



**L**

**A**

**M**

**P**

**I**

**R**

**A**

**N**

## Lampiran

### Lampiran 1. Surat Ijin Pengambilan Data



#### FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Nomor : 055N / H6 – 04/ 2.06.2021

Lamp. : -

Hal : Ijin pengambilan data untuk penelitian

**Kepada Yth. :**

**Direktur**

**Rumah Sakit Pupuk Kaltim Prima Sangatta**

**Kutai Timur, Kalimantan Timur**

Dengan Hormat,

Guna memenuhi persyaratan untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi Mahasiswa Semester Akhir Program Studi D4 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi terkait bidang yang ditekuni dan dalam melaksanakan kegiatan tersebut bersamaan dengan ini kami menyampaikan ijin bagi mahasiswa kami :

<b>NAMA</b>	: Tessa Revi Marista
<b>NIM</b>	: 10170584N
<b>PROGDI</b>	: D4 Analis Kesehatan
<b>JUDUL</b>	: "Hubungan Mengonsumsi Es Batu dengan Perbandingan Tingkat Titer Widal pada Penderita Demam Tifoid "

Untuk dapat memperoleh data rekam medis di Rumah Sakit Pupuk Kaltim Prima Sangatta

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Surakarta, 2 Juni 2021

Dekan,



Prof. dr. Marsetyawan HNE Soesatyo, M.Sc., Ph.D

## Lampiran 2. Surat Persetujuan



Nomor : 490/DIR/RSPKT-P/VI/2021  
Lamp. : -  
Perihal : Konfirmasi Permohonan  
Pelaksanaan Penelitian Mahasiswa

Sangatta, 14 Juni 2021

Kepada Yth,  
**Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan**  
**Universitas Setia Budi**  
Di-  
Tempat

Dengan hormat,

Menjawab surat dari Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi dengan No : 055N/H6-04/2.06.2021 tanggal 2 Juni 2021, perihal permohonan izin pengambilan data untuk penelitian mahasiswa a.n Tessa Revi Marista (10170584N), maka bersama ini kami menerangkan bahwa mahasiswa tersebut dapat melaksanakan pengambilan data penelitian di RS PKT PRIMA SANGATTA sesuai dengan program keahliannya dimulai pada 21 Juni 2021. Harap tiga hari sebelum hari pelaksanaan, mahasiswa dapat melapor kembali pada RS PKT PRIMA SANGATTA mengenai pelaksanaan tersebut agar dapat dikoordinasikan oleh kedua belah pihak sebagaimana mestinya..

Demikian surat pemberitahuan ini dapat kami sampaikan, atas perhatian serta kerja sama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Sangatta, 14 Juni 2021  
RS PKT Prima Sangatta

**dr. Rustam Effendi**  
Direktur

## Lampiran 3. Data Subjek Penelitian

**Anak**

No	Nama	Usia	Typhi O	Typhi H
1	An. QD	5	1/320	1/320
2	An. NZ	6	1/320	1/320
3	An. MZ	13	1/640	1/160
4	An. GH	14	1/320	1/320
5	An. M	16	1/160	1/320

**Remaja**

No	Nama	Usia	Typhi O	Typhi H
1	Nn. UH	17	1/160	1/320
2	Nn. DF	19	1/320	1/160
3	Tn. H	20	1/320	1/320
4	Nn. PM	22	1/320	1/160
5	Tn. DP	23	1/640	1/320

**Dewasa**

No	Nama	Usia	Typhi O	Typhi H
1	Tn. MF	25	1/640	1/320
2	Tn. S	31	1/320	1/160
3	Ny. M	33	1/640	1/80
4	Tn. SR	37	1/320	1/160
5	Tn. M	38	1/160	1/320

**Lansia**

No	Nama	Usia	Typhi O	Typhi H
1	Ny. E	45	1/80	1/320
2	Tn. S	46	1/80	1/160
3	Ny. S	50	1/320	1/160
4	Tn. SF	55	1/160	1/320
5	Tn. L	60	1/160	1/80

## Lampiran 4. Uji Normalitas Data

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Usia	.169	20	.139	.863	20	.009
Thypi O	.262	20	.001	.795	20	.001
Thypi H	.379	20	.000	.705	20	.000
a. Lilliefors Significance Correction						

## Lampiran 5. Uji Homogenitas Data

Test of Homogeneity of Variances						
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.	
Thypi O	Based on Mean	3.138	3	16	.055	
	Based on Median	1.138	3	16	.364	
	Based on Median and with adjusted df	1.138	3	10.028	.380	
	Based on trimmed mean	3.032	3	16	.060	

