

## DAFTAR PUSTAKA

- Almatseir. (2010). *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. (G. P. Utama, Ed.). Jakarta.
- Bobak, I.M. & Lowdermik, D. . (2005). *Buku Ajar Keperawatan Maternitas*. (EGC, Ed.) (4th ed.). Jakarta.
- Carlo, G., Renzo, D., & Giardina, I. (2015). Iron deficiency anemia in pregnancy, *11*, 891–900. <https://doi.org/10.2217/whe.15.35>
- De Maeyer EM. (1995) Pencegahan Dan Pengawasan Anemia defisiensi Besi. widya Medika. Jakarta
- Diah Mutiarasari. (2019). Hubungan Status Gizi dengan Status Anemia Pada Ibu Hamil di Puskesmas Tinggede. *Jurnal Kesehatan Tadulako*, *5*, 1–71.
- Dinkes, P. (2018). *profil kesehatan Propinsi Sulawesi Tengah*. Palu.
- Eti Remawati, D. (2018). Intervensi Suplemen Makanan Untuk meningkatkan hemoglobin Ibu Hamil. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*.
- F.G. Winarno. (2018). *Tanaman Kelor (I)*. Jakarta.
- Fikawati, dkk. (2015). *Gizi Ibu dan Bayi*. (R. G. Persada, Ed.). Jakarta.
- Give, E., Bayam, O. F., Againts, E., Hemoglobin, L., Mother, O. N., With, P., & Anemia, M. (2017). *Jurnal Kebidanan EFEKTIFITAS*, *IX(02)*.
- Hadju, V., As, S., & Bahar, B. (2015). The Effect of Moringa Leaf Extract in Breastfeeding Mothers against Anemia Status and Breast Milk Iron Content. *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)*, *4531*.
- Handerson. (2012). *Buku Ajar Konsep Kebidanan*. (EGC, Ed.). Jakarta.



sou, N. (2011). Moringa Oleifera : Bioavailability and impact of consumption of dried leaf powder on iron status of anaemia

lactating wo, 11(4), 4985–4999.

Imam Wiguna. (2018). *Pasar dan Khasiat Kelor*. (R. nur Apriyanti, Ed.) (I). Jakarta.

Indrayani. (2011). *Buku Ajar Asuhan Kehamilan*. (T. I. Media, Ed.) (I). Jakarta.

Irianty Tinna. (2018). *Pengaruh Pemberian Tepung Kelor Terhadap peningkatan Kadar Eritrosit Ibu Hamil Anemia*. Hasanuddin.

Is Susiloningtyas. (2012). Pemberian Zat Besi(Fe) pada Kehamilan.

kemenkes direktorat promkes. (2018). *Kebutuhan FE pada Ibu Hamil*.

Kusmiaty. (2009). *Perawatan Ibu Hamil*. (Firtamaya, Ed.). Yogyakarta.

L, M. E. U. U. A., & Ezeugwu, J. O. (2013). Effectiveness of dry Moringa oleifera leaf powder in treatment of anaemia, 5(May), 226–228. <https://doi.org/10.5897/IJMMS2013.0884>

Manuaba. (2010). *Ilmu Kebidanan Penyakit Kandungan dan KB*. (EGC, Ed.). Jakarta.

Mayulu, N. (2016). Analisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kadar hemoglobin pada ibu hamil, 4.

Menkes. (2014). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia no 88 tahun 2014*. Jakarta.

