1	45	12	31	46	15	32	48	15	33	48
1	2	44	10	26	45	15	30	45	14	32	45
1	1	39	9	30	49	15	31	49	15	31	49
1	2	42	4	26	22	15	34	39	15	36	39
1	1	27	5	24	28	15	36	42	15	36	42
1	1	30	7	26	28	15	38	40	14	38	40
1	1	29	4	25	37	15	31	44	15	31	44
1	2	31	3	30	33	15	33	40	15	33	40
1	1	28	8	22	27	14	29	39	15	29	39
1	2	25	8	31	31	15	33	40	15	33	40
1	2	26	5	26	21	15	34	35	15	35	35
1	2	36	6	18	26	15	31	34	15	31	34
1	2	25	9	23	38	15	34	41	15	35	41
1	2	25	9	27	28	15	32	45	15	32	45
1	2	26	4	33	27	15	37	40	15	37	40
1	2	28	12	30	27	15	31	43	15	31	42
1	1	44	5	26	30	15	31	42	15	32	42
1	1	34	8	27	30	15	30	44	15	31	44

1	1	27	8	26	28	15	32	42	15	33	40
1	1	44	5	25	29	15	31	43	15	32	43
1	2	25	9	27	29	15	30	43	15	32	43
1	2	26	8	28	36	15	31	45	15	31	43
1	2	29	15	34	45	15	36	45	15	36	45
1	1	37	7	29	28	15	33	37	15	34	37
1	2	31	14	27	42	15	30	42	15	30	42
1	2	36	7	28	36	15	31	40	15	32	40
1	1	43	7	26	46	15	31	45	15	32	45
2	1	29	6	30	24	11	31	33	13	31	36
2	2	45	9	31	26	13	33	34	11	34	34
2	2	42	6	28	24	13	29	27	12	31	31
2	1	41	8	31	12	13	31	20	13	31	24
2	2	39	13	30	20	14	31	22	13	31	22
2	2	32	12	30	19	14	30	24	10	32	24
2	2	45	0	29	10	8	30	30	9	30	27
2	2	25	12	27	10	13	28	31	13	28	33
2	1	40	1	30	10	5	30	31	6	33	37
2	1	40	12	30	13	13	31	31	12	32	33
2	2	38	10	27	20	12	29	22	12	31	23
2	2	43	9	25	20	11	27	20	12	28	21
2	1	28	9	30	16	13	35	26	11	35	25
2	1	39	9	29	22	14	29	24	13	31	24
2	1	35	5	29	42	7	32	45	8	33	40
2	1	37	10	32	27	12	32	40	13	32	38
2	1	29	6	26	26	9	28	40	10	31	40
2	1	29	9	40	23	12	40	29	13	40	25
2	1	28	8	27	36	11	29	36	11	29	37

