

DAFTAR PUSTAKA

1. Barrera, D., Díaz, L., Noyola-Martínez, N., & Halhali, A. (2015). Vitamin D and inflammatory cytokines in healthy and preeclamptic pregnancies. *Nutrients*, 7(8), 6465–6490.
2. Chen, X., Yin, B., Lian, R. C., Zhang, T., Zhang, H. Z., Diao, L. H., ... Zeng, Y. (2016). Modulatory effects of vitamin D on peripheral cellular immunity in patients with recurrent miscarriage. *American Journal of Reproductive Immunology*, 76(6), 432–438.
3. De-Regil, L., Palacios, C., Lombardo, L., & Peña-Rosas, J. (1981). Vitamin D supplementation for women during pregnancy (Review). *American Bar Association Journal*.
4. Esti handayani, saraswati, d. D., & munayarokh. (2013). Perbedaan tingkat pengetahuan dan sikap ibu hamil tentang penggunaan garam beriodium di wilayah puskesmas borobudur kabupaten magelang tahun 2013. *Jurnal kebidanan*.
5. Eyles, D. W., Burne, T. H. J., & McGrath, J. J. (2013). Vitamin D, effects on brain development, adult brain function and the links between low levels of vitamin D and neuropsychiatric disease. *Frontiers in Neuroendocrinology*.
6. Farapti, F., Sayogo, S., & Siregar, P. (2014). PEMBERIAN AIR KELAPA MUDA UNTUK MENINGKATKAN ASUPAN KALIUM PADA PEREMPUAN PRAHIPERTENSI. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*.
7. Fukushima, K., Murata, M., Tsukimori, K., Eisuke, K., & Wake, N. (2011). 8-Hydroxy-2-deoxyguanosine staining in placenta is associated with maternal serum uric acid levels and gestational age at diagnosis in pre-eclampsia. *American Journal of Hypertension*, 24(7), 829–834.
8. Hafisah, N. R., Rohendi, D., & Purnawan, P. (2016). PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN MODUL ELEKTRONIK UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN TEKNOLOGI MEKANIK. *Journal of Mechanical Engineering Education*.
9. Husein-Nezhad, A., & Holick, M. F. (2013). Vitamin D for health: A global perspective. *Mayo Clinic Proceedings*.



o, C. C., Chang, J. C., Tsao, L. Y., Yang, R. C., Chen, H. N., Lee, I., ... Tsai, Y. G. (2017). Correlates of Elevated Interleukin-6 and

8-Hydroxy-2'-Deoxyguanosine Levels in Tracheal Aspirates from Very Low Birth Weight Infants Who Develop Bronchopulmonary Dysplasia. *Pediatrics and Neonatology*, 58(1), 63–69.

11. Hsiao, M. Y., Hung, C. Y., Chang, K. V., Han, D. S., & Wang, T. G. (2015). Is serum hypovitaminosis D associated with chronic widespread pain including fibromyalgia? A meta-analysis of observational studies. *Pain Physician*.
12. Impact of Vitamin D and Vitamin D receptor on the trophoblast survival capacity in preeclampsia. *PLoS ONE*, 13(11), 1–16.
13. Kaushal, M., & Magon, N. (2013). Vitamin D in pregnancy: A metabolic outlook. *Indian Journal of Endocrinology and Metabolism*.
14. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Inilah capaian kinerja kemenkes ri tahun 2015- 2017. *Inilah Capaian Kinerja Kemenkes RI Tahun 2015 - 2017*.
15. Lm, D., Palacios, C., Lk, L., & Jp, P. (2016). *Vitamin D supplementation for women during pregnancy (Review)*. (1).
16. Metode, M. (2011). *Penginduksi Sel Kanker , HepG2*. (2), 272–275.
17. Moffett, A., & Hiby, S. E. (2007). Immunological factors and placentation: Implications for pre-eclampsia. In *Pre-Eclampsia: Etiology and Clinical*
18. Nimitphong, H., & Holick, M. F. (2013). Vitamin D status and sun exposure in Southeast Asia. *Dermato-Endocrinology*.
19. Nur Agustian, E. (2010). Hubungan Antara Asupan Protein Dengan Kekurangan Energi Kronik (KEK) Pada Ibu Hamil Di Kecamatan Jebres Surakarta. In *Universitas Sebelas Maret*.
20. Nur Siyam. Kesmas, Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional Vol. 9, No. 1, Agustus 2014
21. Novi Kartika Sari. 2016. Berita Kedokteran
22. Prawirohardjo, S. (2014). Haid dan Siklusnya. In *Ilmu Kandungan*.

