

## DAFTAR PUSTAKA

- Bhaskar, R. K., Deo, K. K., Neupane, U. & Bhaskar, S. C., 2015. A Case Control Study on Risk Factors Associated with Low Birth Weight Babies in Eastern Nepal. *International Journal of Pediatrics*, Volume 2015, pp. 1-7.
- Carroli, G., Rooney, C. & Villar, J., 2001. How effective is antenatal care in preventing maternal mortality and serious morbidity? An overview of the evidence. *Paediatric and Perinatal Epidemiology*, 15(SUPPL 1.), pp. 1-42.
- Chimatiro, C. S., Hajison, P., Chipeta, E. & Muula, A. S., 2018. Understanding barriers preventing pregnant women from starting antenatal clinic in the first trimester of pregnancy in Ntcheu District-Malawi. *Reproductive Health*, 15(158).
- Cutland, C. L. et al., 2017. Low birth weight: Case definition & guidelines for data collection, analysis, and presentation of maternal immunization safety data. *Vaccine*, Volume 35, pp. 6492-6500.
- Da Silva, F. T. et al., 2016. Stillbirth: Case definition and guidelines for data collection, analysis, and presentation of maternal immunization safety data. *Vaccine*, Volume 34, pp. 6057-6068.
- Daniel, W. W. & Cross, C. L., 1999. *Biostatistics: A Foundation for Analysis in the Health Sciences*. 7 penyunt. New York: John Wiley & Sons.
- de Bernic, L. et al., 2016. Stillbirths: ending preventable deaths by 2030. *The Lancet*, 387(10019), pp. 703-716.
- DEPKES RI, 2010. *Pedoman pemantauan wilayah setempat kesehatan ibu dan anak (PWS-KIA)*. Jakarta: Departemen Kesehatan.
- EBCOG Scientific Committee, 2015. The public health importance of antenatal care. *Fact Views Vis Obgyn*, 7(1), pp. 5-6.
- Fatimah, N., Utama, B. I. & Sastri, S., 2017. Hubungan Antenatal Caredengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah pada Ibu Aterm di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(3), pp. 615-620.
- Fuchs, F. et al., 2018. Effect of maternal age on the risk of preterm birth: A large cohort study. *PLOS ONE*, 13(1).

- Johnson, C. D., Jones, S. & Paranjothy, S., 2016. Reducing low birth weight: prioritizing action to address modifiable risk factors. *Journal of Public Health*, 39(1), pp. 122-131.
- KEMENKES RI, 2010. *Pedoman Pelayanan Antenatal Terpadu*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- KEMENKES RI, 2013. *Buku Saku Pelayanan Kesehatan Ibu Di Fasilitas Kesehatan Dasar Dan Rujukan: Pedoman Bagi Tenaga Kesehatan*. 1 penyunt. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- KEMENKES RI, 2015. *Rencana Strategis (RENSTRA) Kementerian Kesehatan Tahun 2015 - 2019*. Jakarta, Kementerian Kesehatan RI.
- KEMENKES RI, 2019. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2018*. Jakarta: KEMENKES RI.
- Kumar, G. et al., 2019. Utilisation, equity and determinants of full antenatal care in India: analysis from the National Family Health Survey 4. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 19(327).
- Lawn, J. E., Gravett, M. G., Nunes, T. M. & Rubens, C. E., 2010. Global report on preterm birth and stillbirth (1 of 7): definitions, description of the burden and opportunities to improve data. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 10(S1).
- Lewis-Beck, M., Bryman, A. & Futing Liao, T., 2012, 'R-Squared', *The SAGE Encyclopedia of Social Science Research Methods*, 1187–1190.
- Lincetto, O., S, M.-A., Gomez, P. & S, M., 2006. Antenatal Care. *Opportunities for Africa's newborns: Practical data, policy and programmatic support for newborn care in Africa*, pp. 55-62.
- MENKES RI, 2014. *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 97 Tahun 2014 tentang Pelayanan Kesehatan Masa Sebelum Hamil, Masa Hamil, Persalinan, dan Masa Sesudah Melahirkan, Penyelenggaraan Pelayanan Kontrasepsi, Serta Pelayanan Kesehatan Seksual*. s.l.:s.n.
- Nimi, T. et al., 2016. Prenatal care and pregnancy outcomes: A cross-sectional study in Luanda, Angola. *International Journal of Gynecology and Obstetrics*, Volume 135, pp. S72-S78.
- Pervin, J. et al., 2020. Association between antenatal care visit and preterm birth: a cohort study in rural Bangladesh. *BMJ Open*, Volume 10.