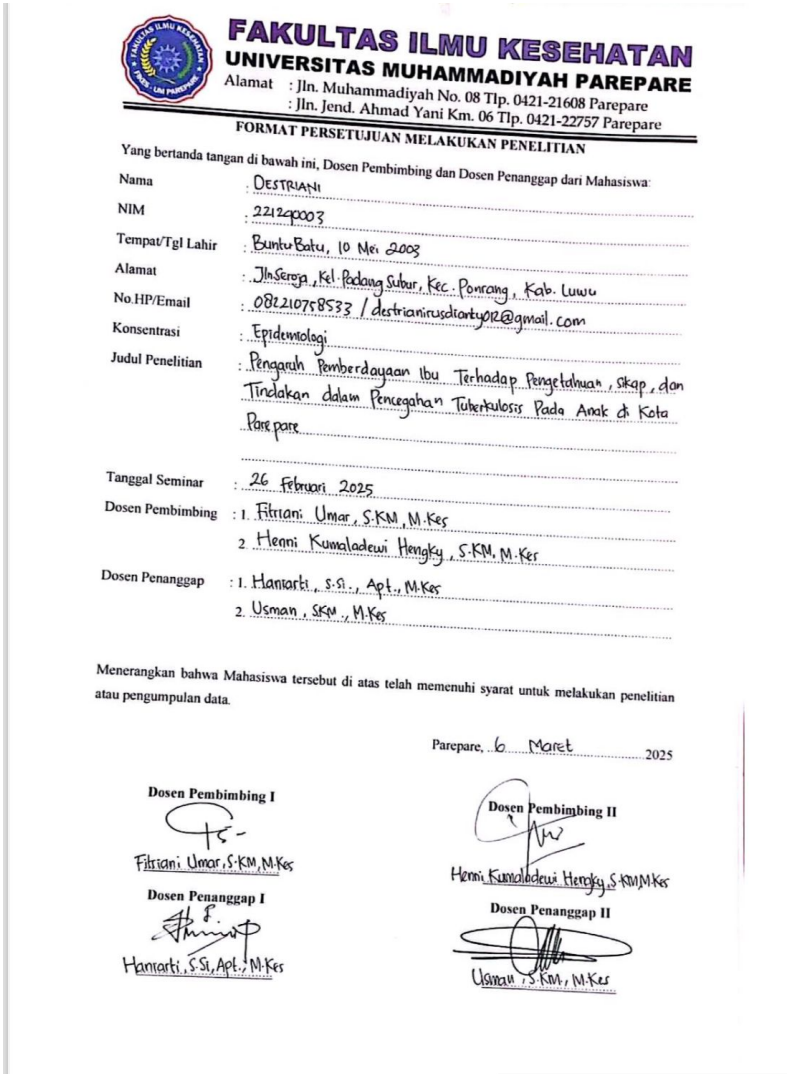
2	2	26	10	26	22	13	30	22	11	32	23
2	2	33	9	27	23	14	30	25	13	33	22
2	1	39	9	29	22	12	30	23	10	31	23
2	1	26	10	28	20	10	29	25	9	30	25
2	1	38	10	29	21	13	30	21	14	30	21
2	2	32	0	27	32	3	30	31	5	29	31
2	2	29	13	29	42	15	31	42	14	32	42
2	2	27	13	29	46	14	29	46	12	29	46
2	2	31	10	27	37	12	29	38	11	29	38
2	1	35	11	26	26	13	26	27	12	27	28
2	1	41	4	23	28	8	25	34	7	25	35
2	1	39	6	28	33	10	33	35	11	33	36
2	2	42	7	27	40	8	27	40	9	27	40
2	2	29	6	26	27	15	29	27	14	29	27
2	2	31	9	27	32	12	28	35	10	28	35

Keterangan :

1. KLP= Kelompok
   1=Perlakuan
   2=Kontrol
2. PI = Pendidikan Ibu
   1= Rendah
   2= Tinggi
3. Tahu1 =Pretest Pengetahuan
4. Tahu2 = Posttest 1 Pengetahuan
5. Tahu3 = Postest 2 Pengetahuan
6. Sikap1 = Pretest Sikap

7. Tahu1 =Pretest Pengetahuan
8. Tindakan1= Pretest Perilaku
9. Tindakan2=Postest 1 Perilaku
10. Tindakan3=Postest 2 Perilaku

Lampiran 5. Persetujuan Melakukan Penelitian



FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
Alamat : Jln. Muhammadiyah No. 08 Tlp. 0421-21608 Parepare
: Jln. Jend. Ahmad Yani Km. 06 Tlp. 0421-22757 Parepare

FORMAT PERSETUJUAN MELAKUKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, Dosen Pembimbing dan Dosen Penanggap dari Mahasiswa:

Nama	: DESTRIANI
NIM	: 2212q0003
Tempat/Tgl Lahir	: Buntu Batu, 10 Mei 2003
Alamat	: Jln. Seroja, Kel. Padang Subur, Kec. Ponrang, Kab. Luwu
No.HP/Email	: 082210778533 / destrianirusdiantyo12@gmail.com
Konsentrasi	: Epidemiologi
Judul Penelitian	: Pengaruh Pemberdayaan Ibu Terhadap Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan dalam Pencegahan Tuberkulosis Pada Anak di Kota Parepare
Tanggal Seminar	: 26 Februari 2025
Dosen Pembimbing	: 1. Fitriani Umar, S.KM, M.Kes 2. Henni Kumaladewi Hengky, S.KM, M.Kes
Dosen Penanggap	: 1. Hanrarti, S.Si., Apt., M.Kes 2. Usman, SKM., M.Kes

Menerangkan bahwa Mahasiswa tersebut di atas telah memenuhi syarat untuk melakukan penelitian atau pengumpulan data.

