

## Lampiran 1

Rumus besar sampel untuk analitik koleratif ordinal-ordinal sebagai berikut dengan menggunakan koefisien korelasi (r) ditentukan menggunakan rumus berikut:

$$n = \left\{ \frac{(Z\alpha + Z\beta)}{0,5 \ln \left( \frac{1+r}{1-r} \right)} \right\}^2 + 3$$

$$n = \left\{ \frac{(1,96 + 1,64)}{0,5 \ln \left( \frac{1+0,4}{1-0,4} \right)} \right\}^2 + 3$$

$$n = \left\{ \frac{3,6}{0,5 \ln (2,33)} \right\}^2 + 3$$

$$n = \left\{ \frac{3,6}{0,42} \right\}^2 + 3$$

$$n = 73,5 + 3$$

$$n = 76,5 \approx 77$$

Keterangan

n = Jumlah Subjek

Alpha ( $\alpha$ ) = Kesalahan tipe satu ditetapkan 5%, hipotesis satu arah

Z $\alpha$  = Nilai standar alpha 1,96

Beta ( $\beta$ ) = kesalahan tipe dua ditetapkan 10%

Z $\beta$  = Nilai standar beta 1,64

r = koefisien korelasi minimal yang dianggap bermakna, ditetapkan 0,4

hasil tersebut  $77 \times 10\% = 7,7$

$$77 + 7,7 = 84,7 \approx 85$$

Jadi berdasarkan rumus tersebut total besar sampel diperoleh 85 orang.

## Lampiran 2

**ANGGARAN BIAYA PENELITIAN**

No	Kegiatan Proposal dan Penelitian	Biaya (Rp)
1	Penyusunan proposal (Pengetikan dan Penggandaan)	Rp 250.000
	Penelusuran literature	Rp 100.000
	Transportasi	Rp 100.000
	Seminar proposal	Rp 100.000
	pulsa	Rp 100.000
2	Perbaikan proposal	Rp 200.000
3	Izin penelitian	Rp 150.000
	Pelaksanaan penelitian	Rp 300.000
	Transportasi	Rp 100.000
	Analisis data	Rp 150.000
4	Menyusun skripsi dan penggandaan	Rp 100.000
5	Ujian skripsi	Rp 150.000
6	Perbaikan skripsi	Rp 200.000
<b>Jumlah</b>		<b>Rp 2.000.000</b>

Lampiran 3

**SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Kepada Yth:

Calon Responden

di

Tempat

Dengan hormat,

Bersama dengan surat ini, peneliti sebagai mahasiswa Jurusan Kebidanan Poltekkes Denpasar, bermaksud untuk melakukan penelitian tentang “Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Anemia Dengan Kepatuhan Konsumsi Tablet Besi (Fe)”. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Anemia Dengan Kepatuhan Konsumsi Tablet Besi (Fe). Penelitian ini dilakukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan mata kuliah Metodologi Penelitian dan Biostatistik Dasar pada program studi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar. Berkaitan dengan hal tersebut di atas, saya mohon kesediaan ibu untuk menjadi responden yang merupakan sumber informasi bagi peneliti. Demikianlah permohonan ini saya sampaikan, dan atas partisipasinya saya ucapkan terima kasih.

Denpasar, November 2020

Peneliti

Kadek Rini Gustiana  
NIM. P07124217008

Lampiran 4

**PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN  
(INFORMED CONSENT)  
SEBAGAI PESERTA PENELITIAN**

Yang terhormat ibu hamil yang terdata di UPTD. Puskesmas I Dinkes Kecamatan Denpasar Timur, Kami meminta kesediannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan disilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Anemia Dengan Kepatuhan Konsumsi Tablet Besi (Fe)
Peneliti Utama	Kadek Rini Gustiana
Institusi	Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar
Peneliti Lain	-
Lokasi Penelitian	UPTD. Puskesmas I Dinkes Kecamatan Denpasar Timur
Sumber Pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Anemia Dengan Kepatuhan Konsumsi Tablet Besi (Fe). Jumlah peserta 56 orang Peserta akan diminta untuk mengisi kuesioner tentang pengetahuan anemia dan kepatuhan konsumsi tablet besi. Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Tetapi dapat memberi informasi yang lebih banyak tentang tingkat pengetahuan mengenai anemia pada ibu hamil dan seberapa patuh mengkonsumsi tablet besi sebagai bentuk upaya pencegahan anemia, dalam penelitian ini ibu hamil akan diminta secara sukarela membantu penelitian dengan mengisi kuesioner yang dikirim dalam bentuk google form berupa pertanyaan untuk pengetahuan ibu hamil tentang anemia dan kepatuhan ibu dalam mengkonsumsi tablet besi (Fe). Sebelumnya responden akan diminta untuk mengisi surat persetujuan setelah penjelasan dalam bentuk google form sebagai bukti

persetujuan menjadi responden dalam penelitian ini. Pada penelitian ini tidak ada intervensi apapun yang dilakukan pada ibu hamil melainkan pengisian kuesioner.