- Prawihardjo, S., 2016. *ILMU KEBIDANAN SARWONO PRAWIHARDJO*. 4th penyunt. Jakarta: PT Bina Pustaka Sarwono Prawihardjo.
- Rachmawati, A., Puspitasari, R. D. & Cania, E., 2017. Faktor-faktor yang Memengaruhi Kunjungan Antenatal Care (ANC) Ibu Hamil. *Majority*, 7(1), pp. 72-76.
- Roslina, E. & Helda, 2020. Relationship between Antenatal Care and Low Birth Weight (LBW) Incidence in Indonesia: Secondary Data Analysis of IDHS 2017. *Indian Journal of Public Health Research & Development*, 11(7), pp. 1179-1185.
- Sedgwick, P. & Marston, L., 2010, 'Statistical question: Odds ratios', *BMJ (Online)*, 341(7769), 407.
- Sharma, D., Shastri, S., Farahbakhsh, N. & Sharma, P., 2016. Intrauterine growth restriction. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 29(24), pp. 3977-3987.
- Sulistiari, D. & Berliana, S. M., 2016. Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Kelahiran Prematur Di Indonesia: Analisis Data RISKESDAS 2013. *E-Journal WIDYA Kesehatan Dan Lingkungan*, 1(2), pp. 109-115.
- Tesema, G. A., Gezie, L. D. & Nigatu, S. G., 2020. Spatial distribution of stillbirth and associated factors in Ethiopia: a spatial and multilevel analysis. *BMJ Open*, 10(e034562).
- Tim Penyusun RISKESDAS 2013, 2013. *Laporan Nasional Riskesdas 2013*, Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB).
- Tim Riskesdas 2018, 2018. *Laporan Nasional Riskesdas 2018*, Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB).
- UNICEF, 2018. *Antenatal Care: Only half of women worldwide receive the recommended amount of care during pregnancy*. [Online] Available at: <https://data.unicef.org/topic/maternal-health/antenatal-care/> [Diakses 26 Juli 2019].
- Vintzileos, A. et al., 2002. The impact of prenatal care in the United States on preterm births in the presence and absence of antenatal high-risk conditions. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 187(5), pp. 1254-1257.

WHO, 2015. *WHO recommendations on interventions to improve preterm birth outcomes*, Geneva: WHO Press.

WHO, 2016. *WHO recommendations on antenatal care for a positive pregnancy experience*. [Online]

Available at:

[https://www.who.int/reproductivehealth/publications/maternal\\_perinatal\\_health/anc-positive-pregnancy-experience/en/](https://www.who.int/reproductivehealth/publications/maternal_perinatal_health/anc-positive-pregnancy-experience/en/)

[Diakses 26 July 2019].

WHO, 2018. *ICD-11 for Mortality and Morbidity Statistics*. [Online]

Available at: [https://icd.who.int/browse11/l-](https://icd.who.int/browse11/l-m/en#/http%3a%2f%2fid.who.int%2fid%2fentity%2f2041060050)

[m/en#/http%3a%2f%2fid.who.int%2fid%2fentity%2f2041060050](https://icd.who.int/browse11/l-m/en#/http%3a%2f%2fid.who.int%2fid%2fentity%2f2041060050)

[Diakses 27 10 2020].

WHO, 2018. *Preterm birth*. [Online]

Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/preterm-birth>

[Diakses 28 Juli 2019].

World Health Organization, 2014. *WHA Global Nutrition Targets 2025: Low Birth Weight Policy Brief*. [Online]

Available at:

[https://www.who.int/nutrition/publications/globaltargets2025\\_policybrief\\_1bw/en/](https://www.who.int/nutrition/publications/globaltargets2025_policybrief_1bw/en/)

[Diakses 28 Juli 2019].

Zolotor, A. J. & Carlough, M. C., 2014. Update on prenatal care. *American family physician*, 89(3), pp. 199-208.

