

DAFTAR PUSTAKA

1. Kemenkes. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI, Rencana Strategis Kementerian Kesehatan. Pusdatin. 2020 : 1-39
2. Chang et al.(2015). Macronutrient composition of human milk from Korean mothers of full term infants born at 37- 42 gestational weeks. *Nutrition Research and Practice* 2015;9(4):433-438. The Korean Nutrition Society and the Korean Society of Community Nutrition.
3. World Health Organization. Care of the preterm and/ or low birth weight newborn.2018:http://www.who.int/maternal_child_adolescent/topics/newborn/care_of_preterm/en/ . Accessed 8 August 2020
4. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2018. Lap Nas 2018. 2018;1–220.
5. Profil Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan 2017 : 0-203
6. Ade w, Rosfita R, Rinang M. Hubungan jumlah zink dan kenaikan berat badan ibu hamil dengan berat badan lahir di RSUD Curup. *Majalah kedokteran andalas* ;2020. Vol 42 No.2
7. Herman S, Review on the problem of zinc deficiency, program prevention and its prospect. *Media Penelitian dan pengembangan kesehatan*. 2018;1-110
8. Lyza E, Ellyza N, Andi F. The difference of zinc and matrix levels of metalloproteinase-9 serum between premature rupture of membrane aterm and normal pregnancy. 2019 Vol 4 ;1-11
9. Agustian L, Sembiring T, Ariani A. Peran Zincum Terhadap Pertumbuhan Anak Alamat korespondensi. *Sari Per* 2009;11(4):244–9.
10. S. Lee, S. Kelleher. Molecular regulation of lactation : the complex and requisite roles for zinc . *Arcb. Biochem. Biophys*. Vol. 611 ;86-92. 2016
11. Maryunani, A. Inisiasi Menyusu Dini, ASI Eksklusif dan Manajemen Laktasi. Jakarta: Trans Info Media; 2015
12. Mc Guire, M. K., & McGuire, M. A. Human Milk : Mother Nature ' s Prototypical. *American Society for Nutrition* ,2015; 6 (1), 112–123.

13. Sang A Lee; Lim, Ji Ye; Kim, Bong-Soo; Cho, Su Jin; Kim, Nak Yon; Kim, Ok Bin; Kim, Yuri. Comparison of the gut microbiota profile in breast-fed and formula-fed Korean infants using pyrosequencing. *Nutrition Research and Practice* , 2015; 9 (3), 242–248.
14. Lydia F K, Jumlah koloni bakteri asam laktat pada usapan kulit sekitar aerola payudara, kolostrum dan feses bayi yang di IMD. 2020; Vol 6 (1). 1-10
15. Gomez-gallego, C., Garcia-Mantrana, I., Salminen, S., & Collado, M. C. The human milk microbiome and factors influencing its composition and activity. *Seminars in Fetal & Neonatal Medicine* , 2016; 21 (6), 400-405.
16. Almtsier. 2016. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
17. Arisman. 2018. *Gizi dalam Daur Kehidupan*. Jakarta : EGC.
18. Asfuah S, Proverawati A. 2016. *Buku Ajar Gizi Untuk Kebidanan*. Yogyakarta : Nuha Medika
19. Dewi, Vivian Nanny Lia. 2015. *Asuhan Neonatus Bayi dan anak Balita*. Jakarta : Salemba Medika
20. Hoffbrand AV, Moss PAH. 2016. *Kapita Selekta Hematologi Edisi 6*. Jakarta : EGC
21. Hidayat, 2016. *Ilmu Kesehatan Anak*. Jakarta : Salemba Medika
22. Hamilton. M.P.2018. *Dasar-dasar Keperawatan Maternitas*. Edisi VI. Jakarta : EGC
23. Kelly,M.D. 2016. *Bayi Anda Tahun Pertama*. Arcan. Bandung
24. Marmi, dkk. 2016. *Asuhan Kebidanan Patologi*. Jakarta : EG
25. Nasution, E. 2015. *Efek Suplementasi Zn dan Fe pada Pertumbuhan Anak*. Digitized by USU digital library.
26. Ngastiyah. 2016. *Perawatan Anak Sakit*. Jakarta : EGC
27. Nelson. 2015. *Ilmu Kesehatan Anak*. Jakarta : EGC