Tidak terdapat kompensasi bagi responden sebagai subjek dalam penelitian ini karena tidak ada bahaya potensial yang bisa terjadi selama proses pengambilan data oleh karena dalam penelitian tidak ada intervensi apapun. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

.Kepesertaan ibu pada penelitian ini bersifat sukarela. Ibu dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Ibu diminta untuk mengklik bagian formulir “Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) Sebagai “Peserta Penelitian” setelah Ibu benar-benar memahami tentang penelitian ini.

Bila ada hal-hal yang belum jelas anda dapat menghubungi Kadek Rini Gustiana dengan nomor HP 087862550153

Tanda tangan Ibu dibawah ini menunjukkan bahwa Ibu telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan **menyetujui untuk menjadi peserta penelitian.**

**Peserta/ Subyek Penelitian,**

**Peneliti,**

---

*Tanda Tangan dan Nama*

*Tanggal (wajib diisi): / /*

---

*Tanda Tangan dan Nama*

*Tanggal (wajib diisi):/ /*

## Lampiran 5

## Kisi-Kisi Kuisisioner

Variabel	Indikator	pengertian	Butir Soal Kuisisioner
Pengetahuan ibu hamil tentang anemia dan kepatuhan ibu mengkonsumsi tablet besi (Fe)	Pengertian anemia	1. Seorang ibu hamil dikatakan anemia jika memiliki kadar Hb < 11 g/dl untuk trimester I dan III atau <10,5 g/dl pada trimester II	1,2
Pengetahuan ibu hamil tentang anemia dan kepatuhan ibu mengkonsumsi tablet besi (Fe)	Tanda dan Gejala anemia	Tanda dan gejala anemia 1. Lemah 2. Mengantuk 3. Pusing 4. Lelah 5. Malaise 6. Mata berkunang-kunang 7. Jantung berdetak lebih cepat 8. Peningkatan denyut nadi 9. Sakit kepala 10. Anoreksia 11. Mual dan muntah 12. konsentrasi hilang. 13. Selain itu, jika dilakukan pemeriksaan didapat meliputi kulit pucat, mukosa, gusi, kuku jari pucat, konjungtiva pucat	3,4
Pengetahuan ibu hamil tentang	Dampak anemia	Dampak anemia pada kehamilan dari keluhan yang sangat ringan hingga	5,6

anemia dan kepatuhan ibu mengkonsumsi tablet besi (Fe)		terjadinya kelangsungan kehamilan abortus, partus imatur/prematur, gangguan proses persalinan (perdarahan), gangguan masa nifas (daya tahan terhadap infeksi dan stres kurang produksi ASI rendah). Dampak anemia pada bayi kelahiran premature, BBRL, IUFD, IUGR, dan asfiksia	
Pengetahuan ibu hamil tentang anemia dan kepatuhan ibu mengkonsumsi tablet besi (Fe)	Pencegahan terjadi anemia	Upaya pencegahan dan penanggulangan anemia gizi besi yang dilakukan melalui pemberian suplemen zat besi (fe) ini diprioritaskan pada ibu hamil. Oleh karena itu untuk mencegah anemia gizi pada ibu hamil dilakukan suplementasi zat besi dengan dosis pemberian sehari sebanyak 1 tablet	7, 8
Pengetahuan ibu hamil tentang anemia dan kepatuhan ibu mengkonsumsi tablet besi (Fe)	Pemeriksaan anemia	Parameter yang digunakan untuk mengetahui seseorang mengalami anemia secara luas adalah hemoglobin (Hb)	9
Pengetahuan ibu hamil tentang anemia dan kepatuhan ibu mengkonsumsi tablet besi (Fe)	Waktu mengkonsumsi tablet besi dan jumlah minimal tablet besi yang didapat	Ibu hamil minimal mendapatkan 90 Tablet Tambah Darah dan akan bermanfaat bila diminum secara teratur 1 tablet setiap hari selama kehamilan. Meminum tablet fe malam hari menjelang tidur dan 2 jam setelah makan dapat mengurangi reaksi gastrointestinal yang merugikan. selain itu meminum tablet fe langsung setelah	10

