

## Lampiran 1

### Anggaran Penelitian

No	Kegiatan	Anggaran
1	Penyusunan proposal	
	a. Alat tulis	Rp. 50.000,-
	b. Penggandaan	Rp. 100.000,-
	c. Jilid	Rp. 50.000,-
2.	Seminar Proposal	Rp. 100.000,-
3.	Revisi Proposal Skripsi	Rp. 50.000,-
4.	Persiapan Penelitian	Rp. 20.000,-
5.	<i>Etichal Clearence</i>	Rp. 50.000
6.	Pelaksanaan Penelitian	
	a. Transportasi	Rp. 100.000,-
7.	Penyusunan Hasil Penelitian	Rp. 100.000,-
8.	Seminar Hasil penelitian	Rp. 100.000,-
9.	Revisi Hasil Penelitian	Rp. 100.000,-
10.	Penggandaan dan Jilid	Rp. 150.000,-
	Total	Rp. 970.000,-

## Lampiran 2

## HASIL ANALISIS

**Usia**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang dari 20 tahun	54	50.0	50.0	50.0
	Lebih dari sama dengan 20 tahun	54	50.0	50.0	100.0
	Total	108	100.0	100.0	

**HB**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Anemia	55	50.9	50.9	50.9
	Tidak Anemia	53	49.1	49.1	100.0
	Total	108	100.0	100.0	

**Lila**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KEK	39	36.1	36.1	36.1
	Tidak KEK	69	63.9	63.9	100.0
	Total	108	100.0	100.0	

### IMT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Normal	41	38.0	38.0	38.0
	Normal	67	62.0	62.0	100.0
	Total	108	100.0	100.0	

### Penghasilan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<UMR	54	50.0	50.0	50.0
	>UMR	54	50.0	50.0	100.0
	Total	108	100.0	100.0	

### BBLahir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BBLR	31	28.7	28.7	28.7
	Tidak BBLR	77	71.3	71.3	100.0
	Total	108	100.0	100.0	

## Usia \* BBLahir

Count		BBLahir		Total
		BBLR	Tidak BBLR	
Usia	Kurang dari 20 tahun	26	28	54
	Lebih dari sama dengan 20 tahun	5	49	54
Total		31	77	108

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	19.953 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	18.098	1	.000		
Likelihood Ratio	21.384	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	19.768	1	.000		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	108				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.50.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Usia (Kurang dari 20 tahun / Lebih dari sama dengan 20 tahun)	9.100	3.141	26.366
For cohort BBLahir = BBLR	5.200	2.158	12.532
For cohort BBLahir = Tidak BBLR	.571	.436	.749
N of Valid Cases	108		

## HB \* BBLahir

### Crosstab

Count		BBLahir		Total
		BBLR	Tidak BBLR	
HB	Anemia	22	33	55
	Tidak Anemia	9	44	53
Total		31	77	108

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.988 <sup>a</sup>	1	.008		
Continuity Correction <sup>b</sup>	5.909	1	.015		
Likelihood Ratio	7.164	1	.007		
Fisher's Exact Test				.011	.007
Linear-by-Linear Association	6.924	1	.009		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	108				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.21.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for HB (Anemia / Tidak Anemia)	3.259	1.329	7.995
For cohort BBLahir = BBLR	2.356	1.196	4.638
For cohort BBLahir = Tidak BBLR	.723	.564	.926
N of Valid Cases	108		

## Lila \* BBLahir

**Crosstab**

Count		BBLahir		Total
		BBLR	Tidak BBLR	
Lila	KEK	13	26	39
	Tidak KEK	18	51	69
Total		31	77	108

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.639 <sup>a</sup>	1	.424		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.334	1	.563		
Likelihood Ratio	.632	1	.427		
Fisher's Exact Test				.508	.280
Linear-by-Linear Association	.633	1	.426		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	108				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.19.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Lila (KEK / Tidak KEK)	1.417	.602	3.333
For cohort BBLahir = BBLR	1.278	.704	2.318
For cohort BBLahir = Tidak BBLR	.902	.694	1.173
N of Valid Cases	108		

## IMT \* BBLahir

**Crosstab**

Count		BBLahir		Total
		BBLR	Tidak BBLR	
IMT	Kurus	1	5	6
	Normal	26	41	67
	Obesitas	4	31	35
Total		31	77	108

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	8.870 <sup>a</sup>	2	.012
Likelihood Ratio	9.709	2	.008
Linear-by-Linear Association	4.132	1	.042
N of Valid Cases	108		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.72.