28. Rukiyah. AY. 2016. *Asuhan Kebidanan IV Patologi*. Jakarta : TIM
29. Rusli, 2018. *Inisiasi Menyusui Dini*. Jakarta : Pustaka Bunda
30. Riyadi, H. 2017. Zinc (Zn) Untuk Pertumbuhan dan Perkembangan Anak. Departemen Gizi Masyarakat. IPB.
31. Saifuddin, Abdul Bari. 2016. *Buku Acuan Nasional Pelayanan Kesehatan Maternal dan Neonatal*. Jakarta : YBP-SP
32. Szajewska H, Gyrczuk E, Horvath A. 2013. Lactobacillus reuteri DSM 17938 for the management of infantile colic in breastfed infants: a randomized, doubleblind, placebo-controlled trial J Pediatr. 162(2):257-62.
33. Sinkiewicz, G and Ljunggren, L. 2008. Occurrence of Lactobacillus reuteri in human breast milk. Microb Ecol Health D. 20:122-126
34. Suherni, Hesty Widyasih anita Rahmawati. 2016. *Perawatan Masa Nifas*. Cet. IV. Yogyakarta : Fitramaya
35. Sujiyatini. 2017. *Asuhan Kebidanan Persalinan*. Yogyakarta : Nuha Medika
36. Suhardjo. 2016. *Berbagai Cara Pendidikan Gizi*. Cetakan 2. Jakarta. Bumi Aksara.
37. Sulistyoningsih, H. 2018. *Gizi Untuk Kesehatan Ibu dan Anak*. Yogyakarta Graha Ilmu.
38. Williams. 2016. *Obstetri dan Ginekologi*. Jakarta : EGC
39. Winkjosastro. H. 2016. *Ilmu Kebidanan*. Jakarta : YBP-SP.
40. Yuniastuti, A. 2018. *Gizi dan Kesehatan*. Yogyakarta : Graha Ilmu
41. Id SR, Id MJD, Masudur M, et al. Early initiation of breastfeeding and severe illness in the early newborn period : An observational study in rural Bangladesh. 2019:1-17.
42. States M. Global Nutrition Targets 2025. 2012.

LAMPIRAN

Lampiran 1

LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN

Ibu yang terhormat,

Nama saya **VERAWATI PARMAH, NIM : P102191048** adalah Mahasiswa Program Studi Magister Kebidanan Sekolah Pasca Sarjana Universitas Hasanuddin Makassar, sedang melakukan penelitian untuk tesis dengan judul “**Analisis Jumlah Lactobacillus Bifidus Bayi Yang Diberi ASI Dari Ibu Yang Diberi tablet Zink**”.

ASI mengandung antibodi yang dikirim ke sistem pencernaan sehingga bayi terlindungi terhadap infeksi, selain itu ASI dapat berfungsi sebagai pembawa kekebalan pasif pada saluran cerna bayi.

Penelitian saya ini adalah untuk menganalisis efek pemberian tablet zink pada ibu hamil terhadap Jumlah Lactobacillus bifidus (bakteri baik) bayi yang di IMD dan diberi ASI selama seminggu dengan cara pengambilan sampel tinja bayi yang dilakukan oleh orang tua bayi.

Lactobacillus merupakan bakteri baik yang cepat tumbuh didalam usus bayi yang mendapat ASI yang mempunyai peran sangat penting dalam proses tumbuh kembang bayi yang dapat menghindarkan bayi dari gangguan diare, infeksi, dan memberi kekebalan tubh pada bayi agar tidak mudah terserang penyakit.

Penelitian ini merupakan penelitian lanjutan dari Peneliti I A. Nurfadillah dengan judul Pemberian Tablet Zink pada Kehamilan Trimester III. Sehingga responden dari penelitian ini merupakan responden yang telah di beri tablet zink oleh peneliti I.