Ngurah Rai I G B., Kawengian., Mayulu Nelly. (2016). Analisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kadar hemoglobin pada ibu hamil. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*. 4(2) 1-8



D. (2014). Pengaruh Asupan tablet Zat Besi (fe) terhadap globine ibu hamil. *Idea Nursing Journal, Vol. VI*

- Parigi, D. (2018). *Profil Dinas Kesehatan Parigi Moutong tahun 2018*. Parigi Moutong.
- Parulian, D. (2016). Strategi dalam penanggulangan pencegahan anemia pada kehamilan, 3.
- Permenkes. (2014). *Permenkes 88 tahun 2014 tentang standar tablet TTD bagi ibu hamil dan WUS*.
- PKM Siniu . (2019). *laporan Kesga Puskesmas Siniu 2019*. Parigi Moutong, Palu.
- Pratiwi WR dan Nurjanna. (2019). Efek Pemberian Teh Daun Kelor (Moringa Oleifera Tea) Dan Tablet Tambah Darah Terhadap Peningkatan Kadar Haemoglobin Pada Remaja Anemia Di Kabupaten Sidrap. *Jurnal Antara Kebidanan*, vol 2(4) hal 101-111
- Proverati, A. (2011). *Anemia dalam Kehamilan (pertama)*. Yogyakarta.
- Rahmawati, M. (2017). Pengaruh Ekstrak Daun Kelor Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Anemia Trimester II dan III di Puskesmas Semanu.
- Ratih, R. H. (2017). Pengaruh Pemberian Zat Besi ( Fe ) Terhadap Peningkatan, 1(2), 93–97.
- Riskesda. (2018). *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia Riskesda 2018*.
- Rizki, F., Lipoeto, N. I., & Ali, H. (2017). Artikel Penelitian Hubungan Suplementasi Tablet Fe dengan Kadar Hemoglobin pada Ibu Hamil Trimester III di Puskesmas Air Dingin Kota Padang, 6(3), 502–506.



et al. (2018). Penambahan Daun Kelor ( Moringa Oleifera Lamk .) Smoothies Pisang Ambon ( Musa Paradisiaca Forma Sapientum )

Bagi Ibu Hamil Anemia Usia 19-29 Tahun ( Analisis Kadar Fe , Vitamin C , Dan Mutu Organoleptik ) Pendahuluan Salah satu zat gizi yang diperlu, 27(2), 22–29.

SDKI. (2017). *Survei Demografi dan Kesehatan* , Jakarta

Soekidjo, N. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. (R. Cipta, Ed.). Jakarta.

Sopiyudin, D. (2013). *Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel*. (S. Medika, Ed.). Jakarta.

Tahir, K., Tahira, M., & Haq, I. U. (2010). Moringa oleifera : a natural gift-A review, 2(11), 775–781.

Taufan Nugroho, D. (2014). *Buku Ajar Askeb 1 Kehamilan* (pertama). Yogyakarta.

Triananinsi, N. (2019). The Effect Of Consuming Moringa Leaf Capsule On Hb Level Of, 2(3), 104–115.

Widowati, dkk. (2019). Pengaruh Pemberian Sari Kurma Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil, 5(2), 60–65.

Winda Septiani. (2017). Pelaksanaan Program Pemberian Tablet Zat Besi(Fe) pada Ibu Hamil. *JOMIS (Journal Of Midwifery Science)*, 1.

Yulianti1, H., Hadju2, V., & Ema Alasiry. (2016). Pengaruh Ekstrak Daun Kelor Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri Di Smu Muhammadiyah Kupang, 6(3), 399–404.

Zarianis. (2006). *Essensial Anatomi dan Fisiologi Dalam Asuhan Maternitas*.



Ed.). Jakarta.



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

## LAMPIRAN



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

## LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN

**Assalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh**

Mohon maaf saya menyita waktu Bapak/Ibu beberapa menit. Saya **Putu Nursavitri,,** Mahasiswa Program Magister Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Konsentrasi Kesehatan Reproduksi bermaksud untuk meminta data/informasi kepada Bapak/Ibu terkait dengan penelitian tesis saya dengan judul "**PENGARUH PEMBERIAN SERBUK KELOR DAN TABLET FE TERHADAP PENINGKATAN KADAR HEMOGLOBIN IBU HAMIL ANEMIA PUSKESMAS SINIU TAHUN 2020**"

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada pengaruh pemberian tablet Fe dan Serbuk Daun Kelor terhadap Peningkatan Hemoglobin Ibu Hamil Penelitian ini bersifat sukarela. Saya selaku peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan informasi yang akan diberikan oleh Ibu jika bersedia menjadi responden, sehingga saya sangat berharap Ibu menjawab pernyataan dengan jujur tanpa keraguan. Jika Ibu ingin jawaban yang diberikan tidak diketahui orang lain, maka wawancara singkat bisa dilakukan secara tertutup.