S. (2013). Relationship between stunting to deseases, paternal cation, and social economy in Indonesian children. *Annals of ition and Metabolism*.



24. Silver, J., Russell, J., & Sherwood, L. M. (1985). Regulation by vitamin D metabolites of messenger ribonucleic acid for preproparathyroid hormone in isolated bovine parathyroid cells. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*.
25. Sugiyono. (2013). Metode Penelitian Manajemen. *Alfabeta*.
26. Suparti, I., & Prihadi, U. I. (2017). EFEKTIVITAS MASSAGE LUMBAL DAN BREAST MASSAGE TERHADAP KONTRAKSI UTERUS PADA IBU BERSALIN KALA I. *Jurnal Kebidanan*.
27. Syafiq, A. (2007). Tinjauan atas kesehatan dan gizi anak usia dini. *Makalah Pada Diskusi Peningkatan Kesehatan Dan Gizi Anak Usia Dini, Bappenas 17 Juli 2007*.
28. Tamblyn, J. A., Hewison, M., Wagner, C. L., Bulmer, J. N., & Kilby, M. D. (2015b). Immunological role of vitamin D at the maternal-fetal interface. *Journal of Endocrinology*, 224(3), R107–R121.
29. Yoseph, dkk. 2014. *The Role of Ultraviolet B from Sun Exposure on Vitamin D Status and Blood Pressure in Women of Childbearing Age. Volume 8 No.6*
30. Wagner, C. L., & Greer, F. R. (2008). Prevention of rickets and vitamin D deficiency in infants, children, and adolescents. *Pediatrics*.
31. World Health Organization (WHO), 2014. (2014). Interim Infection Prevention and Control Guidance for Care of Patients with Suspected or Confirmed Filovirus Haemorrhagic Fever in Health-Care Settings ,



LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN

Dengan hormat,

Nama saya **Rismawati Rasud**, **NIM P102172034**, saya adalah Mahasiswa Program Studi Magister Kebidanan Sekolah Pasca Sarjana Universitas Hasanuddin Makassar, sedang melakukan penelitian untuk tesis dengan judul “ **Hubungan Kadar Serum 25**

Tujuan penelitian ini adalah mengetahui Hubungan Kadar Serum 25 (OH) Vitamin D Ibu Hamil Trimester III Dengan Luaran Maternal, manfaat yang bisa didapatkan langsung oleh responden pada penelitian ini adalah bertambahnya pengetahuan responden mengenai manfaat (Serum 25 OH) vitamin D pada masa kehamilan. Penelitian ini menimbulkan efek samping ringan tetapi tidak merugikan baik ibu maupun janin yaitu terjadi memar pada pembuluh darah jika terjadi kegagalan saat pengambilan darah tetapi dalam beberapa hari memar tersebut akan hilang dengan sendirinya hanya dengan melakukan kompres hangat.

(OH) Vitamin D Ibu Hamil Trimester III Dengan Luaran Maternal”

Setelah responden diberi penjelasan oleh peneliti dan bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, responden menandatangani *informed consent* sebagai bukti persetujuan responden. Skrining awal menggunakan lembar Observasi terkait data karakteristik responden, selanjutnya dilakukan pengambilan darah sebanyak 3 ml untuk pemeriksaan kadar serum.

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 dan



responden akan mendapatkan kompensasi dalam bentuk uang tunai dan berupa barang senilai Rp 50.000,-. 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 kesediaan ibu menjadi responden dalam penelitian ini disampaikan terima kasih.

Penanggung Jawab Penelitian

Nama : Rismawati Rasud

Alamat : BTN. Tamarunang Indah 1 Blok B3 No.11 Kel. Tamarunang
Kec.

Somba Opu Kab. Gowa

No. Hp : 082394033488



Lampiran 2

PERNYATAAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :.....
Umur :.....
Pendidikan :.....
Umur kehamilan :.....
Alamat :.....
No HP :.....
No. Responden :.....

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai tujuan dan manfaat, dan apa yang akan dilakukan pada penelitian ini, dengan ini saya menyetujui semua data yang saya dihasilkan penelitian ini, disajikan atau dipublikasikan dalam bentuk lisan maupun tulisan.

Saya mengetahui bahwa keikutsertaan saya dalam penelitian ini bersifat sukarela atau tanpa paksaan, dan tanpa biaya yang ditanggungkan kepada saya. Selain itu, saya berhak bertanya atau meminta penjelasan pada peneliti bila masih belum jelas atau masih ada yang ingin saya ketahui tentang penelitian ini.