Parepare, 6 Maret 2025

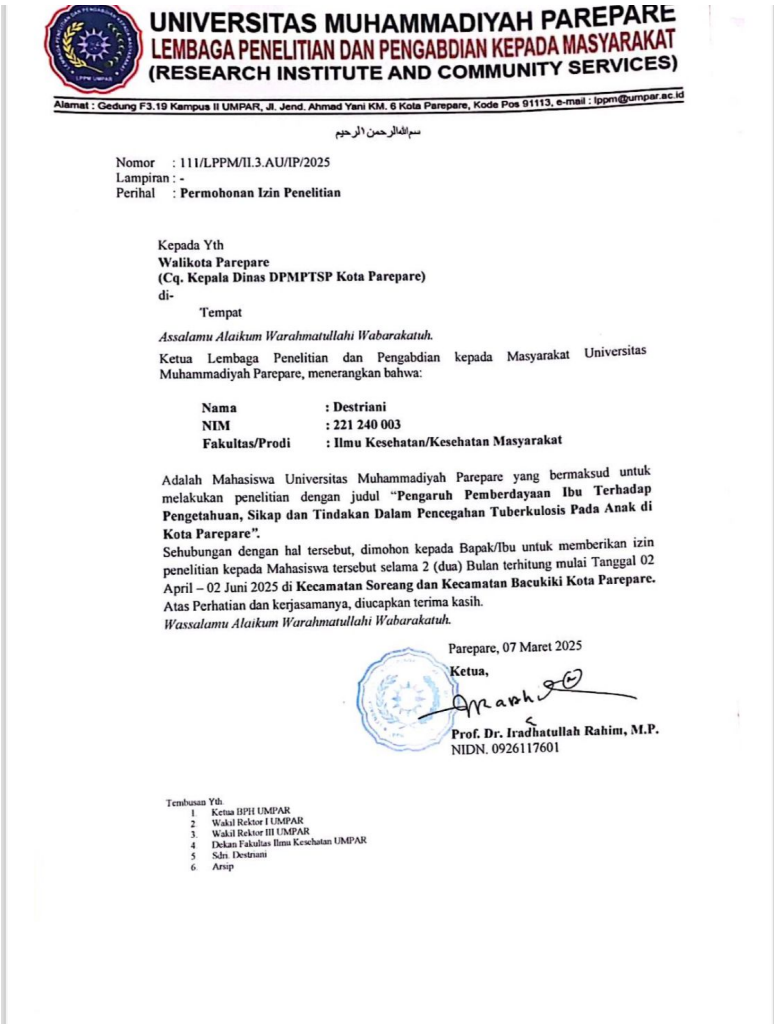
Dosen Pembimbing I
Fitriani Umar, S.KM, M.Kes

Dosen Pembimbing II
Henni Kumaladewi Hengky, S.KM, M.Kes

Dosen Penanggap I
Hanrarti, S.Si, Apt., M.Kes

Dosen Penanggap II
Usman, S.KM, M.Kes

Lampiran 6. Permohonan Izin Penelitian LPPM



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(RESEARCH INSTITUTE AND COMMUNITY SERVICES)

Alamat : Gedung F3.19 Kampus II UMPAR, Jl. Jend. Ahmad Yani KM. 6 Kota Parepare, Kode Pos 91113, e-mail : lppm@umpar.ac.id

بسم الله الرحمن الرحيم

Nomor : 111/LPPM/II.3.AU/IP/2025
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth
Walikota Parepare
(Cq. Kepala Dinas DPMPTSP Kota Parepare)
di-
Tempat

Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare, menerangkan bahwa:

Nama	**: Destriani**
NIM	**: 221 240 003**
Fakultas/Prodi	**: Ilmu Kesehatan/Kesehatan Masyarakat**

Adalah Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Parepare yang bermaksud untuk melakukan penelitian dengan judul "**Pengaruh Pemberdayaan Ibu Terhadap Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Dalam Pencegahan Tuberkulosis Pada Anak di Kota Parepare**".
Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan izin penelitian kepada Mahasiswa tersebut selama 2 (dua) Bulan terhitung mulai Tanggal 02 April – 02 Juni 2025 di **Kecamatan Soreang dan Kecamatan Bacukiki Kota Parepare.**
Atas Perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.
Wassalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Parepare, 07 Maret 2025
Ketua,

Prof. Dr. Iradhatullah Rahim, M.P.
NIDN. 0926117601

Tembusan Yth.
1. Ketua BPH UMPAR
2. Wakil Rektor I UMPAR
3. Wakil Rektor III UMPAR
4. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UMPAR
5. Sdri. Destriani
6. Arsip