Bila selama penelitian ini berlangsung atau saat wawancara singkat responden ingin mengundurkan diri karena sesuatu hal (misalnya: sakit atau ada keperluan lain yang mendesak) maka responden dapat mengungkapkan langsung kepada peneliti. Hal-hal yang tidak jelas dapat menghubungi saya (**Putu Nursavitri./Hp/Wa 081341355250**).

Parigi, Maret 2020

Peneliti,

Putu Nursavitri, S.S.T.Keb



## FORMULIR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Tanggal lahir/umur :

Alamat :

No. Hp :

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai apa yang dilakukan pada penelitian dengan judul **“PENGARUH PEMBERIAN SERBUK KELOR DAN TABLET FE TERHADAP PENINGKATAN KADAR HEMOGLOBIN IBU HAMIL ANEMIA PUSKESMAS SINIU TAHUN 2020”**, maka saya bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Saya mengerti bahwa pada penelitian ini maka ada beberapa pertanyaan-pertanyaan yang harus saya jawab, dan sebagai responden saya akan menjawab pertanyaan yang diajukan dengan jujur.

Saya menjadi responden bukan karena adanya paksaan dari pihak lain, tetapi karena keinginan saya sendiri dan tidak ada biaya yang akan ditanggungkan kepada saya sesuai dengan penjelasan yang sudah dijelaskan oleh peneliti.

Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data yang diperoleh dari saya sebagai responden akan terjamin dan saya dengan ini menyetujui semua informasi dari saya yang dihasilkan pada penelitian ini dapat dipublikasikan dalam bentuk lisan maupun tulisan dengan tidak mencantumkan nama. Bila terjadi perbedaan pendapat dikemudian hari, kami akan menyelesaikannya secara kekeluargaan.

Parigi, Maret 2020

Responden,

(\_\_\_\_\_)



## LEMBAR IDENTITAS RESPONDEN

### PENGARUH PEMBERIAN SERBUK KELOR DAN TABLET FE TERHADAP PENINGKATAN KADAR HEMOGLOBIN IBU HAMIL ANEMIA DI PUSKESMAS SINIU TAHUN 2020

---

#### A. Identitas Ibu

1. Nama :
2. Umur : tahun
3. Agama :
4. Pendidikan : *(Lingkari salah satu)*
  - SD
  - SMP
  - SMA
  - D3/S1
  - S2
5. Pekerjaan : *(Lingkari salah satu)*
  - Ibu Rumah Tangga
  - Wirausaha
  - Swasta
  - PNS
  - Petani
6. Jumlah anak :
7. No. Hp :
8. Alamat :

#### B. Identitas Suami

1. Nama Suami :
2. Umur : tahun
3. Pendidikan : *(Lingkari salah satu)*
  - SD
  - SMP
  - SMA
  - D3/S1
  - S2
4. Pekerjaan : *(Lingkari salah satu)*
  - Wirausaha
  - Swasta
  - PNS
  - Petani
  - Nelayan



## Frequency Table

**Umur Ibu**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Risiko Rendah	40	100.0	100.0	100.0

**Paritas**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Primigravida	22	55.0	55.0	55.0
Multigravida	18	45.0	45.0	100.0
Total	40	100.0	100.0	

**Pendidikan Ibu**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SD	11	27.5	27.5	27.5
SMP	12	30.0	30.0	57.5
SMA	14	35.0	35.0	92.5
D3/S1	3	7.5	7.5	100.0
Total	40	100.0	100.0	

**Pendidikan Ibu**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Rendah	23	57.5	57.5	57.5
	17	42.5	42.5	100.0
Total	40	100.0	100.0	



