

### FORM PENGUMPULAN DATA


Identitas ibu		
Nama		
No RM		
Usia	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berisiko &lt;20 tahun / &gt;35 th</li> <li>2. Tidak berisiko 20-35 tahun</li> </ol>	
Pekerjaan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bekerja</li> <li>2. Tidak bekerja</li> </ol>	
Pendidikan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dasar (SD, SMP)</li> <li>2. Menengah (SMA, SMK)</li> <li>3. Tinggi (Diploma, sarjana)</li> </ol>	
Status KEK	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. KEK</li> <li>2. Tidak KEK</li> </ol>	
Status anemia	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anemia</li> <li>2. Tidak anemia</li> </ol>	
Umur kehamilan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;37 mg</li> <li>2. ≥37 mg</li> </ol>	
Paritas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Primigravida</li> <li>2. Multigravida</li> </ol>	
Identitas Bayi		
Tanggal lahir	(Tanggal/bulan/tahun)	
Jenis kelamin	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laki-laki</li> <li>2. Perempuan</li> </ol>	
Kategori BBL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. BBLR &lt;2500 gram</li> <li>2. BBLN ≥2500 gram</li> </ol>	

**RENCANA ANGGARAN PENELITIAN**


<b>No</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Volume</b>	<b>Satuan</b>	<b>Unit Cost</b>	<b>Jumlah</b>
<b>1.</b>	<b>Pengadaan ATK</b>				
	a. Kertas HVS	2	Rim	75.000	150.000
	b. Foto copy formulir	180	Lbr	300	54.000
	c. Tinta Printer	1	Bh	150.000	150.000
	d. USB	1	Bh	150.000	150.000
	e. Transport ke lokasi	10	Kl	20.000	200.000
<b>2</b>	<b>Ijin penelitian</b>				
	a. Ethical clearance			150.000	150.000
	<b>JUMLAH</b>				<b>854.000</b>



## 1 Lampiran 4



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA 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/ 2286 /2022  
 Lamp. : 1 bendel  
 Perihal : PERMOHONAN IZIN PENELITIAN

14 Desember 2022


Kepada Yth :  
 Direktur RSKIA SADEWA  
 Di

YOGYAKARTA

Dengan hormat,  
 Sehubungan dengan tugas penyusunan SKRIPSI yang diwajibkan bagi mahasiswa Kelas Alih Jenjang Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Jurusan Kebidanan Tahun Akademik 2022/2023 sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Kebidanan, maka dengan ini kami bermaksud mengajukan permohonan izin penelitian, kepada Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan izin kepada :

Nama	: KHARISA VITASARI
NIM	: P07124322035
Mahasiswa	: Kelas Alih Jenjang Prodi Sarjana Terapan Kebidanan
Untuk melakukan penelitian di	: RSKIA SADEWA
Judul Penelitian	: HUBUNGAN KEKURANGAN ENERGI KALORI DAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH DI RSKIA SADEWA

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



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

**Jurusan Gizi**  
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta  
 Telp./Fax : 0274-617679


**Jurusan Keperawatan**  
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta  
 Telp./Fax : 0274-617685

**Jurusan Kesehatan Lingkungan**  
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta  
 Telp./Fax : 0274-560962

**Jurusan Teknologi Laboratorium Medis**  
 Jl. Ngadinegaran M3 III/162, Yogyakarta 55143  
 Telp./ Fax : 0274-374620

**Jurusan Kebidanan**  
 Jl. Mangkuyudan M3 III/304 Mantrijeron Yogyakarta  
 Telp/Fax : 0274-374331

**Jurusan Kesehatan Gigi**  
 Jl. Kyai Mojo No.56 Yogyakarta 55243  
 Telp/ Fax : 0274-514306



## Lampiran 5



**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA**

Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta  
Telp./Fax. (0274) 617601  
Email : kepk@poltekkesjogja.ac.id



**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL*  
"ETHICAL APPROVAL"

No.DP.04.03/e-KEPK.2/105/2023

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : KHARISA VITASARI  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES  
YOGYAKARTA  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"HUBUNGAN KEKURANGAN ENERGI KALORI DAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN BAYI  
BERAT LAHIR RENDAH DI RSKIA SADEWA"**

*"THE RELATIONSHIP BETWEEN CALORIOUS ENERGY DEFICIT AND ANEMIA IN PREGNANT WOMEN WITH LOW  
BIRTH WEIGHT AT RSKIA SADEWA"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang menunjuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 10 Februari 2023 sampai dengan tanggal 10 Februari 2024.


*This declaration of ethics applies during the period February 10, 2023 until February 10, 2024.*

February 10, 2023  
Professor and Chairperson,



Dr. drg. Wiworo Haryani, M.Kes.