Makassar,.....2019

Responden

(.....)

Saksi 1 :

Saksi 2 :

Penanggung Jawab Penelitian :

Rismawati Rasud

Perumahan indah blok b3 no 11 Gowa

94033488



LEMBAR OBSERVASI

**HUBUNGAN KADAR SERUM 25 (OH) VITAMIN D IBU HAMIL
TRIMESTER III DENGAN LUARAN MATERNAL**

Tanggal:

I	Identitas Responden	
1	No. Responden	
2	Tanggal lahir/Umur	...../...../.....;.... Tahun
3	Alamat	
4	Suku	
II	Sosio Ekonomi	
1	Pendidikan terakhir	SD :.... SMP:... SMA:....; Diploma:... S1:... S2:....
2	Pekerjaan	Suami: Istri :
III	Status Kesehatan	
1	Paritas	G:... P:... A:....
2	Usia Kehamilan	.....Minggu..... Hari
3	Jarak kehamilan	.....Tahun..... Bulan
4	Tanda-Tanda Vital :	
	tekanan Darah	Sistolik.....mmHg ; Diastolik.....mmHg
	denyut	..... x/menit



	Suhu	.....°C
	Pernapasan	.....x/menit
5	BB sebelum hamil	.... Kg
	TB sebelum hamil	.... Cm
6	BB selama hamil	.... Kg
	TB selama hamil	.... Cm
7	LILA sebelum hamil	.... Cm
	LILA selama hamil	.... Cm
8	Konsumsi Vitamin/suplemen	<p>1. Apakah ibu mengonsumsi vitamin/suplemen ? <i>(Jika YA lanjut ke pertanyaan berikutnya</i></p> <p>2. Apakah jenis (merk) vitamin/suplemen yang ibu konsumsi ?</p> <p>3. Berapa dosis yang dianjurkan dokter/bidan ?</p> <p>4. Sudah berapa lama ibu mengonsumsi vitamin/suplemen tersebut ?</p> <p>5. Apakah ibu rutin mengonsumsi vitamin/suplemen tersebut sesuai dengan dosis yang dianjurkan ?</p>
9	Tempat pemeriksaan kesehatan	Petugas kesehatan/Non-Petugas kesehatan
10	Kunjungan Antenatal	<p>TM I:....x</p> <p>TM II:....x</p> <p>TM III:.....x</p>
11	Hipertensi Kehamilan	<p>Normal : (< 140/<90 mmHg) :</p> <p>Tidak Normal : (≥140 /≤ 90 mmHg) :</p>



12	Infeksi	Tidak Infeksi / Infeksi Diagnosa Dokter :
13	Jenis Persalinan	SC : persalinan bedah Rahim Normal : persalinan pervaginam



MASTER TABEL

No.	Tipe	Uraian	Kategori	Ruang Lingkup		Tingkat		Ruang Lingkup			Tingkat			Tingkat			Tingkat		
				Area	Periode	Area	Periode	Area	Periode	Area	Periode	Area	Periode	Area	Periode	Area	Periode	Area	Periode
1	21	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
2	22	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	23	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
4	24	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
5	25	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
6	26	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
7	27	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
8	28	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
9	29	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10	30	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
11	31	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
12	32	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
13	33	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
14	34	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
15	35	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
16	36	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
17	37	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
18	38	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
19	39	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20	40	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
21	41	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
22	42	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
23	43	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
24	44	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
25	45	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
26	46	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
27	47	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
28	48	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
29	49	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
30	50	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
31	51	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
32	52	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
33	53	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
34	54	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
35	55	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
36	56	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
37	57	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
38	58	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
39	59	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
40	60	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
41	61	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
42	62	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
43	63	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
44	64	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
45	65	Batas	SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		



Optimization Software: www.balesio.com

Lampiran 5

Hasil Uji Statistik
Karakteristik Sampel

Frequencies

		Statistics							
		Kelompok_u mur	Suku	Pendidikan	Pekerjaan_s uami	Pekerjaan_is tri	Gravida	Partus	Al
N	Valid	62	62	62	62	62	62	62	62
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0

Frequency Table

		Kelompok_umur			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<20 tahun	4	6.5	6.5	6.5
	21-35 tahun	53	85.5	85.5	91.9
	>35 tahun	5	8.1	8.1	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

		Suku			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bugis-Makassar	57	91.9	91.9	91.9
	Toraja	1	1.6	1.6	93.5
	Buton	2	3.2	3.2	96.8
	Jawa	2	3.2	3.2	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