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for IMTa (Kurus / Normal)	.315	.035	2.854
For cohort BBLahir = BBLR	.429	.070	2.636
For cohort BBLahir = Tidak BBLR	1.362	.908	2.043
N of Valid Cases	73		

**Crosstab**

Count		BBLahir		
		BBLR	Tidak BBLR	Total
IMT	Kurus	1	5	6
	Normal	26	41	67
	Obesitas	4	31	35

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for IMTb (Normal / Obesitas)	4.915	1.554	15.543
For cohort BBLahir = BBLR	3.396	1.287	8.958
For cohort BBLahir = Tidak BBLR	.691	.552	.865
N of Valid Cases	102		

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for IMTc (Kurus / Obesitas)	1.550	.143	16.852
For cohort BBLahir = BBLR	1.458	.195	10.916
For cohort BBLahir = Tidak BBLR	.941	.645	1.372
N of Valid Cases	41		

**Penghasilan \* BBLahir**



**Crosstab**

Count		BBLahir		
		BBLR	Tidak BBLR	Total
Penghasilan	<UMR	15	39	54
	>UMR	16	38	54
Total		31	77	108

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.045 <sup>a</sup>	1	.832		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.045	1	.832		
Fisher's Exact Test				1.000	.500
Linear-by-Linear Association	.045	1	.832		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	108				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.50.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Penghasilan (<UMR / >UMR)	.913	.397	2.104
For cohort BBLahir = BBLR	.938	.517	1.700
For cohort BBLahir = Tidak BBLR	1.026	.808	1.304
N of Valid Cases	108		

## Block 1: Method = Backward Stepwise (Likelihood Ratio)

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	35.959	5	.000
	Block	35.959	5	.000
	Model	35.959	5	.000
Step 2 <sup>a</sup>	Step	-.280	1	.597
	Block	35.679	4	.000
	Model	35.679	4	.000
Step 3 <sup>a</sup>	Step	-.251	1	.617
	Block	35.428	3	.000
	Model	35.428	3	.000

a. A negative Chi-squares value indicates that the Chi-squares value has decreased from the previous step.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	93.528 <sup>a</sup>	.283	.405
2	93.808 <sup>a</sup>	.281	.403
3	94.059 <sup>a</sup>	.280	.400

a. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than .001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	8.454	7	.294
2	10.192	8	.252
3	14.802	7	.039

**Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test**

		BBLahir = BBLR		BBLahir = BBLN		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	10	9.113	2	2.887	12
	2	8	7.775	4	4.225	12
	3	4	4.175	6	5.825	10
	4	4	3.406	6	6.594	10
	5	1	2.285	11	9.715	12
	6	0	2.095	13	10.905	13
	7	1	1.143	12	11.857	13
	8	2	.573	9	10.427	11
	9	1	.436	14	14.564	15
Step 2	1	10	9.227	2	2.773	12
	2	7	6.197	2	2.803	9
	3	5	5.544	8	7.456	13
	4	4	3.459	6	6.541	10
	5	1	1.926	9	8.074	10
	6	0	1.948	12	10.052	12
	7	0	1.176	8	6.824	8
	8	1	.561	8	8.439	9
	9	2	.573	9	10.427	11
	10	1	.389	13	13.611	14
Step 3	1	1	1.787	1	.213	2
	2	16	13.635	3	5.365	19
	3	3	3.044	4	3.956	7
	4	6	5.998	10	10.002	16
	5	1	2.855	15	13.145	16
	6	0	1.536	10	8.464	10
	7	1	1.258	14	13.742	15
	8	3	.780	13	15.220	16
	9	0	.107	7	6.893	7