Penelitian ini akan dilakukan selama 1 minggu dan akan dilakukan wawancara terlebih dahulu dengan menggunakan kuisisioner dan lembar *check list* yang diisi oleh peneliti saat melakukan wawancara langsung kepada orangtua bayi sekitar 15 menit. Setelah memenuhi kriteria, maka responden dibagi menjadi kelompok yaitu bayi yang di IMD dan diberi ASI saja selama 1 minggu dari ibu yang telah diberi tablet zink dan bayi yang di IMD dan diberi ASI saja selama 1 minggu dari ibu yang tidak diberi tablet zink. Pemantauan dilakukan oleh peneliti secara langsung saat IMD dan pada saat pemberian ASI sj selama 1 minggu peneliti melakukan pemantauan melalui kunjungan rumah dan Via Telepon kepada orangtua bayi dengan mengisi lembar *check list pemberian* ASI. Setelah pemberian ASI cukup 1 minggu, maka pengambilan tinja bayi dilakukan oleh orang tua bayi sebanyak 20-60 mg/setengah Pot pada tinja pertama bayi pada hari tersebut. Setelah pengambilan tinja oleh orangtua responden, Peneliti menjemput Tinja

tersebut dan membawa ke laboratorium RSPT UNHAS untuk di cek jumlah *Lactobacillus bifidu* (Bakteri Baik) yang terdapat pada tinja dengan. Tidak ada bahaya pada penelitian ini dikarenakan perlakuan IMD dan Pemberian ASI saja pada bayi baru lahir merupakan salah satu rekomendasi WHO terhadap semua bayi baru lahir normal. Jika penelitian selesai, maka peneliti akan memberi kompensasi berupa barang yang berguna kepada responden.

Saya selaku peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan informasi yang akan diberikan oleh calon responden jika bersedia menjadi responden. Bila bersedia menjadi responden, mohon untuk menandatangani surat persetujuan yang telah disiapkan. Bila selama penelitian ini berlangsung ibu ingin mengundurkan diri, maka responden dapat mengungkapkan langsung pada peneliti. Partisipasi ibu bersikap sukarela dan tidak ada paksaan, jika menolak untuk berpartisipasi dalam penelitian ini maka tidak ada tindak diskriminasi dalam pemberian pelayanan kepada ibu. Demikian penjelasan ini disampaikan, dan atas kesediaannya menjadi responden dalam penelitian ini disampaikan terimakasih.

Penanggung Jawab Penelitian

Nama : Verawati Parmah

Alamat : Perumahan Surya Asri Blok D/3, Tamangapa Raya III, Makassar

No. Hp : 085399005966

Dokter Penanggung Jawab Penelitian

Nama : dr. Artha Silfra, S.Ked

Nip : 197502252005022003

Jabatan : Dokter Umum

No. Hp : 085347008684

Peneliti,

VERAWATI PARMAH

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :
Umur :
Hub. Dengan Bayi :
Alamat :
No. Hp :

Telah mendapat keterangan secara terinci dan jelas mengenai Penelitian yang berjudul Analisis jumlah *Lactobacillus bifidus* Bayi yang diberi ASI dari ibu yang telah diberi Tablet Zink di wilayah Puskesmas Kota Makassar, Manfaat ikut sebagai subyek penelitian, Bahaya yang akan timbul, Prosedur Penelitian.

Subyek penelitian mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya bersedia/tidak bersedia*) secara sukarela untuk menjadi subyek penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

	Nama	Tanda tangan	Tgl/Bln/Thn
1. Responden	_____	_____	_____
2. Saksi I	_____	_____	_____
3. Saksi II	_____	_____	_____

*) Coret salah satu

Penanggung Jawab Penelitian

Nama : Verawati Parmah
Alamat : Perumahan Surya Asri Blok D/3, Tamangapa Raya III, Makassar
No. Hp : 085399005966

Lampiran 3

SUSUNAN TIM PENELITI

No	Nama	Kedudukan Dalam penelitian	Keahlian
1	Verawati Parmah, S.ST	Peneliti Utama	Mahasiswa Magister Kebidanan Unhas
2	Prof.Dr.dr.Andi Wardihan Sinrang,MS.,Sp.And	Pembimbing I	Guru Besar Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar
3	Prof. Dr. dr. Suryani As'ad, M.Sc., Sp.GK(K)	Pembimbing II	Guru Besar Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar

Lampiran 4

BIODATA PENELITI UTAMA

Data Pribadi

Nama : Verawati Parmah
Tempat, tanggal lahir : Sinjai, 6 Juni 1993
Jenis Kelamin : Perempuan
Fakultas/ Jurusan : Sekolah Pasca Sarjana/Illmu Kebidanan
NPM : P102191048
Bidang Keahlian : Ilmu Kebidanan B
alamat Kantor : -
Alamat Rumah : Perumahan Surya Asri Blok D/3, Tamangapa Raya
III, Makassar