**Pekerjaan Ibu**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid IRT	38	95.0	95.0	95.0
Swasta	2	5.0	5.0	100.0
Total	40	100.0	100.0	

**Usia Kehamilan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Trimester Pertama	3	7.5	7.5	7.5
Trimester Kedua	37	92.5	92.5	100.0
Total	40	100.0	100.0	

**HB Sebelum Intervensi**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid HB Tidak Normal	40	100.0	100.0	100.0

**HB sesudah Intervensi**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid HB Tidak Normal	37	92.5	92.5	92.5
HB Normal	3	7.5	7.5	100.0
Total	40	100.0	100.0	

**HB sesudah 2 Bulan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	34	85.0	85.0	85.0



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

HB Normal	6	15.0	15.0	100.0
Total	40	100.0	100.0	

## Crosstabs

### Pendidikan Ibu \* Kelompok Ibu

Crosstab

			Kelompok Ibu		Total
			Intervensi	Kontrol	
Pendidikan Ibu	Rendah	Count	14	9	23
		% within Pendidikan Ibu	60.9%	39.1%	100.0%
	Tinggi	Count	6	11	17
		% within Pendidikan Ibu	35.3%	64.7%	100.0%
Total		Count	20	20	40
		% within Pendidikan Ibu	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.558 <sup>a</sup>	1	.110		
Continuity Correction <sup>b</sup>	1.637	1	.201		
Likelihood Ratio	2.588	1	.108		
Fisher's Exact Test				.200	.100
Linear-by-Linear Association	2.494	1	.114		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	40				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,50.

b. Computed only for a 2x2 table



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

## Pekerjaan Ibu \* Kelompok Ibu

Crosstab

			Kelompok Ibu		Total
			Intervensi	Kontrol	
Pekerjaan Ibu	IRT	Count	18	20	38
		% within Pekerjaan Ibu	47.4%	52.6%	100.0%
	Swasta	Count	2	0	2
		% within Pekerjaan Ibu	100.0%	.0%	100.0%
Total	Count	20	20	40	
	% within Pekerjaan Ibu	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.105 <sup>a</sup>	1	.147		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.526	1	.468		
Likelihood Ratio	2.878	1	.090		
Fisher's Exact Test				.487	.244
Linear-by-Linear Association	2.053	1	.152		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	40				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,00.

b. Computed only for a 2x2 table



## Paritas \* Kelompok Ibu

Crosstab

			Kelompok Ibu		Total
			Intervensi	Kontrol	
Paritas	Primigravida	Count	10	12	22
		% within Paritas	45.5%	54.5%	100.0%
	Multigravida	Count	10	8	18
		% within Paritas	55.6%	44.4%	100.0%
Total		Count	20	20	40
		% within Paritas	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.404 <sup>a</sup>	1	.525		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.101	1	.751		
Likelihood Ratio	.405	1	.525		
Fisher's Exact Test				.751	.376
Linear-by-Linear Association	.394	1	.530		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	40				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,00.

b. Computed only for a 2x2 table



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

## Usia Kehamilan \* Kelompok Ibu

Crosstab

			Kelompok Ibu		Total
			Intervensi	Kontrol	
Usia Kehamilan	Trimester Pertama	Count	0	3	3
		Expected Count	1.5	1.5	3.0
		% within Usia Kehamilan	.0%	100.0%	100.0%
	Trimester Kedua	Count	20	17	37
		Expected Count	18.5	18.5	37.0
		% within Usia Kehamilan	54.1%	45.9%	100.0%
Total	Count	20	20	40	
	Expected Count	20.0	20.0	40.0	
	% within Usia Kehamilan	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.243 <sup>a</sup>	1	.072		
Continuity Correction <sup>b</sup>	1.441	1	.230		
Likelihood Ratio	4.402	1	.036		
Fisher's Exact Test				.231	.115
N of Valid Cases <sup>b</sup>	40				

a.  $\chi^2$  expected count less than 5. The minimum expected count is 1,50.

b. Continuity Correction applied.