Test of Homogeneity of Variances						
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.	
Thypi H	Based on Mean	3.637	3	16	.036	
	Based on Median	1.573	3	16	.235	
	Based on Median and with adjusted df	1.573	3	11.737	.248	
	Based on trimmed mean	3.552	3	16	.038	

## Lampiran.6. Uji Kruskal-Wallis

**THYPI O****NPar Tests**

Descriptive Statistics					
	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Thypi O	20	264.00	185.540	80	640
Usia	20	2.50	1.147	1	4

**Kruskal-Wallis Test**

Ranks			
	Usia	N	Mean Rank
Thypi O	Anak	5	14.10
	Remaja	5	15.00
	Dewasa	5	5.80
	Lansia	5	7.10
	Total	20	

Test Statistics <sup>a,b</sup>	
Thypi O	
Kruskal-Wallis H	10.370
df	3
Asymp. Sig.	.016
a. Kruskal Wallis Test	
b. Grouping Variable: Usia	



## THYPI H

### NPar Tests

Descriptive Statistics					
	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Thypi H	20	244.00	98.750	80	320
Usia	20	2.50	1.147	1	4

### Kruskal-Wallis Test

Ranks				
	Usia	N	Mean Rank	
Thypi H	Anak	5	12.80	
	Remaja	5	14.50	
	Dewasa	5	6.10	
	Lansia	5	8.60	
	Total	20		

Test Statistics <sup>a,b</sup>	
	Thypi H
Kruskal-Wallis H	8.245
df	3
Asymp. Sig.	.041

a. Kruskal Wallis Test  
b. Grouping Variable: Usia

Lampiran 7. Uji Mann-Whitney

### UJI Mann-Whitney

#### 1. Uji Mann-Whitney antara Anak dengan Remaja

Test Statistics <sup>a</sup>		
	Thypi O	Thypi H
Mann-Whitney U	10.500	10.000
Wilcoxon W	25.500	25.000
Z	-.454	-1.000
Asymp. Sig. (2-tailed)	.650	.317
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.690 <sup>b</sup>	.690 <sup>b</sup>



a. Grouping Variable: Usia
b. Not corrected for ties.

## 2. Uji Mann-Whitney antara Anak dengan Dewasa

Test Statistics <sup>a</sup>		
	Thypi O	Thypi H
Mann-Whitney U	1.500	4.000
Wilcoxon W	16.500	19.000
Z	-2.410	-1.928
Asymp. Sig. (2-tailed)	.016	.054
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.016 <sup>b</sup>	.095 <sup>b</sup>
a. Grouping Variable: Usia		
b. Not corrected for ties.		

## 3. Uji Mann-Whitney antara Anak dengan Lansia

Test Statistics <sup>a</sup>		
	Thypi O	Thypi H
Mann-Whitney U	3.500	7.000
Wilcoxon W	18.500	22.000
Z	-1.972	-1.315
Asymp. Sig. (2-tailed)	.049	.189
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.056 <sup>b</sup>	.310 <sup>b</sup>
a. Grouping Variable: Usia		
b. Not corrected for ties.		

#### 4. Uji Mann-Whitney antara Remaja dengan Dewasa

Test Statistics <sup>a</sup>		
	Thypi O	Thypi H
Mann-Whitney U	1.500	2.500
Wilcoxon W	16.500	17.500
Z	-2.394	-2.372
Asymp. Sig. (2-tailed)	.017	.018
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.016 <sup>b</sup>	.032 <sup>b</sup>
a. Grouping Variable: Usia		
b. Not corrected for ties.		

#### 5. Uji Mann-Whitney antara Remaja dengan Lansia

Test Statistics <sup>a</sup>		
	Thypi O	Thypi H
Mann-Whitney U	3.000	5.000
Wilcoxon W	18.000	20.000
Z	-2.048	-1.936
Asymp. Sig. (2-tailed)	.041	.053
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.056 <sup>b</sup>	.151 <sup>b</sup>
a. Grouping Variable: Usia		
b. Not corrected for ties.		

#### 6. Uji Mann-Whitney antar Dewasa dengan Lansia

Test Statistics <sup>a</sup>		
	Thypi O	Thypi H
Mann-Whitney U	11.000	9.000
Wilcoxon W	26.000	24.000
Z	-.346	-.775
Asymp. Sig. (2-tailed)	.729	.439
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.841 <sup>b</sup>	.548 <sup>b</sup>
a. Grouping Variable: Usia		
b. Not corrected for ties.		