4.1 Riwayat Pendidikan

NO	STRATA	INSTITUSI	TEMPAT	TAHUN LULUS
1	SD	SDN 52 Pude	Sulawesi Selatan (Kab. Sinjai)	2005
2	SMP	SMP Negeri 2 Sinjai Selatan	Sulawesi Selatan (Kab. Sinjai)	2008
3	SMA	SMA Negeri 1 Sinjai Timur	Sulawesi Selatan (Kab. Sinjai)	2011
4	D-III Kebidanan	AKBID Minasa Upa Makassar	Makassar	2014
5	D-IV Kebidanan	StiKes Mega Rezky Makassar	Makassar	2018
6	Magister Ilmu Kebidanan	SPs UNHAS	Makassar	Sementara

4.2 Riwayat Pelatihan/Diklat

NO	PELATIHAN	INSTITUSI	TEMPAT	TAHUN LULUS
1	Pelatihan Asuhan Persalinan Normal	RSB Prof.Farid	Makassar	2015
2	Pelatihan AA	UNHAS	Makassar	2018
3	Pelatihan Pekerti	UNHAS	Makassar	2018
4	Pelatihan Dasar Etik Penelitian Kesehatan	UNHAS	Makassar	2019

4.3 Pengalaman Penelitian

NO	JUDUL PENELITIAN	KEDUDUKAN DALAM PENELITIAN
1	Asuhan Kebidanan Ny "K" Masa Nifas Dengan Jahitan Ruptur Perineum Tingkat II Di Rumah Sakit Umum Labuang Baji Makassar Tanggal 22, 28 Maret, 05 April dan 03 Mei 2014	Peneliti Utama
2	Hubungan Pemberian MP-ASI dengan Status Gizi Pada Bayi umur 7-12 Bulan Di Puskesmas Aska Kabupaten Sinjai Tahun 2018	Peneliti Utama

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Etik penelitian pada Manusia untuk Komisi Etik Universitas Hasanuddin Makassar.

Makassar, 19 Januari 2021

Verawati Parmah

Lampiran 5

SURAT PERSETUJUAN ATASAN YANG BERWENANG

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Dr.dr.Sharvianty Arifuddin, Sp.OG (K)
N I P : 197308312006042001
Jabatan : Ketua Program Studi Magister Kebidanan

Menyatakan bahwa:

N a m a : Verawati Parmah
N I M : P102191048

Judul Penelitian : Analisis Jumlah Lactobasillus Bifidus Bayi Yang Diberi ASI Dari Ibu Yang Diberi Tablet Zinc di Puskesmas Wilayah Kota Makassar

Disetujui untuk melakukan penelitian dengan judul tersebut di atas.

Demikian disampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 19 Januari 2021
Ketua Program Studi,



Dr.dr.Sharvianty Arifuddin, Sp.OG (K)
NIP. 197308312006042001

KUESIONER

Analisis Jumlah Lactobacillus Bifidus Bayi Yang Diberi ASI Dari Ibu Yang Diberi Tablet Zink

Tanggal:

A. Identitas Ibu Hamil

I Identitas Responden	
1	No. Responden
2	Nama Responden
3	Tanggal lahir/Umur/...../.....; Tahun
4	Pendidikan
5	Pekerjaan
6	Alamat
7	Agama/Suku
II Status Kesehatan	
1	Kehamilan direncanakan Ya / Tidak
2	Riwayat KB Jenis : Lama : Tahun/Bulan
3	Paritas G:... P:... A:...
4	Usia KehamilanMinggu Hari
5	Jarak kehamilanTahun Bulan

7	Pemeriksaan	TD: mmHg S: °C N: x/menit P: x/Menit
8	BB sebelum hamil BB Selama hamil TB Kg KgCm
9	LILA Cm
10	Konsumsi Vitamin/suplemen selama kehamilan	1. Apakah ibu mengkonsumsi Tablet Zink yang diberikan? (Jika YA lanjut ke pertanyaan berikutnya) 2. Berapa dosis yang dianjurkan dokter/bidan ? 3. Berapa lama ibu mengkonsumsi Tablet Zink tersebut ? 4. Apakah ibu rutin mengkonsumsi tablet zink tersebut sesuai dengan dosis yang dianjurkan ?
11	Tempat pemeriksaan kesehatan	
12	Kunjungan Neonatal	TM I:x TM II:....x TM III:.....x