**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HB Pre Intervensi	.166	20	.150	.912	20	.068
HB Post Intervensi	.103	20	.200*	.963	20	.611
HB Pre Kontrol	.121	20	.200*	.964	20	.631
HB Post Kontrol	.104	20	.200*	.978	20	.907

a. Lilliefors Significance Correction

\*. This is a lower bound of the true significance.

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HB Pre	.129	40	.089	.936	40	.026
HB Post	.085	40	.200*	.978	40	.598

a. Lilliefors Significance Correction

\*. This is a lower bound of the true significance.



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

## T-Test

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	HB Pre Intervensi	8.330	20	1.0955	.2450
	HB Post Intervensi	9.420	20	.8733	.1953
Pair 2	HB Pre Kontrol	8.505	20	.8275	.1850
	HB Post Kontrol	9.115	20	.9155	.2047

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	HB Pre Intervensi & HB Post Intervensi	20	.509	.022
Pair 2	HB Pre Kontrol & HB Post Kontrol	20	.552	.012



**Paired Samples Test**

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	HB Pre Intervensi - HB Post Intervensi	-1.0900	.9947	.2224	-1.5555	-.6245	-4.901	19	.000
Pair 2	HB Pre Kontrol - HB Post Kontrol	-.6100	.8290	.1854	-.9980	-.2220	-3.291	19	.004



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

## T-Test

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	HB Pre Intervensi	8.330	20	1.0955	.2450
	HB Post 2 Bulan Intervensi	10.275	20	1.1438	.2558
Pair 2	HB Pre Kontrol	8.505	20	.8275	.1850
	HB Post 2 Bulan Kontrol	9.280	20	1.3205	.2953

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	HB Pre Intervensi & HB Post 2 Bulan Intervensi	20	.638	.002
Pair 2	HB Pre Kontrol & HB Post 2 Bulan Kontrol	20	.456	.043



**Paired Samples Test**

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	HB Pre Intervensi - HB Post 2 Bulan Intervensi	-1.9450	.9539	.2133	-2.3915	-1.4985	-9.118	19	.000
Pair 2	HB Pre Kontrol - HB Post 2 Bulan Kontrol	-.7750	1.1969	.2676	-1.3352	-.2148	-2.896	19	.009



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

## T-Test

Group Statistics

	Kelompok Ibu	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HB Sesudah Intervensi	Intervensi	20	9.420	.8733	.1953
	Kontrol	20	9.115	.9155	.2047
HB sesudah 2 Bulan	Intervensi	20	10.275	1.1438	.2558
	Kontrol	20	9.280	1.3205	.2953



## DOKUMENTASI



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658, Fax (0411) 586013  
E-mail : [dekanfkmh@gmail.com](mailto:dekanfkmh@unhas.ac.id), website : [www.fkm.unhas.ac.id](http://www.fkm.unhas.ac.id)

No : 11513/UN4.14/PT.01.04/2019  
Lamp :-  
Hal : **Pemohonan Pengambilan Data Awal**

23 Desember 2019

Yth.  
**Kepala Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Tengah**  
Di -  
Tempat

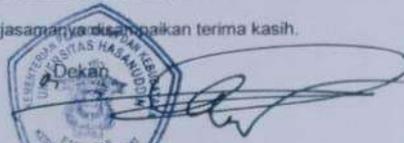
Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut di bawah ini :

Nama : **Putu Nursavitri**  
Nomor Pokok : **K012181168**  
Program Studi : **Kesehatan Masyarakat**  
Konsentrasi : **Kesehatan Reproduksi**

Bermaksud melakukan Pengambilan data awal mengenai data anemia pada ibu hamil THN 2018, FE 1 dan FE 3 pada ibu hamil. Data tersebut akan digunakan untuk penyusunan proposal tesis.

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu kiranya berkenan memberi izin kepada yang bersangkutan.

