

LAMPIRAN

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLTEKKES TANJUNGKARANG

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.037/KEPK-TJK/II/2020

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Sulistiowati
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Tanjungkarang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Pengaruh pemberian tablet Fe dan vitamin C terhadap peningkatan kadar hemoglobin pada ibu hamil trimester III dengan anemia di PMB Nurhasanah Bandar Lampung tahun 2020"

"The Effect of giving Fe and vitamin C tablets to hemoglobin levels in third trimester pregnant women with anemia at PMB Nurhasanah Bandar Lampung in 2020"

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/Eksplorasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk 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 03 Februari 2020 sampai dengan tanggal 03 Februari 2021.

This declaration of ethics applies during the period February 03, 2020 until February 03, 2021.





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BANDAR PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGGARANG
Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung
Telp : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773 918
Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id



03 Maret 2020

Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 1021.2./2020
Lampiran : ... Exp
Hal : Izin Penelitian

Yang terhormat :

1. Kepala Kesbangpol Provinsi Lampung
2. Kepala Kesbangpol Kota Bandar Lampung
3. Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
4. Kepala Dinas Pendidikan Kota Bandar Lampung

Di-
Tempat

Sehubungan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Program Studi Kebidanan Tanjungkarang Program Sarjana Terapan Poltekkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2019/2020 maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan Penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin.

Sebagai bahan pertimbangan bersama ini kami lampirkan nama Mahasiswa dan institusi yang terkait dengan proposal penelitian.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan :

- 1.Ka. Jurusan Kebidanan
- 2.Ka-UPT PKM
- 3.Kepala Sekolah
- 4.Kepala PAUD
- 5.Pimpinan PMB

Lampiran 1 : Izin Penelitian
 Nomor : PP.07.01/1.1/...../2020
 Tanggal : 03 Maret 2020

**DAFTAR NAMA DAN JUDUL SKRIPSI MAHASISWA TINGKAT IV
 PROGRAM STUDI KEBIDANAN TANJUNGKARANG PROGRAM SARJANA TERAPAN
 JURUSAN KEBIDANAN POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG T.A 2019/2020**

No	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN
1	Ayuning Tias Budi Lestari	1615301002	Pengaruh Inhalasi Aromaterapi Lemon Terhadap Penurunan Dismenorhea Pada Siswi Kelas X Di SMAN 12 Bandar Lampung Pada Tahun 2020
2	Restu Wahyu Aulia	1615301011	Pengaruh Jus Jambu Biji Merah Terhadap Peningkatan Kadar Hb Pada Ibu Hamil Trimester II Dengan Anemia Di BPM Nurhasanah Bandar Lampung Tahun 2020
3	Yesi Nova Selvia	1615301013	Pengaruh Pemberian Sayur Bayam Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Remaja Dengan Anemia Di SMPN 19 Bandar Lampung Tahun 2020
4	Siti Nurlina Suhatini	1615301015	Pengaruh Pemberian Air Kelapa Terhadap Penurunan Nyeri Haid (Dismenorhea) Pada Siswi Kelas XI Di SMA Negeri 12 Bandar Lampung Tahun 2020
5	Anisya Adetiara	1615301016	Perbandingan Pengetahuan Dan Sikap Wanita Usia Subur (WUS) Tentang Flour Albus Antara Mahasiswa Dan Karyawati Di Kota Bandar Lampung Tahun 2020
6	Febriani Dwi Putri	1615301009	Pengaruh Pemberian Madu Terhadap Kenaikan Berat Badan Anak Balita Usia 3-5 Tahun Di PAUD Kemuning Jaya Bandar Lampung
7	Arsita Berliana Putri	1615301020	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Bidan Dalam Penatalaksanaan Kehamilan Dengan Hepatitis B Di Puskesmas Kota Bandar Lampung
8	Tea Rosita	1615301023	Pengaruh Pemberian Kacang Panjang Terhadap Hemoglobin Pada Ibu Hamil Dengan Anemia
9	Nina Artika Dewi	1615301024	Pengaruh Pemberian Jus Wortel (Daucus Carota L) Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Sukabumi Kota Bandar Lampung Tahun 2020
10	Agus Zelia Santika	1615301025	Pengaruh Bermain Slime Terhadap Keterampilan Motorik Halus Anak Usia 4-5 Tahun Di PAUD Kemuning Jaya Kota Bandar Lampung Tahun 2020
11	Sela Nur Afrilia	1615301026	Pengaruh Pemberian Jus Kacang Hijau Terhadap Kenaikan Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri Dengan Anemia Di SMPN 19 Bandar Lampung Tahun 2020
12	Syahra Divalendra	1615301027	Efektivitas Kompres Hangat Dan Kompres Dingin Terhadap Tingkat Nyeri Haid (Dismenore) Pada Remaja Putri Di SMPN 19 Bandar Lampung Tahun 2020
13	Monica Christanti	1615301029	Hubungan Paparan Pornografi Melalui Media Massa Dengan Usia Menarche Pada Siswi Kelas V Dan VI Di SD Al Kautsar Tahun 2020
14	Sulistiwati	1615301031	Pengaruh Pemberian Tablet Fe Dan Vitamin C Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Trimester III Dengan Anemia Di PMB Nurhasanah Bandar Lampung Tahun 2020
15	Bina Armidayanti	1615301032	Hubungan Antara Penggunaan Alat Kontrasepsi