	selama kehamilan	makan dapat mengakibatkan berkurangnya absorbs tablet fe itu sendiri karena akan tercampur dengan bahan makanan lain yang akan mengganggu efektivitas tablet fe dan daya penyerapannya	
Pengetahuan ibu hamil tentang anemia dan kepatuhan ibu mengkonsumsi tablet besi (Fe)	Peraturan konsumsi tablet besi	Pemberian tablet besi merupakan salah satu upaya penting dalam pencegahan dan penanggulangan anemia dalam kehamilan. Keperluan akan zat besi bertambah dalam kehamilan, terutama dalam trimester terakhir. Apabila masukan zat besi tidak ditambah pada kehamilan akan sangat mudah terjadi anemia defisiensi besi. Ibu hamil minimal mendapatkan 90 Tablet Tambah Darah dan akan bermanfaat bila diminum secara teratur 1 tablet setiap hari selama kehamilan sesuai anjuran dari tenaga kesehatan. Tablet Tambah Darah diminum dengan air putih, jangan minum dengan teh, susu, atau kopi karena dapat menurunkan penyerapan zat besi dalam tubuh sehingga manfaatnya menjadi berkurang. Dapat juga dengan penambahan kalsium atau susu tinggi kalsium. Akan tetapi, disarankan kedua suplemen tersebut dikonsumsi dengan jarak waktu sekitar 1,5 - 2 jam. Kadang-kadang dapat terjadi gejala yang tidak membahayakan seperti perut	1,2,3,4,5



		terasa tidak enak, dan mual-mual. Untuk mengurangi gejala sampingan, Tablet Tambah Darah dapat diminum setelah makan malam atau menjelang tidur	
Pengetahuan ibu hamil tentang anemia dan kepatuhan ibu mengkonsumsi tablet besi (Fe)	Peraturan konsumsi tablet besi	Suplemen zat besi dapat menyebabkan mual, muntah, kram lambung, nyeri ulu hati, dan konstipasi (kadang-kadang diare). Namun derajat mual yang ditimbulkan oleh setiap preparat tergantung pada jumlah element zat besi yang diserap walaupun memiliki efek samping mengkonsumsi tablet besi tetap dikonsumsi untuk mencegah terjadinya anemia	

Lampiran 6 Kuisisioner

**FORMAT PENGUMPULAN DATA  
LEMBAR KUESIONER PENELITIAN  
PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG ANEMIA DAN  
KEPATUHAN KONSUMSI TABLET BESI**

**A. PETUNJUK PENGISIAN**

1. Isilah identitas diri dengan lengkap
2. Isilah pertanyaan yang telah disediakan
3. Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar dengan memberi tanda silang (X) pada pilihan jawaban yang benar
4. No. Responden :

**B. IDENTITAS RESPONDEN**

1. Nama :
2. Umur :
3. Pendidikan :
4. Pekerjaan :
5. Alamat :
6. Jumlah anak :
7. Usia Kehamilan :

**C. Pengetahuan ibu hamil tentang anemia**

1. anemia pada kehamilan trimester 1 dan 3 memiliki kadar Hb
  - a. Kadar Hemoglobin (Hb) lebih dari 11 gr
  - b. Kadar Hemoglobin (Hb) kurang dari 10,5 gr%
  - c. Kadar Hemoglobin (Hb) kurang dari 11 gr%
2. anemia pada kehamilan trimester 2 memiliki kadar Hb .....
  - a. Kadar Hemoglobin (Hb) kurang dari dari 12 gr%

- b. Kadar Hemoglobin (Hb) kurang dari 10,5 gr%
- c. Kadar Hemoglobin (Hb) kurang dari 11 gr%
- 3. Kepala pusing, mata berkunang-kunang, jantung berdenyut lebih cepat dan peningkatan denyut nadi termasuk tanda dan gejala dari .....
  - a. Kurang gizi
  - b. Anemia
  - c. Kecapekan
- 4. Tanda-tanda anemia bisa dilihat dari .....
  - a. Konjungtiva, bibir, dan muka tampak pucat
  - b. Badan tampak kurus
  - c. Kaki bengkak
- 5. Pada ibu yang hamil trimester I anemia bisa menyebabkan .....
  - a. Persalinan macet
  - b. Kecelakaan
  - c. Keguguran
- 6. Dampak anemia bagi janin adalah .....
  - a. Ancaman penyakit jantung
  - b. Perdarahan
  - c. Berat bayi lahir rendah
- 7. Pengobatan anemia pada ibu hamil yaitu dengan diberikan .....
  - a. Tablet tambah darah (Fe)
  - b. Vitamin A
  - c. Kalsium
- 8. Tablet tambah darah dapat diminum setiap .....

- a. 1 kali sehari selama kehamilan
  - b. 2 kali sehari selama kehamilan
  - c. 3 hari sekali selama kehamilan
9. Pemeriksaan apakah yang harus dilakukan ibu hamil untuk mengetahui anemia atau tidak .....
- a. Cek hemoglobin (Hb)
  - b. Cek urin
  - c. Cek gula darah
10. Kapan sebaiknya ibu hamil meminum tablet besi .....
- a. Sebelum tidur malam
  - b. Setelah bangun tidur
  - c. Pagi hari sebelum sarapan

D. Kepatuhan Ibu Mengonsumsi Tablet Besi (Fe)

Jawab Iya jika menurut ibu “YA” Jawab Tidak jika menurut ibu “Tidak”

- 1. Apakah ibu minum tablet besi setiap hari? .....
- 2. Apakah ibu minum tablet besi 1 kali sehari?
- 3. Apakah ibu minum tablet besi dengan air putih? .....
- 4. Apakah ibu minum tablet besi secara teratur?
- 5. Apakah ibu tetap minum tablet besi meskipun ada efek samping seperti mual?