B. Identitas Bayi Baru Lahir (BBL)

1	Nama	
2	Jenis Kelamin	
3	Anak Ke	
4	Umur	
5	Berat Badan	
6	Panjang Bayi	
7	Pemeriksaan	S: °CP: x/Menit LP : cm LD : cm LP : cm
8	Pemeriksaan Genetalia & Anus	Genetalia : Anus :
9	IMD selama 60 menit	Ya/Tidak
10	Pemberian ASI saja selama 1 minggu	Ya/Tidak

Lampiran 7

LEMBAR PEMANTAUAN PENELITIAN

Nomor Responden :

Alamat :

Tanggal Kunjungan :

Umur Bayi :

No.HP :

Hari ke	Pelaksanaan Imd	Pemberian Asi Selama 1 Minggu							Vitamin/ Suplemen yang dikonsumsi ibu menyusui
		1	2	3	4	5	6	7	
Tanggal Pelaksanaan									
Pukul									

* Berilah tanda (√) pada kolom setelah anda minum vitamin

Makassar,.....2021

Responden

Lampiran 8

OUTPUT SPSS

Crosstab

			Kelompok		Total
			intervensi	kontrol	
berat.badan	2,4-3,0	Count	10	9	19
		% within berat.badan	52.6%	47.4%	100.0%
		% within kelompok	62.5%	56.3%	59.4%
		% of Total	31.3%	28.1%	59.4%
	3,0-3,6	Count	6	7	13
		% within berat.badan	46.2%	53.8%	100.0%
		% within kelompok	37.5%	43.8%	40.6%
		% of Total	18.8%	21.9%	40.6%
Total		Count	16	16	32
		% within berat.badan	50.0%	50.0%	100.0%
		% within kelompok	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.130 ^a	1	.719		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.130	1	.719		
Fisher's Exact Test				1.000	.500
Linear-by-Linear Association	.126	1	.723		
N of Valid Cases	32				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

			kelompok		Total
			intervensi	kontrol	
panjang.badan	45-50	Count	13	15	28
		% within panjang.badan	46.4%	53.6%	100.0%
		% within kelompok	81.3%	93.8%	87.5%
		% of Total	40.6%	46.9%	87.5%
	51-56	Count	3	1	4
		% within panjang.badan	75.0%	25.0%	100.0%
		% within kelompok	18.8%	6.3%	12.5%
		% of Total	9.4%	3.1%	12.5%
Total		Count	16	16	32
		% within panjang.badan	50.0%	50.0%	100.0%
		% within kelompok	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1.143 ^a	1	.285		
Continuity Correction ^b	.286	1	.593		
Likelihood Ratio	1.189	1	.275		
Fisher's Exact Test				.600	.300
Linear-by-Linear Association	1.107	1	.293		
N of Valid Cases	32				

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

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

			kelompok		Total
			intervensi	kontrol	
jenis.kelamin	perempuan	Count	4	8	12
		% within jenis.kelamin	33.3%	66.7%	100.0%
		% within kelompok	25.0%	50.0%	37.5%
		% of Total	12.5%	25.0%	37.5%
	laki-laki	Count	12	8	20
		% within jenis.kelamin	60.0%	40.0%	100.0%
		% within kelompok	75.0%	50.0%	62.5%
		% of Total	37.5%	25.0%	62.5%
Total		Count	16	16	32
		% within jenis.kelamin	50.0%	50.0%	100.0%
		% within kelompok	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	2.133 ^a	1	.144		
Continuity Correction ^b	1.200	1	.273		
Likelihood Ratio	2.165	1	.141		
Fisher's Exact Test				.273	.137
N of Valid Cases	32				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,00.

b. Computed only for a 2x2 table

-Sample -Saphirowilk

		Unstandardized Residual
N		16
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000014
	Std. Deviation	4921797112.82
Most Extreme Differences	Absolute	.205
	Positive	.205
	Negative	-.191
Test Statistic		.205
Asymp. Sig. (2-tailed)		.072 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

Group Statistics

	kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Jumlah Lactobacillus Bifidus	Ibu diberi zink	16	2947625215.6275	3988434819.82129	997108704.95532
	Ibu tidak diberi zink	16	162374516.9738	251672477.49520	62918119.37380

Lampiran 9

SURAT PERNYATAAN PENANGGUNG JAWAB MEDIS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Artha Silfra
NIP : 1975.0225.2005 022.003
Jabatan : Dokter Umum Puskesmas Antang Perumnas.