## LAMPIRAN

### LAMPIRAN 1. Biodata Penulis

#### CURRICULUM VITAE

##### IDENTITAS DIRI

Nama Lengkap : Nurul Sakinah S. Harun  
Nama Panggilan : iin  
TTL : Ujung Pandang, 17 September 1998  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat : Jl. Aroepala komp. PHP N6/2F  
No. Hp : 082112595739  
E-mail : nurulsakinahsharun@gmail.com  
Suku : Bugis  
Kewarganegaraan : Indonesia



##### RIWAYAT PENDIDIKAN

2004-2010 : SDN Mangkura II Makassar  
2010-2013 : SMP Negeri 6 Makassar  
2013-2016 : SMA Negeri 17 Makassar  
2017-Sekarang : Jurusan Pendidikan Dokter Umum, Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin

##### RIWAYAT ORGANISASI

2018-Sekarang : Anggota Medical Youth Research Club (MYRC) FK Unhas  
2018-2019 : Pengurus MYRC FK Unhas divisi IT  
2020-sekarang : Pengurus BEM KEMA FK Unhas periode 2020

**LAMPIRAN 2. Data Penelitian**

<b>NO.</b>	<b>No. Reg</b>	<b>Tanggal Melahirkan</b>	<b>Umur pasien (tahun)</b>	<b>Jumlah Kunjungan Antenatal</b>	<b>Usia Kehamilan saat ANC K1 (minggu)</b>	<b>Usia kehamilan saat melahirkan (minggu)</b>	<b>Status Bayi (lahir-hidup/mati)</b>	<b>Berat Badan Bayi Lahir (gram)</b>	<b>Metode persalinan</b>
1	19128696	06/09/2019	40	6	8~10	42	hidup	3100	sc
2	19128667	06/09/2019	24	8	8	38	hidup	3150	sc
3	1912507	10/09/2019	27	7	5	38	hidup	3600	sc
4	19128727	10/09/2019	24	3	20~22	38	hidup	1700	sc
5	19128757	11/09/2019	24	3	16~18	35	hidup	2100	spontan
6	19128762	11/09/2019	41	5	11	37	hidup	2900	sc
7	19128776	11/09/2019	23	5	12	38	hidup	3200	spontan
8	19128808	14/09/2019	32	6	10~12	39	hidup	3000	spontan
9	19128813	14/09/2019	38	4	12~14	38	hidup	2300	spontan
10	19128874	20/09/2019	17	9	9	38	hidup	3500	spontan
11	19128923	23/09/2019	35	1	14	28	mati	950	sc
12	19128928	23/09/2019	22	5	10~12	38	hidup	3000	spontan
13	19128934	24/09/2019	20	4	18	38	hidup	2500	spontan
14	19128935	24/09/2019	19	7	5	38	hidup	3600	sc
15	19128943	24/09/2019	20	3	14-16	34	hidup	2450	spontan
16	19126988	26/09/2019	29	8	10	39	hidup	3500	spontan
17	19128917	26/09/2019	36	3	14	38	hidup	1800	spontan
18	19129015	30/09/2019	16	6	15	35	hidup	2200	spontan
19	19128861	30/09/2019	25	4	7	40	hidup	2450	sc
20	19129019	30/09/2019	30	3	11	38	hidup	3100	spontan
21	19129060	03/10/2019	18	5	6	38	hidup	2400	spontan
22	19129051	03/10/2019	18	1	20	28	mati	1000	spontan
23	19128844	03/10/2019	30	7	18	38	hidup	3700	sc
24	19129090	06/10/2019	26	3	8~10	38	hidup	3100	spontan
25	19129097	06/10/2019	18	8	16	35	hidup	2100	spontan
26	19129122	09/10/2019	25	9	10~12	38	hidup	2900	sc
27	19129123	09/10/2019	33	5	22	38	hidup	2300	sc
28	19129029	09/10/2019	21	3	8	32	hidup	1100	spontan
29	19129124	09/10/2019	27	4	17	38	hidup	3300	spontan
30	19129185	17/10/2019	23	5	6	34	hidup	1800	spontan
31	19129193	17/10/2019	25	10	4	38	hidup	3400	sc
32	19129192	17/10/2019	22	2	14~16	34	hidup	1600	spontan
33	19129198	17/10/2019	28	7	10	38	hidup	2800	sc
34	19129229	20/10/2019	32	6	12	38	hidup	3300	spontan
35	19129213	20/10/2019	25	6	7	36	hidup	2600	spontan
36	19129366	29/10/2019	19	11	5	38	hidup	2900	spontan
37	19129377	29/10/2019	33	3	12~14	38	hidup	4000	spontan