Lampiran 7. Surat Izin Melakukan Penelitian (DPM PTSP Kota Parepare)



SRN IP0000164

PEMERINTAH KOTA PAREPARE
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jl. Bandar Madani No. 1 Telp (0421) 23594 Faximile (0421) 27719 Kode Pos 91111. Email : dpmptsp@pareparekota.go.id

REKOMENDASI PENELITIAN
Nomor : 164/IP/DPM-PTSP/3/2025

Dasar : 1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
3. Peraturan Walikota Parepare No. 23 Tahun 2022 Tentang Pendelegasian Wewenang Pelayanan Perizinan dan Non Perizinan Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.

Setelah memperhatikan hal tersebut, maka Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu :

KEPADA **MENGIZINKAN**

NAMA : **DESTRIANI**
UNIVERSITAS/ LEMBAGA : **UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE**
Jurusan : **KESEHATAN MASYRAKAT**
ALAMAT : **LINGK. TENTRAM, KAB. LUWU**
UNTUK : melaksanakan Penelitian/wawancara dalam Kota Parepare dengan keterangan sebagai berikut :

JUDUL PENELITIAN : **PENGARUH PEMBERDAYAAN IBU TERHADAP PENGETAHUAN , SIKAP, DAN TINDAKAN DALAM PENCEGAHAN TUBERKULOSIS PADA ANAK DI KOTA PAREPARE**

LOKASI PENELITIAN : **1. KECAMATAN SOREANG KOTA PAREPARE**
2. KECAMATAN BACUKIKI KOTA PAREPARE

LAMA PENELITIAN : **02 April 2025 s.d 02 Juni 2025**

a. Rekomendasi Penelitian berlaku selama penelitian berlangsung
b. Rekomendasi ini dapat dicabut apabila terbukti melakukan pelanggaran sesuai ketentuan perundang - undangan

Dikeluarkan di: **Parepare**
Pada Tanggal : **13 Maret 2025**

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KOTA PAREPARE

Hj. ST. RAHMAH AMIR, ST, MM
Pembina Tk. 1 (IV/b)
NIP. 19741013 200604 2 019

Biaya : Rp. 0.00

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1
  Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSrE**
- Dokumen ini dapat dibuktikan keasliannya dengan terdaftar di database DPMPTSP Kota Parepare (scan QRCode)

Balai Sertifikasi Elektronik

Dipindai dengan CamScanner

KETENTUAN PEMEGANG IZIN PENELITIAN

1. Sebelum dan sesudah melaksanakan kegiatan, harus melaporkan diri kepada Instansi/Perangkat Daerah yang bersangkutan.
2. Pengambilan data/penelitan tidak menyimpang dari masalah yang telah diizinkan dan semata-mata untuk kepentingan ilmiah.
3. Mentaati Ketentuan Peraturan Perundang -undangan yang berlaku dengan mengutamakan sikap sopan santun dan mengindahkan Adat Istiadat setempat.
4. Setelah melaksanakan kegiatan Penelitian agar melaporkan hasil penelitian kepada Walikota Parepare (Cq. Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Parepare) dalam bentuk Softcopy (PDF) yang dikirim melalui email : litbangbappedaparepare@gmail.com.
5. Surat Izin akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang Surat Izin tidak mentaati ketentuan-ketentuan tersebut di atas.

Lembar Kedua Izin Penelitian

Lampiran 8. Surat Izin Penelitian (Kec. Soreang)

PEMERINTAH DAERAH KOTA PAREPARE
KECAMATAN SOREANG

SURAT KETERANGAN IZIN PENELITIAN
Nomor : 893.7 / 15 / KCS

Menindaklanjuti Surat dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu, Nomor : 164/IP/DPM-PTSP/3/2025, Tanggal 13 Maret 2025 Perihal Permohonan dengan judul **"PENGARUH PEMBERDAYAAN IBU TERHADAP PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN DALAM PENCEGAHAN TUBERKULOSIS PADA ANAK DI KOTA PAREPARE"**. yang berlokasi di **KECAMATAN SOREANG KOTA PAREPARE DAN KECAMATAN BACUKIKI KOTA PAREPARE** terhitung mulai tanggal 02 April 2025 s.d 02 Juni 2025.