		Pendidikan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	rendah	24	38.7	38.7	38.7
	tinggi	38	61.3	61.3	100.0
	total	62	100.0	100.0	



Pekerjaan_suami

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Swasta	34	54.8	54.8	54.8
	PNS	3	4.8	4.8	59.7
	Lainnya	25	40.3	40.3	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

Pekerjaan_istri

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Swasta	9	14.5	14.5	14.5
	PNS	1	1.6	1.6	16.1
	IRT	50	80.6	80.6	96.8
	Lainnya	2	3.2	3.2	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

Partus

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	13	21.0	21.0	21.0
	Primigravida	32	51.6	51.6	72.6
	Multigravida	17	27.4	27.4	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

Abortus

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	Tidak pernah	52	83.9	83.9	83.9
	Primigravida	8	12.9	12.9	96.8
	Multigravida	2	3.2	3.2	100.0
	Total	62	100.0	100.0	



Vitamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	5	8.1	8.1	8.1
	Ya	57	91.9	91.9	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

ANC_TMI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Rutin	61	98.4	98.4	98.4
	Rutin	1	1.6	1.6	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

ANC_TMII

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Rutin	60	96.8	96.8	96.8
	Rutin	2	3.2	3.2	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

ANC_TMIII

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Rutin	55	88.7	88.7	88.7
	Rutin	7	11.3	11.3	100.0
	Total	62	100.0	100.0	



Frequencies

		Statistics					
		Usia_keha	Jarak_keha	TB	LILA	BB_SblmH	BB_saatini
		milan	milan			amil	
N	Valid	62	62	62	62	62	62
	Missing	0	0	0	0	0	0
Mean		35.68	5.5500	154.77	28.42	55.61	65.40
Std. Deviation		1.781	14.52043	4.846	3.644	8.963	8.764
Minimum		30	.00	145	22	36	46
Maximum		37	111.00	163	34	78	93

Frequencies

		Statistics			
		Jenis_persalina	Hipertensi	Infeksi	Status_Vit_D
		n			
N	Valid	62	62	62	62
	Missing	0	0	0	0

Frequency Table

		Hipertensi			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Hipertensi		8	12.9	12.9	12.9
tidak		54	87.1	87.1	100.0
Total		62	100.0	100.0	



Infeksi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Infeksi	3	4.8	4.8	4.8
	Tidak	59	95.2	95.2	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

Jenis_persalinan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SC	9	14.5	14.5	14.5
	Normal	53	85.5	85.5	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

Status_Vit_D

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Defisiensi <10	3	4.8	4.8	4.8
	Insufisiensi 10-<30	55	88.7	88.7	93.5
	Sufisiensi 30-100	4	6.5	6.5	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

Crosstabs

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
	_D * Hipertensi	62	100.0%	0	0.0%	62	100.0%
_D * Infeksi	62	100.0%	0	0.0%	62	100.0%



Status_Vit_D *	62	100.0%	0	0.0%	62	100.0%
Jenis_persalinan						

Status_Vit_D * Hipertensi

Crosstab

		Hipertensi		Total	
		Hipertensi	Tidak		
Status_Vit_D	Defisiensi <10	Count	1	2	3
		% within Status_Vit_D	33.3%	66.7%	100.0%
	Insufisiensi 10-<30	Count	6	49	55
		% within Status_Vit_D	10.9%	89.1%	100.0%
	Sufisiensi 30-100	Count	1	3	4
		% within Status_Vit_D	25.0%	75.0%	100.0%
Total		Count	8	54	62
		% within Status_Vit_D	12.9%	87.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	1.830 ^a	2	.401
Likelihood Ratio	1.458	2	.482
Linear-by-Linear Association	.021	1	.885
N of Valid Cases	62		

66,7%) have expected count less than 5. The minimum
count is ,39.