			Dengan Kenaikan Berat Badan Di PMB Zubaedah Syah Kota Bandar Lampung
16	Denti Afriyanti	1615301044	Pengaruh Pemberian Aroma Terapi Papermint Terhadap Mual Dan Muntah Pada Ibu Hamil Trimester I Di Puskesmas Sukabumi Tahun 2020
17	Ayni Sari Wanti	1615301045	Pengaruh Labu Siam Dan Daun Blimbing Wuluh Terhadap Tekanan Darah Di Puskesmas Sukarnaju
18	Diana Ayu Octavia Suseno	1615301046	Pengaruh Pemberian Kacang Kedelai Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Anemia Di Puskesmas Rajabasa
19	Sefti Restina	1615301047	Hubungan Kecemasan Dengan Kejadian Hipertensi Kehamilan Di Wilayah Kerja Puskesmas Kemiling Bandar Lampung Tahun 2020
20	Anggun Prantika	1615301048	Hubungan Kecemasan Terhadap Premenstruasi Sindrom Pada Remaja Putri Di SMAN 14 BDL
21	Annisa Syafitri A	1615301034	Pengaruh Pemberian Teh Rosella Kering (Hibiscus Sabdariffa) Terhadap Kenaikan Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri Di Asrama Kebidanan Poltekkes TjK
22	Putri Ayu Azizah	1615301040	Pengaruh Pemberian Sayur Bayam Hijau Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Trimester III Di PMB Wilayah Kota Bandar Lampung Tahun 2020
23	Savitri Wulandari	1615301042	Pengaruh Pemberian Jus Semangka Terhadap Tekanan Darah Pada Lansia Dengan Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Sukabumi Bandar Lampung Tahun 2020
24	Vina Berliana Putri	1615301049	Perbedaan Efektivitas Jus Kacang Hijau Dan Jus Kurma Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Trimester III Dengan Anemia Di Puskesmas Segala Mider Bandar Lampung 2020
25	Guvira Yulianita Perladys	1615301021	Pengaruh Keikutsertaan Ibu Hamil Trimester 3 Dalam Prenatal Yoga Terhadap Lamanya Persalinan Kala 2 Di BPM Wirahayu



LEMBAR CATATAN

PENGARUH PEMBERIAN TABLET FE DAN VITAMIN C TERHADAP PENINGKATAN KADAR HEMOGLOBIN PADA IBU HAMIL TRIMESTER III DENGAN ANEMIA DI PMB NURHASANAH BANDAR LAMPUNG TAHUN 2020

Karakteristik

1. Nama :
2. Umur : tahun
3. Usia kehamilan : minggu
4. Jenis perlakuan :
5. Pendidikan terakhir : Perguruan Tinggi SD
 SMA/SMK Tidak Sekolah
 SLTP/SMP
6. Pekerjaan Istri dan suami: IRT/Tidak bekerja
 Tani
 PNS/Polri
 Wiraswasta
 Lain-lain
7. Pendapatan/bulan :
8. Paritas : Primipara
 Multipara
 grande

Kadar Hb sebelum diberi perlakuan	Kadar Hb setelah diberi perlakuan
..... gr/dl gr/dl

Catatan:

Lembar catatan ini diisi oleh peneliti saat melakukan wawancara

**LEMBAR INFORMED CONSENT
(PERSETUJUAN RESPONDEN)**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Setelah mendapat keterangan yang jelas dari peneliti serta mengetahui manfaat penelitian yang berjudul **“Pengaruh Pemberian Tablet Fe Dan Vitamin C Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Trimester III Dengan Anemia Di PMB Nurhasanah Bandar Lampung Tahun 2020 ”**, saya menyatakan (bersedia/ tidak bersedia)* untuk diikutsertakan dalam penelitian ini.

Bandar Lampung,

2020

Peneliti

Responden

(Sulistiowati) ()

Keterangan (*) = coret yang tidak perlu

PENGARUH PEMBERIAN TABLET FE DAN VITAMIN C TERHADAP PENINGKATAN KADAR HEMOGLOBIN PADA IBU HAMIL TRIMESTER III DENGAN ANEMIA DI PMB NURHASANAH BANDAR LAMPUNG TAHUN 2020

STANDAR OPERASIONAL PENGUKURAN HEMOGLOBIN

Merupakan cara untuk mengetahui kadar hemoglobin dalam darah dengan cara di cek menggunakan hb digital (Easy Touch). Adapun prosedurnya adalah sebagai berikut:

No	Prosedur/langkah-langkah
1	<p>a. Petugas menyiapkan alat dan bahan</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Hb digital (Easy Touch)✓ Stik Hb✓ Kapas alcohol✓ Lancet steril✓ Sarung tangan <p>b. Petugas mencuci tangan kemudian memakai sarung tangan</p> <p>c. Petugas membersihkan ujung jari manis pasien dengan kapas akohol 70% dan biarkan kering.</p> <p>d. Petugas memegang bagian jari yang akan ditusuk dan tekan sedikit, tusuk dengan lancet steril sedalam sekitar 3mm.</p> <p>e. Petugas menghapus tetes darah pertama dengan kapas kering dan tetes berikutnya di teteskan pada strip Hemoglobin yang sudah dimasukkan pada alat pemeriksaan Hemoglobin .</p> <p>f. Petugas membaca hasil pemeriksaan yang tertera pada layar alat pemeriksaan Hemoglobin setelah 10 detik.</p> <p>g. Petugas mencuci tangan</p> <p>Pengukuran Hb dilakukan pukul 09.00-10.00 WIB</p>

PENGARUH PEMBERIAN TABLET FE DAN VITAMIN C TERHADAP PENINGKATAN KADAR HEMOGLOBIN PADA IBU HAMIL TRIMESTER III DENGAN ANEMIA DI PMB NURHASANAH BANDAR LAMPUNG TAHUN 2020

STANDAR OPERASIONAL MINUM TABLET FE DAN VITAMIN C

NO	Prosedur/langkah-langkah
1	<p>a. Siapkan bahan</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Air putih✓ 1 Tablet fe (60 mg ferro sulfat (besi) + 0,4 folic acid)✓ Tablet Vitamin C (IPI) (100 mg) <p>b. Cara</p> <p>Tablet Fe dan Vitamin C diminum secara bersamaan saat sebelum tidur atau saat sebelum makan. Zat besi diabsorpsi baik saat perut kosong.</p>

STANDAR OPERASIONAL MINUM TABLET FE

NO	Prosedur/langkah-langkah
1	<p>c. Siapkan bahan</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Air putih✓ 1 Tablet fe (60 mg ferro sulfat (besi) + 0,4 folic acid) <p>d. Cara</p> <p>Tablet Fe diminum secara bersamaan saat sebelum tidur atau sebelum makan. Zat besi diabsorpsi baik saat perut kosong.</p>

LEMBAR KEPATUHAN IBU MENGKONSUMSI
TABLET FE DAN VITAMIN C

Nama : _____

Usia kehamilan : _____

Alamat : _____

No	Tanggal/Hari Ke	Konsumsi Tablet Fe dan Vitamin C	
		Ya	Tidak
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

HASIL PENELITIAN UJI SPSS

		Descriptives			Statistic	Std. Error
Kadar Hemoglobin	pre test eksperimen	Mean		10,300	,1265	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	10,030		
		Mean	Upper Bound	10,570		
		5% Trimmed Mean		10,317		
		Median		10,450		
		Variance		,256		
		Std. Deviation		,5060		
		Minimum		9,4		
		Maximum		10,9		
		Range		1,5		
		Interquartile Range		,8		
		Skewness		-,565	,564	
		Kurtosis		-1,020	1,091	
	post test eksperimen	Mean		11,025	,1743	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	10,654		
		Mean	Upper Bound	11,396		
		5% Trimmed Mean		11,039		
		Median		11,150		
		Variance		,486		
		Std. Deviation		,6971		
		Minimum		9,7		
pre test kontrol		Maximum		12,1		
		Range		2,4		
		Interquartile Range		,8		
		Skewness		-,660	,564	
		Kurtosis		-,119	1,091	
		Mean		10,644	,0532	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	10,530		
		Mean	Upper Bound	10,757		
		5% Trimmed Mean		10,654		
		Median		10,700		
		Variance		,045		
		Std. Deviation		,2128		
		Minimum		10,2		
		Maximum		10,9		
		Range		,7		
		Interquartile Range		,3		
post test kontrol		Skewness		-,755	,564	
		Kurtosis		-,369	1,091	
		Mean		11,050	,0599	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	10,922		
		Mean	Upper Bound	11,178		
		5% Trimmed Mean		11,050		
		Median		11,050		
		Variance		,057		

UJI NORMALITAS

Tests of Normality

	Kelas	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk	
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df
Kadar	pre test eksperimen	,223	16	,032	,904	16
Hemoglobin	post test eksperimen	,186	16	,142	,928	16
	pre test control	,206	16	,068	,909	16
	post test control	,141	16	,200*	,975	16

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

a. Lilliefors Significance Correction

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Posttest Eksperimen	11,025	16	,6971	,1743
	Pretest Eksperimen	10,300	16	,5060	,1265
Pair 2	Posttest Kontrol	11,050	16	,2394	,0599
	Pretest Kontrol	10,644	16	,2128	,0532

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	Posttest Eksperimen - Pretest Eksperimen	,7250	,4435	,1109	,4887	,9613	6,539	15 ,000			
Pair 2	Posttest Kontrol - Pretest Kontrol	,4063	,2462	,0616	,2750	,5375	6,600	15 ,000			

Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances

delta Hb baru

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
,100	1	29	,754

Uji independent test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
delta Hb baru									
Equal variances assumed	,100	,754	-4,100	29	,000	-,30016	,07321	-,44990	-,15043
Equal variances not assumed			-4,102	28,923	,000	-,30016	,07317	-,44984	-,15049