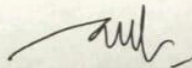
Menyatakan bahwa :

Nama : Verawati Parmah
NIM : P102191048

Judul Penelitian : Analisis Kadar Lactobacillus Bifidus Bayi Yang Diberi ASI Dari Ibu Yang Diberi Tablet Zink Di Wilayah Puskesmas Kota Makassar.

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai tujuan dan manfaat, dan apa yang akan dilakukan pada penelitian ini, dengan ini saya menyatakan bersedia sebagai penanggung jawab dalam penelitian ini.

Makassar, 12 Februari 2021
Penanggung Jawab Medis


(dr. Artha Silfra)
NIP: 1975.0225.2005-022.003

Lampiran 11



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.



Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed, PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 116/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2021

Tanggal: 26 Februari 2021

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

No Protokol	UH21010042	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Verawati Parmah, S.ST	Sponsor	
Judul Peneliti	Analisis Kadar Lactobacillus Bifidus Bayi Yang Diberi Asi Dari Ibu Yang Diberi Tablet Zink Di Wilayah Puskesmas Kota Makassar		
No Versi Protokol	2	Tanggal Versi	18 Februari 2021
No Versi PSP	2	Tanggal Versi	18 Februari 2021
Tempat Penelitian	Puskesmas Antang Perumnas dan Puskesmas Kassi-Kassi Makassar		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input checked="" type="checkbox"/> Fullboard Tanggal 10 Februari 2021	Masa Berlaku 26 Februari 2021 sampai 26 Februari 2022	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc., Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med., Ph.D., Sp.GK (K)	Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- 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
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Ahmad Yani No 2 Makassar 90111
Telp +62411 – 3615867 Fax +62411 – 3615867
Email : Kesbang@makassar.go.id Home page : <http://www.makassar.go.id>

Makassar, 19 Maret 2021

K e p a d a

Nomor : 070/467 -II/BKBP/III/2021
Sifat :
Perihal : **Izin Penelitian**

**Yth. KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA MAKASSAR**

Di -

MAKASSAR

Dengan Hormat,

Menunjuk Surat dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan Nomor : **12376/S.01/PTSP/2021**, Tanggal 18 Maret 2021. Perihal tersebut di atas, maka bersama ini disampaikan kepada Bapak/Ibu bahwa:

Nama : **VERAWATI PARMAH**
NIM / Jurusan : P102191048 / Ilmu Kebidanan
Pekerjaan : Mahasiswa (S2) UNHAS
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar
Judul : **"ANALISIS KADAR LACTOBACILLUS BIFIDUS BAYI YANG DIBERI ASI DARI IBU YANG DIBERI TABLET ZINK DI WILAYAH PUSKESMAS KOTA MAKASSAR"**

Bermaksud mengadakan **Penelitian** pada Instansi / Wilayah Bapak/Ibu, dalam rangka **Penyusunan Tesis** sesuai dengan judul di atas, yang akan dilaksanakan mulai tanggal **22 Maret s/d 22 Juni 2021**.

Demikian disampaikan kepada Bapak untuk dimaklumi dan selanjutnya yang bersangkutan melaporkan hasilnya kepada Walikota Makassar Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik.

Pit. KEPALA BADAN KESBANGPOL
KOTA MAKASSAR



Drs. AKHMAD NAMSUM, MM


Pangkat : Pembina

NIP : 19670524 200604 1 004

Tembusan :

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Prop. Sul – Sel. di Makassar;
2. Kepala Unit Pelaksana Teknis P2T Badan Koordinasi Penanaman Modal Daerah Prov. Sul Sel di Makassar;
3. Direktur PPs UNHAS Makassar di Makassar;
4. Mahasiswa yang bersangkutan;
5. Arsip

Lampiran 13

**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR**
DINAS KESEHATAN
Jl. Teduh Bersinar No. 1 Tlp. (0411) 881549, Fax (0411) 887710
MAKASSAR