## Lampiran 7 Uji Validitas dan Reliabilitas

### Validitas Pengetahuan

Correlations																		
	Item_1	Item_2	Item_3	Item_4	Item_5	Item_6	Item_7	Item_8	Item_9	Item_10	Item_11	Item_12	Item_13	Item_14	Item_15	Item_16	Item_17	Total
Item_1	Pearson Correlation	1																
	Sig. (2-tailed)																	
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Item_2	Pearson Correlation	.312	1															
	Sig. (2-tailed)	.146																
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Item_3	Pearson Correlation	.187	.223	1														
	Sig. (2-tailed)	.393	.307															
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Item_4	Pearson Correlation	.250	-.093	.112	1													
	Sig. (2-tailed)	.251	.708	.610														
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Item_5	Pearson Correlation	.271	.013	-.066	.586*	1												
	Sig. (2-tailed)	.212	.952	.765	.003													
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Item_6	Pearson Correlation	.079	.148	-.083	.422*	.339	1											
	Sig. (2-tailed)	.719	.506	.708	.045	.114												
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Item_7	Pearson Correlation	-.115	-.137	-.187	.388	.041	.181	1										
	Sig. (2-tailed)	.600	.532	.393	.067	.854	.408											
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Item_8	Pearson Correlation	.214	.220	-.223	.083	.295	.112	-.038	1									
	Sig. (2-tailed)	.327	.314	.307	.708	.171	.610	.863										
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Item_9	Pearson Correlation	.078	.146	-.083	.199	.339	-.150	.181	.112	1								
	Sig. (2-tailed)	.719	.506	.708	.021	.114	.495	.408	.610									
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Item_10	Pearson Correlation	.340	.146	-.083	.736**	.797**	.617**	.181	.112	.233	1							
	Sig. (2-tailed)	.113	.506	.708	.000	.000	.002	.408	.610	.284	.844**							
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Item_11	Pearson Correlation	.402	.020	-.048	.592**	.673**	.503*	.292	.218	.503*	.844**	1						
	Sig. (2-tailed)	.057	.928	.857	.003	.000	.014	.177	.337	.014	.000	.000						
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Item_12	Pearson Correlation	.041	.296	.066	.183	.066	.120	-.041	.013	-.339	.120	-.265	1					
	Sig. (2-tailed)	.854	.171	.765	.458	.666	.587	.854	.952	.114	.587	.221	.120					
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Item_13	Pearson Correlation	-.075	-.112	.083	.204	.120	-.150	.079	-.112	.150	.150	.178	-.120	1				
	Sig. (2-tailed)	.719	.610	.708	.350	.587	.495	.719	.610	.495	.417	.587	.284	.178				
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Item_14	Pearson Correlation	.340	.146	-.083	.422*	.797**	.233	-.079	.371	.233	.617**	.503*	.120	-.233	1			
	Sig. (2-tailed)	.113	.506	.708	.045	.000	.284	.719	.083	.284	.003	.014	.587	.284	.178			
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Item_15	Pearson Correlation	-.171	.439*	.098	-.314	-.265	-.183	-.292	.020	-.163	-.163	-.395	.285	-.178	-.163	1		
	Sig. (2-tailed)	.435	.036	.857	.144	.231	.458	.177	.928	.458	.458	.062	.231	.417	.458	.251		
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Item_16	Pearson Correlation	-.038	-.220	.223	-.284	.013	-.112	-.313	-.303	.146	-.112	.020	-.013	-.405	.146	-.250	1	
	Sig. (2-tailed)	.863	.314	.307	.174	.952	.120	.146	.160	.506	.610	.928	.952	.056	.506	.251	.251	
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Item_17	Pearson Correlation	.078	.146	-.083	.422*	.339	-.150	.442	.112	.233	.233	.163	.120	.160	.233	.163	.371	1
	Sig. (2-tailed)	.719	.506	.708	.045	.114	.495	.035	.610	.284	.284	.458	.587	.495	.284	.458	.082	.114
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Total	Pearson Correlation	.484	.442*	.060	.655**	.767**	.471*	.245	.361	.419*	.833**	.772**	.323	.151	.678**	.128	-.117	.419*
	Sig. (2-tailed)	.017	.035	.787	.001	.000	.023	.260	.090	.047	.000	.000	.305	.492	.000	.560	.595	.047
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).  
 \*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