38	19129372	30/10/2019	28	8	8	38	hidup	3000	spontan
39	19129386	30/10/2019	29	6	16~18	38	hidup	2700	spontan
40	19129395	31/10/2019	24	5	13	42	hidup	2200	spontan
41	19129393	31/10/2019	24	4	9	39	hidup	3200	spontan
42	19129438	04/11/2019	19	4	20~22	38	hidup	2600	spontan
43	19129447	04/11/2019	34	5	10	38	hidup	3500	spontan
44	19129504	08/11/2019	29	7	16	39	hidup	3400	sc
45	19129497	08/11/2019	18	3	5	38	hidup	2900	spontan
46	19129595	13/11/2019	22	10	6~8	35	hidup	2200	sc
47	19129589	13/11/2019	27	5	10~12	38	hidup	2300	spontan
48	19129626	15/11/2019	21	3	7	39	hidup	2500	spontan
49	19129617	15/11/2019	20	4	7	38	hidup	2400	spontan
50	19129646	16/11/2019	23	5	14~16	42	hidup	3500	spontan
51	19129630	16/11/2019	34	3	14	35	hidup	1900	sc
52	19129737	27/11/2019	33	5	9	37	hidup	3500	sc
53	19129807	27/11/2019	16	2	18	29	mati	800	spontan
54	19129817	28/11/2019	34	7	13	42	hidup	3500	spontan
55	19129770	28/11/2019	18	12	10~12	36	hidup	2600	spontan
56	19129875	01/12/2019	27	11	13	40	hidup	2400	spontan
57	19129879	01/12/2019	34	8	8	38	hidup	2800	spontan
58	19129763	01/12/2019	36	6	16~18	40	hidup	3800	sc
59	19129882	02/12/2019	37	10	6~8	38	hidup	3300	spontan
60	19129837	02/12/2019	35	7	6	39	hidup	3980	sc
61	19129972	07/12/2019	36	3	10	34	hidup	2000	sc
62	19129975	07/12/2019	40	5	22	39	hidup	2400	sc
63	19130106	15/12/2019	24	9	11	35	hidup	2500	spontan
64	19130098	15/12/2019	21	2	14~16	25	hidup	1000	spontan
65	19130140	17/12/2019	28	4	6~8	40	hidup	2800	sc
66	19130144	17/12/2019	17	2	18	37	hidup	1700	spontan
67	19130126	17/12/2019	29	4	17	36	hidup	3000	sc
68	19130196	21/12/2019	21	7	10~12	34	hidup	2600	spontan
69	19130182	21/12/2019	34	3	10~12	36	hidup	2500	spontan
70	19130208	21/12/2019	23	4	5	39	hidup	3300	spontan
71	19130213	22/12/2019	27	2	8	34	hidup	1400	sc
72	19130220	22/12/2019	23	8	6~8	38	hidup	2500	spontan
73	20132781	07/07/2020	20	3	12~14	38	hidup	2700	spontan
74	20132790	07/07/2020	32	6	8	39	hidup	3500	spontan
75	20132906	14/07/2020	17	5	9	38	hidup	3100	spontan
76	20132909	20/07/2020	18	6	6	37	hidup	2700	spontan
77	20132919	20/07/2020	27	4	18~20	38	hidup	3500	spontan
78	20132920	20/07/2020	25	7	6~8	38	hidup	3000	spontan
79	20131240	22/07/2020	26	4	5	37	hidup	2900	spontan
80	20132937	22/07/2020	37	8	12~14	37	hidup	2800	spontan