Atas perkenan dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

  
**Dr. Aminuddin Syam, SKM.,M.Kes.,M.Med.Ed**  
NIP. 19670617 199903 1 001

Tembusan :  
1. Para Wakil Dekan FKM Unhas  
2. Pertinggal



PEMERINTAH KABUPATEN PARIGI MOUTONG



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245; Telp. (0411) 585658; Fax (0411) 586013  
E-mail : [dekanfkmuh@gmail.com](mailto:dekanfkmuh@gmail.com); website : [www.fkm.unhas.ac.id](http://www.fkm.unhas.ac.id)

12 Februari 2020

No : 1551/UN4.14/PT.01.04/2020  
Lamp : Proposal  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth  
Bupati Kabupaten Parigi Moutong  
Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik  
Kabupaten Parigi Moutong  
Di -  
Tempat

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut di bawah ini :

Nama : Putu Nursavitri  
Nomor Pokok : K012181186  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Konsentrasi : Kesehatan Reproduksi

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis dengan judul "Pengaruh pemberian serbuk daun kelor Dan tablet FE terhadap peningkatan kadar hemoglobin ibu hamil anemia di Puskesmas Ampibabo Kabupaten Parigi Moutong".

Pembimbing : 1. Prof. Dr. Stang, M.Kes (Ketua)  
2. Prof. Dr. Ir. Alam Anshary, M.Si (Anggota)

Waktu Penelitian : Februari – April 2020

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu kiranya berkenan memberi izin kepada yang bersangkutan.

Atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Dr. Aminuddin Syam, SKM, M.Kes., M.Med.Ed  
NIP. 19670617 199903 1 001

Tembusan :  
1. Para Wakil Dekan FKM Unhas  
2. Peninggal



PEMERINTAH KABUPATEN PARIGI MOUTONG



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Sekretariat:  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658, 516-005,  
Fax (0411) 586013E-mail : kep@fkmuh@gmail.com, website : www.fkm.unhas.ac.id

KETERANGAN SEMENTARA PENGURUSAN IZIN ETIK PENELITIAN

Nama : PUPU NURSAVITRI  
NIM : K012181168  
Jurusan : SA KESMAF  
Judul Penelitian : Pengaruh pemberian serbuk daun kelor dan Tablet PE terhadap peningkatan kadar Hemoglobin ibu hamil anemia di purbakas Aupibabu th 2020

Benar telah melakukan Pengurusan Etik Penelitian Kesehatan dan sementara masih dalam proses Review di Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin.



Februari 2020

Adm. Komite Etik FKM Unhas

Vinanti Pajanan, SKM





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Sekretariat :  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658, 516-005.  
Fax (0411) 585013E-mail : kepk/kmu@unhas.ac.id, website : www.fkm.unhas.ac.id

**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**  
Nomor : 3363/UN4.14.1/TP.01.02/2020

Tanggal : 30 April 2020

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No.Protokol	18220022079	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Putu Nursavitri	Sponsor	
Judul Peneliti	<b>Pengaruh Pemberian Serbuk Kelor Dan Tablet FE Terhadap Peningkatan Kadar HB Ibu Hamil Anemia Di Kecamatan SINIU Tahun 2020</b>		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	13 April 2018
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	13 April 2018
Tempat Penelitian	<b>Kecamatan Siniu Kab. P.Arigi Moutong, Palu</b>		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku <b>30 April 2020 sampai 30 April 2021</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	 Tanggal 30 April 2020
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Nur Arifah,SKM,MA	Tanda tangan 	 Tanggal 30 April 2020

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan





**PEMERINTAH KABUPATEN PARIGI MOUTONG**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
JLN. KAMPALI TELP. ☎ (0450) 21945 KODE POS 94371  
P A R I G I

**REKOMENDASI PENELITIAN**

Nomor : 070 / 67 / Kewaspadaan Nasional

- a. Dasar :
1. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah ( Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan kedua atas Undang- Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah ( Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679 );
  2. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2016, tentang Organisasi Perangkat Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 114, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 588 );
  3. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 20 Tahun 2011 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan dilingkungan Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintahan Daerah;
  4. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian /Suvey;
  5. Peraturan Daerah Nomor 5 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Parigi Moutong, (Lembaran Daerah Kabupaten Parigi Moutong Tahun 2016 Nomor 52).
- b. Menimbang : Berdasarkan Surat dari Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Universitas Hasaniddin Fakultas Kesehatan Masyarakat, Nomor : 1551/UN4.14/PT.01.04/2020, Tanggal 12 Februari 2020 Tentang Permohonan Izin Penelitian.