### Validitas Kepatuhan

#### Correlations

		Item_1	Item_2	Item_3	Item_4	Item_5	Total
Item_1	Pearson Correlation	1	.465*	.673**	.673**	.503*	.883**
	Sig. (2-tailed)		.025	.000	.000	.014	.000
	N	23	23	23	23	23	23
Item_2	Pearson Correlation	.465*	1	-.066	.691**	.550**	.645**
	Sig. (2-tailed)	.025		.765	.000	.006	.001
	N	23	23	23	23	23	23
Item_3	Pearson Correlation	.673**	-.066	1	.452*	-.120	.526**
	Sig. (2-tailed)	.000	.765		.030	.587	.010
	N	23	23	23	23	23	23
Item_4	Pearson Correlation	.673**	.691**	.452*	1	.339	.798**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.030		.114	.000
	N	23	23	23	23	23	23
Item_5	Pearson Correlation	.503*	.550**	-.120	.339	1	.717**
	Sig. (2-tailed)	.014	.006	.587	.114		.000
	N	23	23	23	23	23	23
Total	Pearson Correlation	.883**	.645**	.526**	.798**	.717**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.010	.000	.000	
	N	23	23	23	23	23	23

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

## Reliabilitas Pengetahuan

### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	23	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	23	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.799	10

### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Item_1	7.39	4.340	.391	.797
Item_2	7.30	4.767	.177	.827
Item_4	7.04	4.225	.588	.767
Item_5	6.91	4.447	.735	.761
Item_6	6.96	4.771	.355	.794
Item_9	6.96	4.862	.292	.800
Item_10	6.96	4.134	.835	.743
Item_11	7.00	4.091	.754	.748
Item_14	6.96	4.407	.621	.767
Item_17	6.96	4.862	.292	.800

## Reliabilitas Kepatuhan

### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	23	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	23	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.776	5

### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Item_1	3.65	.601	.849	.605
Item_2	3.52	.988	.553	.747
Item_3	3.57	.984	.339	.798
Item_4	3.57	.802	.728	.677
Item_5	3.61	.885	.396	.792

Lampiran 8 Uji Normalitas

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pengetahuan Tentang anemia	85	100.0%	0	0.0%	85	100.0%

**Descriptives**

		Statistic	Std. Error
Pengetahuan Tentang anemia	Mean	89.88	1.291
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	87.32 92.45
	5% Trimmed Mean	90.69	
	Median	100.00	
	Variance	141.653	
	Std. Deviation	11.902	
	Minimum	60	
	Maximum	100	
	Range	40	
	Interquartile Range	20	
	Skewness	-.758	.261
	Kurtosis	-.702	.517

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pengetahuan Tentang anemia	.308	85	.000	.788	85	.000

a. Lilliefors Significance Correction



Lampiran 9 Tabel Frekuensi

**Statistics**

		Umur	Pendidikan	Paritas	Umur Kehamilan	Pekerjaan
N	Valid	85	85	85	85	85
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		2.00	2.36	1.81	1.71	1.60
Std. Error of Mean		.000	.053	.083	.050	.053
Median		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Mode		2	2	1	2	2
Std. Deviation		.000	.484	.764	.458	.493
Variance		.000	.234	.583	.210	.243
Range		0	1	2	1	1
Minimum		2	2	1	1	1
Maximum		2	3	3	2	2
Sum		170	201	154	145	136

**Umur**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20-35 Tahun	85	100.0	100.0	100.0

**Pendidikan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pendidikan Menengah	54	63.5	63.5	63.5
	Pendidikan Tinggi	31	36.5	36.5	100.0
Total		85	100.0	100.0	

**Paritas**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Nulipara	34	40.0	40.0	40.0
	Primipara	33	38.8	38.8	78.8
	Multipara	18	21.2	21.2	100.0
Total		85	100.0	100.0	

**Umur Kehamilan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Trimester II	25	29.4	29.4	29.4
	Trimester III	60	70.6	70.6	100.0
Total		85	100.0	100.0	

**Pekerjaan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Bekerja	34	40.0	40.0	40.0
	Bekerja	51	60.0	60.0	100.0
	Total	85	100.0	100.0	

**Statistics**

		Pengetahuan tentang anemia	kepatuhan konsumsi tablet besi (Fe)
N	Valid	85	85
	Missing	0	0
Mean		1.51	1.87
Std. Error of Mean		.055	.037
Median		2.00	2.00
Mode		2	2
Std. Deviation		.503	.338
Variance		.253	.114
Range		1	1
Minimum		1	1
Maximum		2	2
Sum		128	159

**Pengetahuan tentang anemia**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	kurang	42	49.4	49.4	49.4
	baik	43	50.6	50.6	100.0
	Total	85	100.0	100.0	

**kepatuhan konsumsi tablet besi (Fe)**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak patuh	11	12.9	12.9	12.9
	patuh	74	87.1	87.1	100.0
	Total	85	100.0	100.0	

Lampiran 10 Crosstabulasi

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pengetahuan tentang anemia * kepatuhan konsumsi tablet besi (Fe)	85	100.0%	0	0.0%	85	100.0%