Status_Vit_D * Infeksi

Crosstab

		Infeksi		Total	
		Infeksi	Tidak		
Status_Vit_D	Defisiensi <10	Count	0	3	3
		% within Status_Vit_D	0.0%	100.0%	100.0%
	Insufisiensi 10-<30	Count	2	53	55
		% within Status_Vit_D	3.6%	96.4%	100.0%
	Sufisiensi 30-100	Count	1	3	4
		% within Status_Vit_D	25.0%	75.0%	100.0%
Total	Count	3	59	62	
	% within Status_Vit_D	4.8%	95.2%	100.0%	

Status_Vit_D * Jenis_persalinan

Crosstab

		Jenis_persalinan		Total	
		SC	Normal		
Status_Vit_D	Defisiensi <10	Count	1	2	3
		% within Status_Vit_D	33.3%	66.7%	100.0%
	Insufisiensi 10-<30	Count	8	47	55
		% within Status_Vit_D	14.5%	85.5%	100.0%
	Sufisiensi 30-100	Count	0	4	4
		% within Status_Vit_D	0.0%	100.0%	100.0%
Total	Count	9	53	62	
	% within Status_Vit_D	14.5%	85.5%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Chi-Square	1.535 ^a	2	.464



Likelihood Ratio	1.923	2	.382
Linear-by-Linear Association	1.489	1	.222
N of Valid Cases	62		

a. 4 cells (66,7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,44.



Optimization Software:
www.balesio.com



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA
Sekretariat lantai 3 Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Makassar, 90245

SURAT KETERANGAN JURNAL

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa:

Nama : Rismawati Rasud

NIM : P102172034

Program Studi : Kebidanan

Judul Jurnal : Hubungan Kadar Serum 25 (OH) Vitamin D Ibu Hamil Trimester III dengan Luaran Maternal

Naskah tersebut telah diterima/accept pada **Jurnal Keperawatan Muhammadiyah** dan akan diterbitkan pada **Vol 5 No 1 Juni 2020** yang terindex **SINTA 4** dan mempunyai **Impact factor (IF) -**

Makassar, 30 Desember 2019



Prof. Dr. Ir. Laode Asrui, M.P.
NIR. 19930307 198812 1 001

Setelah diandatangani, Silakan digandakan/Photocopy



Optimization Software:
www.balesio.com

JKM

TERAKREDITASI KEMENRISTEK DIKTI
SK NO 21/E/KPT/2018

ISSN : 2541-2396

E-ISSN: 2597-7539

JURNAL KEPERAWATAN MUHAMMADIYAH

No Naskah : 3939-10733-1

LETTER OF ACCEPTANCE (SURAT TANDA DITERIMA)

Hormat kami,

Dengan adanya surat ini kami Tim Editor "JURNAL KEPERAWATAN MUHAMMADIYAH" Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya menyatakan bahwa *manuscript* berikut:

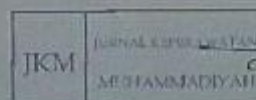
Judul : Hubungan Kadar Serum 25 (OH) Vitamin D Ibu Hamil Trimester III dengan Luaran Maternal
Penulis : Rismawati Rasud, Aminuddin, Nasrudin
Rencana Terbit : JUNI (VOL. 5 NO. 1) TAHUN 2020

Dinyatakan **diterima** untuk diterbitkan di "JURNAL KEPERAWATAN MUHAMMADIYAH" pada waktu tersebut di atas

Demikian pemberitahuan kami dan terimakasih atas kerjasamanya.

Surabaya, 28 Desember 2019

Editor in Chief



Ari, S.Kep., Ns., MNS



Optimization Software:
www.balesio.com



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA

Jl. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 92415 TELP. (0411) 585034-589136 FAX. (0411) 585668
E-mail : info@pasca.unhas.ac.id Website : <http://pasca.unhas.ac.id>

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI

Yang bertandatangan di bawah ini, menerangkan bahwa :

Nama : Rismawati Rusud
NIM : P102172034
Program Pendidikan : Magister
Program Studi : Ilmu Kebidanan
Judul Tesis/Disertasi : Hubungan kadar serum 25 (oh) vitamin d ibu hamil trimester iii dengan luaran maternal

benar naskah Tesis/Disertasi yang bersangkutan telah melalui proses deteksi plagiasi menggunakan aplikasi Turnitin (maksimal 30%) dengan persentase tingkat kemiripan naskah tersebut sebesar 17 %

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 30 Desember 2019

Menyetujui
Ketua Program Studi S2

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

Pemeriksa,

Arman Jaya, S.Kom.