Nomor : 440/ 117 /PSDK /III/2021
Lamp :
Perihal : Penelitian

Kepada Yth,
Kepala Puskesmas Kassi kassi

Di –
Tempat


Sehubungan Surat dari Badan kesatuan bangsa dan Kesatuan Politik No 07/457/III/BKBP/III/ 2021, tanggal 23 Maret 2021 ,maka bersama ini disampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : Verawati Parmah
NIM : P102191048
Jurusan : Ilmu kebidanan
Institusi : S2 UNHAS Makassar
Judul : Analisis kadar Lactobacillus Bifidus bayi yang diberi tablet Zink di wilayah puskesmas Kota Makassar

Akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah puskesmas yang saudara pimpin pada tanggal 22 Maret 2021 s/d 22 Juni 2021
Demikianlah disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Handwritten notes:
YB- ber Aubg T.K
M. H. Iriani
12/4/21
Fausia / Lab

Makassar, 24 Maret 2021
Plt. Kepala Dinas Kesehatan
Kota Makassar


dr. Andi Hadijah Iriani R. Sp. THT. M. Si
Pangkat : Pembina Utama Muda
NIP : 19610807 198803 2 005



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS/RSP I JUMPANGANG BARU

Jalan Ir. H. Juanda No. 01 KodePos : 90211
Tlp.(0411) 448359 Fax.(0411) 421154. Email : pkmjumbar@yahoo.com



SURAT KETERANGAN

Nomor : 126 /PKM-JB/VII/2021

Yang bertandatangan dibawah ini, Kepala Puskesmas Jumpandang Baru Kota Makassar dengan ini, menerangkan bahwa :

Nama : **Verawati Parmah**
NIM / Jurusan : P102191048 / Ilmu Kebidanan
Instansi / Fakultas : Universitas Hasanuddin Makassar

Benar telah melakukan "PENELITIAN" Pada Tanggal 22 Maret 2021 s/d 22 Juni 2021 di Puskesmas Jumpandang Baru, dengan judul :

"Analisis Kadar Lactobasillus Bifidus Bayi yang diberi Tablet Zink di Wilayah Puskesmas Kota Makassar "

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Makassar, 3 Juli 2021

Kepala Puskesmas Jumpandang Baru

Drg. Fauziah Bakhtiar

NIP. 19731231 200501 2 023



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS ANTANG PERUMNAS
Jln. Lasuloro Raya Blok 1 No. 19 Perumnas Antang Kode Pos : 90234
Tlp.(0411) 492490 Call Center:085104551301 Email :anperkm@gmail.com



SURAT KETERANGAN

Nomor : 445/ 20⁰ /PKM-ANPER/VI/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Puskesmas Antang Perumnas menerangkan bahwa Mahasiswa S2 Jurusan Ilmu Kebidanan Universitas Hasanuddin Makassar, atas nama:

VERAWATI PARMAH

NIM : P102191048

BENAR telah selesai melaksanakan penelitian sejak Tanggal 22 Maret s.d 12 Juni 2021 di wilayah kerja kami dengan judul penelitian "*Analisis kadar Lactobacillus Bifidus bayi yang diberi tablet Zink di wilayah Puskesmas Kota Makassar*"

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 18 Juni 2021

Kepala Puskesmas Antang Perumnas

drg. Hj. Sulpiah
NIP. 19731029 200604 2 013



Lampiran 15



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS KASSI KASSI
Jalan Tamalate I No. 43 Makassar Kode Pos : 90222
Telp. (0411) 863356, E-mail : puskesmaskassikassi@gmail.com



SURAT KETERANGAN

No : 188 /PKM -KS/445/III/2021

Berdasarkan surat dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Makassar Nomor: 440/117/PSDK/III/2021 tanggal 24 Maret 2021 perihal Penelitian, pejabat yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Wahyudi, SE, M.Si**
NIP : 19641231 198603 1 237
Pangkat/Gol. : Pembina / IV.a
Jabatan : Kasubbag. Tata Usaha Puskesmas Kassi Kassi

Menerangkan bahwa :

Nama : **VERAWATI PARMAH**
NIM/JURUSAN : P102191048 / S-2 Ilmu Kebidanan
Pekerjaan : Mahasiswi Unuversitas Hasanuddin Makassar

Benar telah melakukan **Penelitian** di Puskesmas Kassi Kassi Kota Makassar, pada tanggal 22 Maret 2021 s/d 22 Juni 2021 dalam rangka penyusunan **Tesis** dengan judul "**Analisis Kadar Lactobacillus Bifidus Bayi Yang Diberi Tablet Zink di Wilayah Puskesmas Kota Makassar**".