**Pengetahuan tentang anemia \* kepatuhan konsumsi tablet besi (Fe) Crosstabulation**

			kepatuhan konsumsi tablet besi (Fe)		Total
			tidak patuh	patuh	
Pengetahuan tentang anemia	kurang	Count	10	32	42
		% within kepatuhan konsumsi tablet besi (Fe)	90.9%	43.2%	49.4%
		% of Total	11.8%	37.6%	49.4%
	baik	Count	1	42	43
		% within kepatuhan konsumsi tablet besi (Fe)	9.1%	56.8%	50.6%
		% of Total	1.2%	49.4%	50.6%
Total		Count	11	74	85
		% within kepatuhan konsumsi tablet besi (Fe)	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	12.9%	87.1%	100.0%


**Chi-Square Tests**


	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	8.704 <sup>a</sup>	1	.003		
Continuity Correction <sup>b</sup>	6.902	1	.009		
Likelihood Ratio	9.891	1	.002		
Fisher's Exact Test				.003	.003
Linear-by-Linear Association	8.602	1	.003		
N of Valid Cases	85				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.44.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 11 Ethical clearance

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR  
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)  
Alamat : Jl. Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan  
Telp : (0361) 710447 Faximil : (0361) 710448  
Laman (website) : [www.poltekkes-denpasar.ac.id](http://www.poltekkes-denpasar.ac.id)



---

**PERSETUJUAN ETIK /**  
**ETHICAL APPROVAL**  
Nomor : LB.02.03/EA/KEPK/ **0037** /2021

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilalan, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG ANEMIA DENGAN KEPATUHAN KONSUMSI TABLET BESI (Fe)**

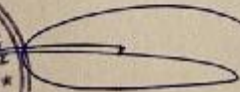
yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :


**KADEK RINI GUSTIANA**

**LAIK ETIK.** Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, **28** Januari 2021

  
**I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp, M.Kep, Sp.MB**



Dipindai dengan CamScanner



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



**POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR**  
**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)**  
Alamat : Jl. Santasi No 1 Sidalanya Denpasar Selatan  
Telp : (0361) 710447 Faximili : (0361) 710448  
Laman (website) : [www.poltekkes-denpasar.ac.id](http://www.poltekkes-denpasar.ac.id)

Lampiran Ethical Approval No : L.R.02.03/EA/KEPK/ 0037 /2021

**SARAN REVIEWER**

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
KADEK RINI GUSTIANA	HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG ANEMIA DENGAN KEPATUHAN KONSUMSI TABLET BESI (Fe)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tetapkan mematuhi protokol kesehatan</li><li>• Sebaiknya kuesioner dan PSP diberikan dalam bentuk google form</li></ul>	

Denpasar, 28 Januari 2021



I Dewa Sutu Gede Putra Yasa, S.Kp, M.Kep, Sp.MB

Lampiran 12 surat dinas penanaman modal dan pelayanan terpadu satu pintu



**PEMERINTAH PROVINSI BALI**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU**  
**SATU PINTU**

Jalan Raya Puputan, Niti Mandala Denpasar 80235  
Telp. (0361) 243804 Fax. (0361) 256905 website: [www.dpmpmsp.baliprov.go.id](http://www.dpmpmsp.baliprov.go.id) e-mail:  
[dpmpmsp@baliprov.go.id](mailto:dpmpmsp@baliprov.go.id)

Nomor : 070/1346/IZIN-C/DISPMPT  
Lampiran : -  
Hal : Surat Keterangan Penelitian / Rekomendasi Penelitian

Kepada  
Yth. Walikota Denpasar  
cq. kepala Badan Kesbang Pol Kota  
Denpasar  
di - Tempat

I. Dasar

- Peraturan Gubernur Bali Nomor 63 Tahun 2019 tanggal 31 Desember 2019 Tentang Standar Pelayanan Perizinan Pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
- Surat Permohonan dari Direktur Poltekkes Denpasar Ketua Jurusan Kebidanan Nomor PP.04.03/024/0406/2021, tanggal 26 Februari 2021, Perihal Permohonan Izin Penelitian.

II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dapat diberikan Rekomendasi kepada:

Nama : Kadek Rini Gustiana  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Alamat : Bd. Sari Mekar, Desa Pemuteran, Kecamatan Gerokgak, Kabupaten Buleleng  
Judul/bidang : Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil tentang Anemia Dengan Kepatuhan Konsumsi Tablet Besi (Fe)

Lokasi Penelitian : UPTD Puskesmas I Dinkes Kecamatan Denpasar Timur

Jumlah Peserta : 1 Orang

Lama Penelitian : 2 Bulan (01 Maret 2021 - 30 April 2021)

III. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut :

- Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota setempat atau pejabat yang berwenang.
- Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang/judul Penelitian. Apabila melanggar ketentuan Surat Keterangan Penelitian / Rekomendasi Penelitian akan dicabut dihentikan segala kegiatannya.
- Mentaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat dan budaya setempat.
- Apabila masa berlaku Surat Keterangan Penelitian / Rekomendasi Penelitian ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, maka perpanjangan Surat Keterangan Penelitian / Rekomendasi Penelitian agar ditujukan kepada instansi pemohon.