81	20132949	24/07/2020	26	4	8~10	38	hidup	2700	sc
82	20132900	24/07/2020	19	7	5	35	hidup	2300	spontan
83	20132957	24/07/2020	40	2	20~22	37	hidup	2400	spontan
84	20132993	03/08/2020	40	5	6~8	39	hidup	3800	sc
85	20132992	03/08/2020	30	9	9	38	hidup	3400	spontan
86	20133051	10/08/2020	20	3	12	37	hidup	3200	spontan
87	19129829	10/08/2020	18	5	10~12	38	hidup	1700	spontan
88	20133054	10/08/2020	20	8	8~10	38	hidup	2800	spontan
89	00133102	15/08/2020	23	2	24~26	29	mati	6000	spontan
90	00133111	16/08/2020	26	4	7	39	hidup	3300	spontan
91	00133114	16/08/2020	28	7	8	38	hidup	3300	sc
92	00133117	17/08/2020	23	5	8~10	41	hidup	2900	spontan



### LAMPIRAN 3. Hasil Uji Statistik dengan SPSS

#### Karakteristik Kunjungan Antenatal

##### Statistics

		usia_k1_scale	jumlah_KA_scale
N	Valid	92	92
	Missing	0	0
Mean		11,42	5,35
Std. Deviation		4,820	2,442
Minimum		4	1
Maximum		25	12
Percentiles	25	7,25	3,00
	50	11,00	5,00
	75	15,00	7,00

##### jumlah\_kj

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<4	24	26,1	26,1	26,1
	≥4	68	73,9	73,9	100,0
	Total	92	100,0	100,0	

##### usia\_k1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Trimester 1	58	63,0	63,0	63,0
	Trimester 2/3	34	37,0	37,0	100,0
	Total	92	100,0	100,0	

#### a. Analisis Bivariat

#### Hubungan antara waktu kunjungan ANC pertama dengan luaran kehamilan

##### status\_bayi \* usiakehamilan\_k1 Crosstabulation

			usia_k1		Total
			Trimester 1	Trimester 2/3	
status_bayi	hidup	Count	58	30	88
	mati	Count	0	4	4
Total		Count	58	34	92

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	7,134 <sup>a</sup>	1	,008		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4,585	1	,032		
Likelihood Ratio	8,277	1	,004		
<b>Fisher's Exact Test</b>				<b>,017</b>	<b>,017</b>
N of Valid Cases	92				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,48.

b. Computed only for a 2x2 table

**bb\_bayi \* usiakehamilan\_k1 Crosstabulation**

			usia_k1		
			Trimester 1	Trimester 2/3	Total
bb_bayi	<2500	Count	11	19	30
	≥2500	Count	47	15	62
Total		Count	58	34	92

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
<b>Pearson Chi-Square</b>	<b>13,293<sup>a</sup></b>	<b>1</b>	<b>,000</b>		
Continuity Correction <sup>b</sup>	11,666	1	,001		
Likelihood Ratio	13,166	1	,000		
<b>Fisher's Exact Test</b>				<b>,000</b>	<b>,000</b>
N of Valid Cases	92				

a. 0 cells (0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,09.

b. Computed only for a 2x2 table

**usia\_gestasi \* usiakehamilan\_k1 Crosstabulation**

			usia_k1		
			Trimester 1	Trimester 2/3	Total
usia_melahirkan	<37 minggu	Count	11	12	23
	≥37 minggu	Count	47	22	69
Total		Count	58	34	92

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
<b>Pearson Chi-Square</b>	<b>3,048<sup>a</sup></b>	<b>1</b>	<b>,081</b>		
Continuity Correction <sup>b</sup>	2,239	1	,135		
Likelihood Ratio	2,977	1	,084		
Fisher's Exact Test				,089	,068
N of Valid Cases	92				

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

b. Computed only for a 2x2 table

Hubungan antara jumlah kunjungan ANC dengan luaran kehamilan**status\_bayi \* jumlah\_kj Crosstabulation**

		jumlah_kj		Total	
		<4	≥4		
status_bayi	hidup	Count	20	68	88
	mati	Count	4	0	4
Total		Count	24	68	92

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	11,848 <sup>a</sup>	1	,001		
Continuity Correction <sup>b</sup>	8,180	1	,004		
Likelihood Ratio	11,281	1	,001		
<b>Fisher's Exact Test</b>				<b>,004</b>	<b>,004</b>
N of Valid Cases	92				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,04.

b. Computed only for a 2x2 table

**usia\_gestasi \* jumlah\_kj Crosstabulation**

		jumlah_kj		Total	
		<4	≥4		
usia_melahirkan	<37 minggu	Count	13	10	23
	≥37 minggu	Count	11	58	69
Total		Count	24	68	92