Memberikan Rekomendasi Kepada :

Nama : **Putu Nursavitri**  
NPM : K012181186  
Tempat/Tanggal Lahir : Denpasar, 13 Desember 1977  
Alamat Tempat Tinggal : Desa Ogodopi, Kec. Kasimbar, Kab. Parigi Moutong.  
Fakultas/Jurusan : Kesehatan Masyarakat  
Alamat Kampus : Jl.Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makasar  
Judul : "Pengaruh Pemberian Serbuk Daun Kelor dan Tablet FE terhadap peningkatan kadar hemoglobin ibu hamil anemia di Puskesmas Ampibabo Kabupaten Parigi Moutong."

Untuk melakukan Pengambilan Data dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian/ riset harus melapor kepada pihak berwenang setempat.
2. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak sesuai/ tidak ada kaitannya dengan penelitian/ riset diatas.
3. Harus mentaati semua ketentuan dan peraturan perundang-undangan yang berlaku serta harus mengindahkan segala tata krama kehidupan masyarakat setempat.
4. Setelah selesai melaksanakan penelitian/ riset segera melapor kepada Bupati Parigi Moutong cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Parigi Moutong.
5. Surat rekomendasi ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku, apabila pemegang surat rekomendasi ini tidak mentaati/ mengindahkan ketentuan sebagaimana dimaksud diatas.

Demikian rekomendasi ini dibuat untuk digunakan seperlunya.

Parigi, 04 Maret 2020

**KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK  
KABUPATEN PARIGI MOUTONG**

**MAHMUD M. TANDJU, SH, MH**  
Pembina Utama Muda IV/c  
Nip. 19651218 199603 1 003

Tembusan Yth.:

1. Bupati Parigi Moutong (sebagai laporan) di Parigi.
2. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Parigi Moutong di Parigi.
3. Kepala Puskesmas Ampibabo di tempat.





**PEMERINTAH KABUPATEN PARIGI MOUTONG  
DINAS KESEHATAN**

*Jl. Matalema No. 09 - Bambalemo Telp. / Faxes. (0450) 22243*

**PARIGI - 94371**

**REKOMENDASI**

Nomor: 890/49.27/Dinkes

**TENTANG  
IZIN PENELITIAN**

Dasar : Rekomendasi Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Nomor : 070 / 67 / Kewaspadaan Nasional tanggal 4 Maret 2020.

**MEMBERIKAN REKOMENDASI**

Kepada :

Nama : Putu Nursavitri  
NPM : K012181186  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Judul Penelitian : "Pengaruh Pemberian Serbuk Daun Kelor dan Tablet FE Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Anemia di Puskesmas Siniu Kabupaten Parigi Moutong"

Bahwa benar Mahasiswa tersebut telah diberikan izin untuk melakukan penelitian pada Puskesmas Siniu Kecamatan Siniu Kabupaten Parigi Moutong.

Demikian rekomendasi ini dibuat untuk di gunakan seperlunya.

Parigi, 10 Maret 2020



**dr. Revy J.N Tilaar**  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19651129 199903 1 005

Tembusan Yth:

1. Bupati Parigi Moutong di Parigi;
2. Sekretaris Daerah Kabupaten Parigi Moutong di Parigi;
3. Inspektur Inspektorat Daerah Kabupaten Parigi Moutong di Parigi;
4. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Parigi Moutong di Parigi;
5. Kepala Puskesmas Siniu di Siniu;
6. Yang bersangkutan.





Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)