**Classification Table<sup>a</sup>**

Observed			Predicted		
			BBLahir		Percentage Correct
			BBLR	BBLN	
Step 1	BBLahir	BBLR	17	14	54.8
		BBLN	4	73	94.8
		Overall Percentage			83.3
Step 2	BBLahir	BBLR	17	14	54.8
		BBLN	4	73	94.8
		Overall Percentage			83.3
Step 3	BBLahir	BBLR	17	14	54.8
		BBLN	4	73	94.8
		Overall Percentage			83.3

a. The cut value is .500

**Variables in the Equation**

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95.0% C.I. for EXP(B)		
							Lower	Upper	
Step 1 <sup>a</sup>	Usia	2.504	.598	17.521	1	.000	12.236	3.788	39.530
	HB	1.518	.550	7.602	1	.006	4.561	1.551	13.415
	Lila	-.312	.565	.304	1	.581	.732	.242	2.217
	IMT	1.289	.549	5.511	1	.019	3.628	1.237	10.639
	Penghasilan	.283	.537	.278	1	.598	1.327	.463	3.802
	Constant	-7.516	2.099	12.818	1	.000	.001		
Step 2 <sup>a</sup>	Usia	2.506	.599	17.505	1	.000	12.255	3.789	39.641
	HB	1.448	.531	7.441	1	.006	4.256	1.503	12.051
	Lila	-.279	.560	.248	1	.619	.757	.252	2.268
	IMT	1.277	.548	5.421	1	.020	3.586	1.224	10.506
	Constant	-7.023	1.860	14.259	1	.000	.001		
Step 3 <sup>a</sup>	Usia	2.460	.587	17.557	1	.000	11.700	3.703	36.970
	HB	1.444	.531	7.409	1	.006	4.238	1.498	11.991
	IMT	1.195	.525	5.178	1	.023	3.303	1.180	9.243
	Constant	-7.226	1.822	15.733	1	.000	.001		

a. Variable(s) entered on step 1: Usia, HB, Lila, IMT, Penghasilan.

Lampiran 4

JADWAL KEGIATAN PENELITIAN

No	Kegiatan	Oktober 2018				November 2018				Desember 2018				Januari 2019				Februari 2019				Maret 2019				April 2019				Mei 2019				Juni 2019			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengajuan Topik/Judul			■	■																																
2	Penyusunan proposal					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																				
3	Seminar proposal																	■																			
4	Revisi proposal																	■	■	■	■	■	■	■	■												
5.	<i>Etichal Clearence</i>																									■	■	■	■								
6.	Pelaksanaan penelitian																													■	■	■	■				
7.	Penyusunan laporan penelitian																																	■	■	■	■
8	Seminar hasil																																				
9.	Revisi dan penjilidan skripsi																																				
10.	Pengumpulan skripsi																																				



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA**

Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta  
Telp./Fax. (0274) 617601  
<http://www.poltekkesjogja.ac.id> e-mail : [info@poltekkesjogja.ac.id](mailto:info@poltekkesjogja.ac.id)



Nomor : PP.07.01/4.3/1023/2019  
Lamp : 1 Bendel  
Hal : **Permohonan Ethical Clearance**

11 April 2019

Kepada Yth. :  
Ketua Komisi Etik  
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Di

**YOGYAKARTA**

Dengan hormat,  
Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian mahasiswa yang akan melakukan tindakan intervensi kepada subjek penelitian, maka dengan ini kami mengajukan permohonan untuk mendapatkan *Ethical Clearance* dari Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta atas nama mahasiswa :