IZIN INI DIKENAKAN  
TARIF RP 0,-

Bali, 03 Maret 2021  
a.n GUBERNUR BALI  
KEPALA DINAS



**DEWA PUTU MANTERA**  
NIP. 19621231 198503 1 192

Tembusan kepada Yth

- Kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bali di Denpasar
- Yang Bersangkutan




Bali  
Sertifikasi  
Elektronik

Dokumen ini telah didaftarkan secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BS-C



## Lampiran 13 Surat Badan Kesatuan Bangsa dan Politik

**PEMERINTAHAN KOTA DENPASAR**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
JALAN BELITON NO.1 TELEPON 234648 DENPASAR  
<https://www.denpasarkota.go.id/> email : [keshangppol@denpasarkota.go.id](mailto:keshangppol@denpasarkota.go.id)

---

Nomor : 070/294/BKBP Kepada  
Lampiran : - Yth. Kepala Puskesmas 1 Denpasar Timur  
Perihal : Surat Keterangan Penelitian/  
Rekomendasi Penelitian di-

Denpasar

I. Dasar:

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
2. Peraturan Daerah Kota Denpasar Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah (Lembaran Daerah Kota Denpasar Tahun 2016 Nomor 8. Tambahan Lembaran Daerah Kota Denpasar Nomor 8).
3. Peraturan Walikota Denpasar Nomor 43 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Serta Tata Kerja Sekretariat Daerah, Staf Ahli, Sekretariat Dewan Perwakilan Daerah, Inspektorat, Badan Daerah dan Rumah Sakit Umum Daerah Kota Denpasar (Berita Daerah Kota Denpasar Tahun 2016 Nomor 43)
4. Peraturan Walikota Denpasar Nomor 13 Tahun 2017 Tentang Uraian Tugas Jabatan pada Sekretariat Daerah, Staf Ahli, Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Inspektorat, Badan Daerah dan Rumah Sakit Daerah.

II. Memperhatikan:

Surat Rekomendasi dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali Nomor : 070/1346/IZIN-C/DISPMPT, tanggal 03 Maret 2021, Perihal : Surat Keterangan Penelitian/Rekomendasi Penelitian

III. Setelah Mempelajari dan Meneliti Rencana Kegiatan yang diajukan, maka Walikota Denpasar memberikan Rekomendasi kepada :

Nama	: Kadek Rini Gustiana
Alamat	: BD Sari Mekar, Desa Pernuteran Kecamatan Gerokgak, kabupaten Buleleng
Status Peneliti	: Mahasiswa
Judul Penelitian	: Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu hamil Tentang Anemia Dengan Kepatuhan konsumsi Tablet Besi (Fe)
Lokasi Penelitian	: Jl. Pucuk No.1, Sumerta, Kecamatan Denpasar Timur, Kota Denpasar, Bali
Tujuan Penelitian	: Untuk Memenuhi Tugas Akhir Skripsi
Bidang Peneliti	: Kesehatan
Jumlah Peserta	: 1 Orang
Lama Penelitian	: 2 Bulan (01 Maret 2021 - 30 April 2021)

IV. Dalam Melakukan Kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut

1. Sebelum mengadakan penelitian/kerja praktek agar melapor kepada Atasan/Kepala Instansi bersangkutan
2. Selesai mengadakan penelitian melapor kembali kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Denpasar.

3. Menyerahkan 1 (satu) exemplar hasil penelitian tersebut kepada Pemerintah Kota Denpasar (Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Denpasar)
4. Dilarang melakukan kegiatan diluar dari pada kegiatan tujuan yang telah ditetapkan dan pelanggaran terhadap ketentuan di atas, jika ini akan dicabut dan menghentikan segala kegiatannya.
5. Para Peneliti, Survey, Study Perbandingan, KKN, KKI, mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku di Daerah setempat.

Demikian Rekomendasi ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 04 Maret 2021  
An. Walikota Denpasar  
Ub. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan  
Politik Kota Denpasar  
Sejabat  
  
**I Wayan Wirawan, S.Sos, M.Si**  
NIP. 196501011986021014

Tembusan disampaikan :

1. Walikota Denpasar (sebagai laporan)
2. Kepala Dinas Kesehatan Kota Denpasar
3. Camat Denpasar Timur
4. Yang Bersangkutan
5. Arsip



Lampiran 14 Surat Keterangan penelitian di UPTD Puskesmas I Dinkes  
Kecamatan Denpasar Timur

PEMERINTAH KOTA DENPASAR  
DINAS KESEHATAN KOTA DENPASAR  
UPTD PUSKESMAS I DINAS KESEHATAN  
KECAMATAN DENPASAR TIMUR

Jalan Pucuk No. 1 Telp. (0361) 8491432 Denpasar- Bali Email : puskesmas1denpasartimur@yahoo.com