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 2 Juli 2021
an. Kepala Puskesmas Kassi Kassi
Kasubbag. Tata Usaha,

Wahyudi, SE, M.Si
NIP : 19641231 198603 1 237





PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS BARA-BARAYA

Jl. Abubakar Lambogo, 143, Telp. (0411) 452035 Kode Pos : 90143
Email pkm.barabaraya@yahoo.com



SURAT KETERANGAN

No. 440 / PKM-BRY/ 192 /VII/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala Puskesmas Bara-Baraya menerangkan bahwa :

N a m a : **VERAWATI PARMA**
NIM : P102191048
Jurusan : S2 KEBIDANAN UNHAS
Instansi : SEKOLAH PASCA SARJANA KEBIDANAN UNHAS
J u d u l : **"ANALISI KADAR LAKTOBACILUS BIPIDUS BAYI YANG DIBERI ASI DARI IBU YANG DIBERI TABLET ZINK DI WILAYAH PUSKESMAS WILAYAH KOTA MAKASSAR "**

Telah melaksanakan pengambilan data di Puskesmas Bara-Baraya terhitung mulai pada tanggal 22 Maret 2021 s/d 22 Juni 2021.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya .

Makassar, 07 Juli 2021
Kepala Puskesmas Bara-Baraya

Muhtar Rafiq, S. Kep.Ns.
Nip. 19740101 199803 1 015



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS/RSP I JUMPANDANG BARU

Jalan Ir. H. Juanda No. 01 KodePos : 90211
Tlp.(0411) 448359 Fax.(0411) 421154. Email : pkmjumbar@yahoo.com



SURAT KETERANGAN

Nomor : 126 /PKM-JB/VII/2021

Yang bertandatangan dibawah ini, Kepala Puskesmas Jumpandang Baru Kota Makassar dengan ini, menerangkan bahwa :

Nama : **Verawati Parmah**
NIM / Jurusan : P102191048 / Ilmu Kebidanan
Instansi / Fakultas : Universitas Hasanuddin Makassar

Benar telah melakukan "PENELITIAN" Pada Tanggal 22 Maret 2021 s/d 22 Juni 2021 di Puskesmas Jumpandang Baru, dengan judul :

"Analisis Kadar Lactobasillus Bifidus Bayi yang diberi Tablet Zink di Wilayah Puskesmas Kota Makassar "

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sepenuhnya.

Makassar, 3 Juli 2021

Kepala Puskesmas Jumpandang Baru

Drg. Fauziah Bakhtiar

NIP. 19731231 200501 2 023

Lampiran 18

 RUMAH SAKIT UNHAS	SURAT KETERANGAN SEMENTARA SELESAI PENGAMBILAN DATA/ANALISA BAHAN HAYATI
	Diterbitkan oleh Laboratorium Penelitian
FORMULIR 3 BIDANG PENELITIAN DAN INOVASI	Ditujukan kepada KEPALA BIDANG PENELITIAN DAN INOVASI
<p>Dengan hormat, Dengan ini menerangkan bahwa peneliti/ mahasiswa berikut ini:</p> <p>Nama : Verawati Parmah NIM / NIP : P102191048 Institusi : S2 Ilmu Kebidanan, Pascasarjana, Universitas Hasanuddin Makassar Kode penelitian : 210507_3</p> <p>TELAH SELESAI melakukan pengambilan data/ analisa bahan hayati</p> <p>Pada tanggal : Jumlah Subjek : 32 responden/sampel Jenis Data : Dengan nama pendamping/ pembimbing Staff : <i>HANDAYANI</i> Konsultan :</p> <p>Surat keterangan ini juga merupakan penjelasan bahwa peneliti/mahasiswa di atas tidak mempunyai sangkutan lagi pada unit/ instalasi kami</p> <p>Kepala Ruang  <u>Handayani H-S-Si-M-Fer</u> NIP.</p> <p>Catatan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lembaran ini agar diisi dan diberikan kepada mahasiswa/peneliti untuk diserahkan kepada Bidang Penelitian dan Inovasi setelah pengambilan data / analisa bahan hayati selesai 2. Surat pengantar ini berlaku 2 x 24 jam hari kerja di unit penelitian RSUH 	