Untuk Maksud tersebut, pada prinsipnya kami menyetujui dan memberikan Izin Penelitian/Wawancara kepada :

Nama	: **DESTRIANI**
Jenis Kelamin	: PEREMPUAN
Universitas/Lembaga	: UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
Jurusan	: KESEHATAN MASYARAKAT
Alamat	: LINGK. TENTRAM, KAB. LUWU

Demikian surat persetujuan izin penelitian ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Parepare, 08 April 2025
CAMAT SOREANG,

AWALUDDIN, S. Pd
Penata Tk. I, III/d
NIP. 19791226 201001 1 014

Tembusan :
1. Walikota Parepare sebagai Laporan;
2. Rektor Universitas Negeri Makassar di Makassar;
3. Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Parepare;
4. Arsip.

Jalan Laupe No. 163 Parepare, Telepon (0421) 25694,Kode Pos 91131
Email : soreangkecamatan@gmail.com, Website : soreang.pareparekota.go.id

Lampiran 9. Surat Izin Penelitian (Kec. Bacukiki)

PEMERINTAH DAERAH KOTA PAREPARE
KECAMATAN BACUKIKI
Jalan Jenderal Muhammad Yusuf Telp. (0421) 21509 Kode Pos 91125,
Email : bacukiki@pareparekota.go.id

SURAT REKOMENDASI PENELITIAN
Nomor : 070 / 79 / Bacukiki

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a	:	**H. SAHARUDDIN, S.E**
Nip	:	19710617199203 1006
Jabatan	:	Camat Bacukiki

Dengan ini memberikan rekomendasi kepada :

Nama	:	**DESTRIANI**
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Jurusan	:	Kesehatan Masyarakat
Universitas/Lembaga	:	Universitas Muhammadiyah Parepare
Alamat	:	Jl. Lingk.Tentram , Kab.Luwu

Untuk melakukan Penelitian dengan judul **" PENGARUH PEMBERDAYAAN IBU TERHADAP PENGETAHUAN,SIKAP, DAN TINDAKAN DALAM PENCEGAHAN TUBERKULOSIS PADA ANAK DI KOTA PAREPARE "** berdasarkan Izin penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Parepare Nomor : 164/IP/DPM-PTSP/3/2025 Tanggal 13 Maret 2025, sejak Tanggal 02 April 2025 s.d. 02 Juni 2025

Demikian surat Rekomendasi ini buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Parepare, 08 April 2025
CAMAT BACUKIKI

H. SAHARUDDIN, SE.
Pembina Tk. I, IV.b
NIP. 19710617199203 1006

Lampiran 10. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian (Kel. Watang Bacukiki)

PEMERINTAH DAERAH KOTA PAREPARE
KECAMATAN BACUKIKI
KELURAHAN WATANG BACUKIKI
Jalan Bacukiki Raya, Keurahan Watang Bacukiki, Kecamatan Bacukiki,
Kota Parepare Kode Pos 91121
Email: watangbacukiki@pareparekota.go.id

SURAT KETERANGAN
Nomor : 000.9/129/Wt.Bacukiki

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama	: **NUR MUHLISA, S.E.,M.M**
Nip	: 19720602 200312 2 007
Jabatan	: Lurah Watang Bacukiki

Dengan ini menerangkan :

Nama	: **DESTRIANI**
Tempat/ Tgl. Lahir	: Buntu Batu, 10 Mei 2003
Nim	: 221240003
Universitas/Lembaga	: Universitas Muhammadiyah Parepare
Fakultas/ Program Studi	: Ilmu Kesehatan
Alamat	: Lingk. Tentram Kel./Desa Padang Subur Kecamatan Ponrang
Judul Penelitian	: Pengaruh Pemberdayaan Ibu Terhadap Pengetahuan Sikap dan Tindakan dalam Pencegahan Tuberclosis Pada Anak di Kota Parepare

Benar telah melakukan / menyelesaikan Penelitian di Kelurahan Watang Bacukiki Kecamatan Bacukiki Kota Parepare mulai dari tanggal 16 Juni s/ 30 Juni 2025

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Parepare, 25 Juni 2025
LURAH WATANG BACUKIKI

NUR MUHLISA, S.E.M.M
Penata Tk. I, III/d
NIP. 19720602 200312 2 007

Lampiran 11. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian (Kel. Watang Soreang)