## Lampiran 5



**PT. SEMAR BAKTI HUSADA PRIMA**  
**RUMAH SAKIT KHUSUS IBU DAN ANAK SADEWA**  
 Jl. Babarsari TB 16 No. 13 B , Sleman, D.I Yogyakarta 55281  
 Telepon : 0274-489118, Fax : 0274-485903,  
 Email : [admin@rskiasadewa.co.id](mailto:admin@rskiasadewa.co.id), Website: [www.rskiasadewa.co.id](http://www.rskiasadewa.co.id)

---

No : 005/DIKLAT/SADEWA/II/2023 Sleman, 27 Februari 2023  
 Lamp. : ---  
 Perihal : **Surat Keterangan Penelitian**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: dr. Joko Hastaryo, M.Kes
Jabatan	: Direktur RSKIA SADEWA


Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama	: Kharisa Vitasari
Nomor Mahasiswa	: P07124322035
Perguruan Tinggi	: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Program Studi	: Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan	: Kebidanan

telah melaksanakan pengambilan data sekunder di RSKIA SADEWA pada tanggal 11 Februari - 25 Februari 2023 untuk rencana penulisan skripsi dengan judul "**Hubungan Kekurangan Energi Kalori dan Anemia Pada Ibu Hamil dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah di RSKIA SADEWA**"

Demikian Surat Keterangan ini kami sampaikan untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Hormat kami,  
 Direktur RSKIA SADEWA



dr. Joko Hastaryo, M.Kes

Tembusan :

1. Arsip

Lampiran 6  
ANALISIS DATA

**A. Frekuensi**  
**1. Kelompok Kasus**

**Usia**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Berisiko	28	70.0	70.0	70.0
Tidak Berisiko	12	30.0	30.0	100.0
Total	40	100.0	100.0	

**Pekerjaan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Bekerja	27	67.5	67.5	67.5
Tidak bekerja	13	32.5	32.5	100.0
Total	40	100.0	100.0	

**Pendidikan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Dasar	4	10.0	10.0	10.0
Menengah	25	62.5	62.5	72.5
Tinggi	11	27.5	27.5	100.0
Total	40	100.0	100.0	

**Status KEK**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid KEK	32	80.0	80.0	80.0
Tidak KEK	8	20.0	20.0	100.0
Total	40	100.0	100.0	

**Status Anemia**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Anemia	27	67.5	67.5	67.5
Tidak Anemia	13	32.5	32.5	100.0
Total	40	100.0	100.0	

**Umur Kehamilan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <37 minggu	36	90.0	90.0	90.0
>37 minggu	4	10.0	10.0	100.0
Total	40	100.0	100.0	

**Paritas**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Primigravida	3	7.5	7.5	7.5
Multigravida	37	92.5	92.5	100.0
Total	40	100.0	100.0	

**Jenis Kelamin Bayi**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-laki	19	47.5	47.5	47.5
Perempuan	21	52.5	52.5	100.0
Total	40	100.0	100.0	

**Berat Badan Lahir**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid BBLR	40	100.0	100.0	100.0



## 2. Kelompok Kontrol

### Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Berisiko	25	31.2	31.2	31.2
Tidak Berisiko	55	68.8	68.8	100.0
Total	80	100.0	100.0	

### Pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Bekerja	48	60.0	60.0	60.0
Tidak bekerja	32	40.0	40.0	100.0
Total	80	100.0	100.0	

### Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Menengah	46	57.5	57.5	57.5
Tinggi	34	42.5	42.5	100.0
Total	80	100.0	100.0	

### Status KEK

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid KEK	19	23.8	23.8	23.8
Tidak KEK	61	76.2	76.2	100.0
Total	80	100.0	100.0	

### Status Anemia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Anemia	8	10.0	10.0	10.0
Tidak Anemia	72	90.0	90.0	100.0
Total	80	100.0	100.0	

**Umur Kehamilan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <37 minggu	11	13.8	13.8	13.8
>37 minggu	69	86.2	86.2	100.0
Total	80	100.0	100.0	

**Paritas**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Primigravida	49	61.2	61.2	61.2
Multigravida	31	38.8	38.8	100.0
Total	80	100.0	100.0	

**Jenis Kelamin Bayi**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-laki	56	70.0	70.0	70.0
Perempuan	24	30.0	30.0	100.0
Total	80	100.0	100.0	

**Berat Badan Lahir**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid BBLN	80	100.0	100.0	100.0

**B. Cross Tab dan Chi Square****1. Status KEK dengan Berat Badan Lahir****Crosstab**

			Berat Badan Lahir		Total
			BBLR	BBLN	
Status KEK	KEK	Count	32	19	51
		Expected Count	17.0	34.0	51.0
Tidak KEK	KEK	Count	8	61	69
		Expected Count	23.0	46.0	69.0
Total	KEK	Count	40	80	120
		Expected Count	40.0	80.0	120.0

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	34.527 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	32.263	1	.000		
Likelihood Ratio	35.904	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	34.239	1	.000		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	120				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17,00.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status KEK (KEK / Tidak KEK)	<b>12.842</b>	<b>5.066</b>	<b>32.557</b>
For cohort Berat Badan Lahir = BBLR	5.412	2.728	10.736
For cohort Berat Badan Lahir = BBLN	.421	.292	.608
N of Valid Cases	120		

## 2. Anemia dengan Berat Badan Lahir

### Crosstab

			Berat Badan Lahir		Total
			BBLR	BBLN	
Status Anemia	Anemia	Count	27	8	35
		Expected Count	11.7	23.3	35.0
	Tidak Anemia	Count	13	72	85
		Expected Count	28.3	56.7	85.0
Total		Count	40	80	120
		Expected Count	40.0	80.0	120.0

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	42.676 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	39.938	1	.000		
Likelihood Ratio	42.413	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	42.320	1	.000		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	120				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,67.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status Anemia (Anemia / Tidak Anemia)	<b>18.692</b>	<b>6.977</b>	<b>50.082</b>
For cohort Berat Badan Lahir = BBLR	5.044	2.964	8.585
For cohort Berat Badan Lahir = BBLN	.270	.146	.499
N of Valid Cases	120		