Nama : Zulfi Retnaning Utami  
NIM : P07124215040  
Mahasiswa : Sarjana Terapan Kebidanan  
Keperluan Penelitian : Skripsi  
Judul Penelitian : Hubungan Hamil Usia Dini dengan Kejadian BBLR di Kecamatan Karangmojo Kabupaten Gunungkidul  
Penelitian : Historitikal Kohort  
Tempat Penelitian : Puskesmas Karangmojo I dan Puskesmas Karangmojo II  
Subjek Penelitian : Ibu hamil di PKM Karangmojo I dan II yang tercatat di RM PKM  
Pembimbing Skripsi : 1. Margono, S.Pd., APP., M.Sc  
2. DR. Yuni Kusmiyati, S.ST., MPH

Kami lampirkan proposal penelitian mahasiswa yang bersangkutan. Demikian permohonan kami, Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami mengucapkan terima kasih.



Ketua Jurusan Kebidanan

DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH  
NIP. 197606202002122001



Scanned with  
CamScanner

Jurusan Analisis Kesehatan : Jl. Ngadinegaran M3 III/62, Yogyakarta 55143 Telp./ Fax : 0274-374200  
Jurusan Kebidanan : Jl. Mangkuyudan M3 III/304 Maritjeron Yogyakarta Telp/Fax : 0274-374331  
Jurusan Keperawatan Gigi : Jl. Kyai Mojo No.56 Yogyakarta 55243 Telp/ Fax : 0274-514306



Nomor : PP.07.01/4.3/1025/2019  
Lamp. : 1 bendel  
Perihal : PERMOHONAN IJIN PENELITIAN

11 April 2019

Kepada Yth :  
Kepala Puskesmas Karangmojo I  
Di

GUNUNGKIDUL

Dengan hormat,  
Sehubungan dengan tugas penyusunan SKRIPSI yang diwajibkan bagi mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Jurusan Kebidanan Tahun Akademik 2018/2019 sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Kebidanan, maka dengan ini kami bermaksud mengajukan permohonan ijin penelitian, kepada Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan ijin kepada :

Nama : Zulfi Retnaning Utami  
NIM : P07124215040  
Mahasiswa : Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan

Untuk melakukan penelitian di : Puskesmas Karangmojo I

Dengan Judul : Hubungan Hamil Usia Dini dengan Kejadian BBLR di Kecamatan Karangmojo Kabupaten Gunungkidul

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan banyak terima kasih.

Ketua Jurusan Kebidanan



DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH  
NIP.197606202002122001



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**

**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**

**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**

**POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA**

Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta

Telp./Fax. (0274) 617601

http://www.poltekkesjogja.ac.id e-mail : info@poltekkesjogja.ac.id



Nomor : PP.07.01/4.3/ 1016 /2019

11 April 2019

Lamp. : 1 bendel

Perihal : PERMOHONAN IJIN PENELITIAN

Kepada Yth :  
Kepala Puskesmas Karangmojo II  
Di

GUNUNGKIDUL

Dengan hormat,

Sehubungan dengan tugas penyusunan SKRIPSI yang diwajibkan bagi mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Jurusan Kebidanan Tahun Akademik 2018/2019 sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Kebidanan, maka dengan ini kami bermaksud mengajukan permohonan ijin penelitian, kepada Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan ijin kepada :

Nama : Zulfi Retnaning Utami  
NIM : P07124215040  
Mahasiswa : Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan

Untuk melakukan penelitian di : Puskesmas Karangmojo II

Dengan Judul : Hubungan Hamil Usia Dini dengan Kejadian BBLR di Kecamatan Karangmojo Kabupaten Gunungkidul

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan banyak terima kasih.



Jurusan Analisis Kesehatan : Jl. Ngadinegaran M1 III/62, Yogyakarta 55143 Telp./ Fax : 0274-374200  
Jurusan Kebidanan : Jl. Mangkuyudan M3 III/304 Mantjeron Yogyakarta Telp/Fax : 0274-374331  
Jurusan Keperawatan Gigi : Jl. Kyai Mojo No.56 Yogyakarta 55243 Telp./ Fax : 0274-514306