Mengetahui,

Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset
dan Publikasi Ilmiah

Prof. Dr. Ir. Laode Asri, M.P.
NIP. 196303071988121001



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 1109/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2019

Tanggal: 20 Nopember 2019

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

No Protokol	UH19090774	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Rismawati Rasud, SST	Sponsor	
Judul Peneliti	Hubungan Kadar Serum 25 (OH) Vitamin D Ibu Hamil Semester III Dengan Luaran Maternal		
No Versi Protokol	2	Tanggal Versi	15 Nopember 2019
No Versi PSP	2	Tanggal Versi	15 Nopember 2019
Tempat Penelitian	RSIA Siti Khadijah 1 Dan Laboratorium Prodia Makassar		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 20 Nopember 2019 sampai 20 Nopember 2020	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. Agusssalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amendemen 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





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA

Jalan Perintis Kemerdekaan km. 10 Makassar 90245
Telp. : (0411) 585034, 585036 Fax. : (0411) 585868
E-mail : info@pasca.unhas.ac.id, http://pasca.unhas.ac.id

Nomor : 371/UN4.20.1/PT.01.04/2019
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

2 Desember 2019

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan Provinsi Sulawesi Selatan

Kota Makassar

Dengan hormat disampaikan bahwa mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas
Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

Nama : Rismawati Rusud
Nomor Prokoll : P102172014
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan pendisain tesis terkait
dengan judul "Hubungan Kadar Serum 25 (OH) Vitamin D Ibu Hamil Trimester III
dengan Laktasi Maternal".

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya yang bersangkutan diberikan izin untuk
melakukan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Dekan Sekolah Pascasarjana
Bidang Akademik dan Ilmiah

Dr. J. Laode Asrul, M.P.
03071988121001

- Tembusan Yth:
1. Dekan SPS Unhas "sebagai laporan"
 2. Direktur RSKIA Siti Khudjah Kota Makassar
 3. Mahasiswa yang bersangkutan
 4. Arsip





PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
BIDANG PENYELENGGARAAN PELAYANAN PERIZINAN

Nomor : 26449/S.01/PTSP/2019
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth.
Direktur RSKDIA Siti Khadijah 1 Makassar

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan PPs Univ. Hasanuddin Makassar Nomor : 7514/UN4.20.1/PT.01.04/2019 tanggal 02 Desember 2019 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : RISMAWATI RASUD
Nomor Pokok : P102172034
Program Studi : Ilmu Kebidanan
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa(S2)
Alamat : Jl. P. Kernerdelaan Km. 13, Makassar

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah kantor saudara dalam rangka penyusunan Tesis, dengan judul :

" HUBUNGAN KADAR SERUM 25 (OH) VITAMIN D IBU HAMIL TRIMESTER III DENGAN LUARAN MATERNAL "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. 05 Desember 2019 s/d 05 Januari 2020

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami *menyetujui* kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada tanggal : 05 Desember 2019

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU
PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN
Selaku Administrator Pelayanan Perizinan Terpadu

A. M. YAMIN, SE., MS.

Pangkat : Pembina Utama Madya
Nip : 19610513 199002 1 002

Terdapat Yth.
1. Dekan PPs Univ. Hasanudin Makassar di Makassar,
2. Peringkat.

SIKAP PTSP 05-12-2019



Jl. Bougainville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448036
Website : <http://sikap.matsulprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231



Optimization Software:
www.balesio.com



**RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK (RSIA)
"SITTI KHADIJAH 1"
MUHAMMADIYAH CABANG MAKASSAR**

Jl. R. A. KARTINI 15 - 17 TELP. (0411) 3624554, 3629245, 3827119, 3614881 FAX 3827119
MAKASSAR, SULAWESI SELATAN 90111 E Mail : rsia.sitti.khadijah@gmail.com



SURAT KETERANGAN

No.: 017 /KET/IV.6.AU/A/1441/2020

Direktur Rumah Sakit Ibu dan Anak (RSIA) Sitti Khadijah 1 Muhammadiyah Cabang Makassar dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Rismawati Rusud
Nomor Induk Mahasiswa : P102172034
Jenis Kelamin : Perempuan
Program studi : Magister Kebidanan Universitas Hasanuddin
Alamat : BTN. Tamarunang Indah Blok B3 No. 11, Gowa

Benar telah melakukan Penelitian di Rumah Sakit Ibu dan Anak (RSIA) Sitti Khadijah 1 Muhammadiyah Cabang Makassar dengan judul penelitian :

**" HUBUNGAN KADAR SERUM 25 (OH) VITAMIN D IBU HAMIL TRIMESTER III
DENGAN LUARAN MATERNAL "**

tanggal Penelitian November – Desember 2019

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Wabillahi tuffiq Walhidayah

Wassalam.

Makassar, 13 Djumadil Awwal 1441 H
08 Januari 2020 M



Dr. H. Nasrudin AM, Sp. OG(K), MARS
NBM 1.071 782

Tembusan :
1. Arsip





Optimization Software:
www.balesio.com