**SURAT KETERANGAN**  
Nomor : 070/264/Pusk I DT/2020

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. I G. A. Mirah Herawati  
N I P : 195906091985102001  
Pangkat/Gol : Pembina Utama Madya, IV/d  
J a b a t a n : Kepala UPTD Puskesmas I Dikes Kec. Dentim

Menerangkan dengan sebenar :

Nama : Kadek Rini Gustiana  
Status Peneliti : Mahasiswa  
Institusi : Jurusan Kebidanan, Poltekkes Kemenkes Denpasar


Memang benar mahasiswa yang tersebut diatas, telah melaksanakan penelitian dengan judul *"Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil tentang Anemia Dengan Kepatuhan Konsumsi Tablet Besi (FE)"* Pada tanggal 1 Maret 2021 s/d 30 April 2021 di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Timur.

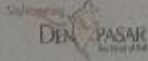
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Denpasar, 26 April 2021  
Kepala UPTD Puskesmas I Dikes Kec. Dentim

dr. I G. A. Mirah Herawati  
NIP. 195906091985102001

Lampiran 15 Surat Kecamatan Denpasar Timur

 **PEMERINTAH KOTA DENPASAR**  
**KECAMATAN DENPASAR TIMUR**  
JL. WR. SUPRATMAN NO. 183 TELP. 224126

  
Denpasar, 18 Maret 2021

Nomor : 070/207/Dentim  
Kepada  
Lampiran : -  
Sifat : Biasa  
Perihal : Izin Rekomendasi


Yth. Kepala Puskesmas I Denpasar Timur  
di -  
Denpasar

Berdasarkan Surat Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Denpasar Nomor 070/294/BKBP tanggal 4 Maret 2021, perihal seperti tersebut diatas, kami beritahukan kepada saudara untuk menerima

Nama : **Kadek Rini Gustiana**  
Status Pemohon : Mahasiswa  
Alamat : JIBD Sari Mekar, Desa Pemuteran Kecamatan Gerokgak, Kabupaten Buleleng  
Judul Penelitian : **Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Anemia Dengan Kepatuhan Konsumsi Tablet Besi (Fe)**  
Lokasi Penelitian : Jl. Pucuk No.1 Sumerta, Kecamatan Denpasar Timur, Kota Denpasar, Bali (Puskesmas Dentim 1)  
Tujuan Penelitian : Untuk Memenuhi Tugas Akhir Skripsi  
Jumlah Peneliti : 1 Orang  
Bidang Peneliti : Kesehatan  
Lama Penelitian : 2 Bulan (01 Maret 2021- 30 April 2021)

Untuk itu harap dibantu memberikan data dan informasi yang diperlukan demi kelancaran kegiatan yang dilaksanakan di wilayah saudara.

Demikian disampaikan, atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

  
**D. Wawan Herman, S/Sos, M.Si**  
Pembina Tk. I  
NIP. 19650321 198602 1 007

## Lampiran 16 Dokumentasi

The image shows a screenshot of a Google Forms document titled "PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (INFORMED CONSENT) SEBAGAI PESERTA PENELITIAN". The document is displayed in a browser window with the URL [docs.google.com/forms/d/1LzILPQI1MuE39IDXpdq6emDKRMBM0Ryd41LDLuf1/edit](https://docs.google.com/forms/d/1LzILPQI1MuE39IDXpdq6emDKRMBM0Ryd41LDLuf1/edit). The form is titled "Bagian 2 dari 5" and contains the following text:

Yang terhormat Ibu hamil yang terdaftar di UPTD. Puskesmas I Dinkes Kecamatan Denpasar Timur, Kami meminta kesediannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keluksertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan disilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Anemia Dengan Kepatuhan Konsumsi Tablet Besi (Fe)  
Peneliti Utama Kadek Rini Gustiana  
Institusi Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar  
Peneliti Lain -  
Lokasi Penelitian UPTD. Puskesmas I Dinkes Kecamatan Denpasar Timur  
Sumber Pendanaan Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Anemia Dengan Kepatuhan Konsumsi Tablet Besi (Fe). Jumlah peserta 56 orang Peserta akan diminta untuk mengisi kuesioner tentang pengetahuan anemia dan kepatuhan konsumsi tablet besi. Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Tetapi dapat memberi informasi yang lebih banyak tentang tingkat pengetahuan mengenai anemia pada ibu hamil dan seberapa patuh mengkonsumsi tablet besi sebagai bentuk upaya pencegahan anemia. dalam penelitian ini ibu hamil akan diminta secara

The screenshot also shows the Windows taskbar at the bottom with the search bar, taskbar icons, and system tray showing the time as 8:21 AM on 4/21/2021. An "Activate Windows" watermark is visible in the bottom right corner of the document area.