PEMERINTAH KOTA PAREPARE
KECAMATAN SOREANG
KELURAHAN WATANG SOREANG
Jalan H. A. Arsyad No.111 Parepare 91132

SURAT KETERANGAN
TELAH MELAKSANAKAN PENELITIAN
No : 148.3 / 198 / Wt-Srg

Yang bertanda tangan dibawah ini, Lurah Watang Soreang Kecamatan Soreang Kota Parepare dengan ini menerangkan bahwa :

Nama	: **DESTRIANI**
Tempat/Tgl Lahir	: Buntu Batu, 10 Mei 2003
NIM	: 221240003
Universitas/Lembaga	: Universitas Muhammadiah Parepare
Jurusan	: Kesehatan Masyarakat
Alamat	: Lingk. Tentram RT. 000 RW. 000 Kel/desa Padang Subur Kecamatan Ponrang Kabupaten Luwu.

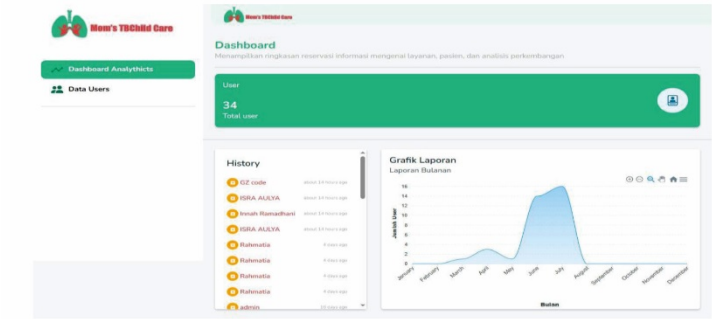
Telah melaksanakan penelitian pada Kecamatan Soreang Kota Parepare (Kelurahan Watang Soreang) mulai 25 Mei 2025 s/d 25 Juni 2025 untuk memperoleh Data/Keterangan dalam rangka Penyusunan pembuatan Skripsi dengan Judul : **"PENGARUH PEMBERDAYAAN IBU TERHADAP PENGETAHUAN, SIKAP, DAN TINDAKAN DALAM PENCEGAHAN TUBERKULOSIS PADA ANAK DI KOTA PAREPARE"**

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sesungguhnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Parepare, 25 Juni 2025
LURAH WATANG SOREANG

Hj. HIKMAYANI SULAEMAN, SE, MM
Penata / III.c
Nip. 19880317 201504 2 002

Lampiran 12. Pemantauan Aplikasi



Lampiran 13. Dokumentasi



Gambar 7 Pengisian Kuesioner Pre-test Kelompok Perlakuan



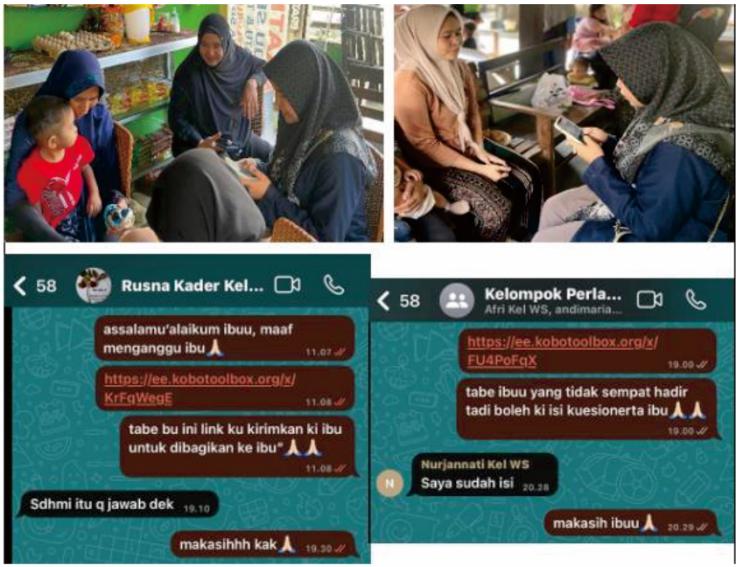
Gambar 8 Pengisian Kuesioner Pre-test Kelompok Kontrol



Gambar 9 Pemberdayaan Aplikasi Kelompok Perlakuan



Gambar 10 Pengisian Kuesioner Post-test 1



Gambar 11 Pengisian Kuesioner Post-test 2

Lampiran 14. Bercode Aplikasi