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
<b>Pearson Chi-Square</b>	<b>14,732<sup>a</sup></b>	<b>1</b>	<b>,000</b>		
Continuity Correction <sup>b</sup>	12,703	1	,000		
Likelihood Ratio	13,576	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
N of Valid Cases	92				

**bb\_bayi \* jumlah\_kj Crosstabulation**

		jumlah_kj		Total	
		<4	≥4		
bb_bayi	<2500	Count	15	15	30
	≥2500	Count	9	53	62
Total		Count	24	68	92

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
<b>Pearson Chi-Square</b>	<b>13,202<sup>a</sup></b>	<b>1</b>	<b>,000</b>		
Continuity Correction <sup>b</sup>	11,426	1	,001		
Likelihood Ratio	12,657	1	,000		
Fisher's Exact Test				,001	,000
N of Valid Cases	92				

## b. Analisis Multivariat

Predicted Probability is of Membership for  
**prematuur**

<b>Variables in the Equation</b>									
		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B) OR	95% C.I. for EXP(B)	
								Lower	Upper
Step 1a	Jumlah K.ANC(1)	1,817	0,559	10,566	1	0,001	6,155	2,058	18,412
	Waktu K.1(1)	0,338	0,553	0,374	1	0,541	1,402	0,474	4,145
	Constant	-1,861	0,388	22,982	1	0,000	0,156		
a. Variable(s) entered on step 1: Jumlah K.ANC, Waktu K.1.									
k.anc 1 = <4x									

### Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	89,526a	0,141	0,208

a. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

Predicted Probability is of Membership  
for **BBLR**


Variables in the Equation									
		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
								Lower	Upper
Step 1a	Jumlah K.ANC(1)	1,444	0,545	7,029	1	0,008	4,237	1,457	12,321
	Waktu K.1(1)	1,396	0,509	7,539	1	0,006	4,040	1,491	10,945
	Constant	-1,758	0,375	22,012	1	0,000	0,172		
a. Variable(s) entered on step 1: Jumlah K.ANC, Waktu K.1.									
waktu k.1 = ≥13 minggu									

### Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	95,866a	0,198	0,276

a. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

## LAMPIRAN 4. Etik Penelitian



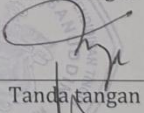
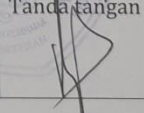
**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR**  
**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**  
 Sekretariat : Lantai 3 Gedung Laboratorium Terpadu  
 JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.  
 Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed, PhD, SpGK Telp. 081225704670 e-mail : agussalimbukhari@yahoo.com

---

**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**  
 Nomor : 644/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2019

Tanggal: 20 Agustus 2019

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

No Protokol	UH19080552	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Nurul Sakinah S. Harun</b>	Sponsor	
Judul Peneliti	Hubungan Antara Waktu Kunjungan Antenatal Pertama Dan Frekuensi Kunjungan Antenatal Terhadap Luaran Kehamilan Di RSIA Sitti Fatimah Makassar		
No Versi Protokol	<b>1</b>	Tanggal Versi	<b>19 Agustus 2019</b>
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	<b>RSIA Siti Fatimah Makassar</b>		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku <b>20 Agustus 2019</b> sampai <b>20 Agustus 2020</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama <b>Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)</b>	Tanda tangan	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama <b>dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)</b>	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



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN

**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 15273 /UN4.6.8/DA.04.09/2019  
Lamp : ---  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Makassar, 8 Agustus 2019

Yth. :  
Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
Provinsi Sulawesi Selatan  
Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Nurul Sakinah S. Harun  
N i m : C011171589

bermaksud melakukan penelitian di RSIA Siti Fatimah dengan judul penelitian "**Hubungan Antara Waktu Kunjungan Antenatal Pertama Dan Frekuensi Kunjungan Antenatal Terhadap Luaran Kehamilan Di RSIA Siti Fatimah Makassar**".

Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua,  
Program Studi Sarjana Kedokteran  
Fakultas Kedokteran Unhas  
  
Dr. dr. Siti Rafiah, MSi  
NIP. 196805301997032001

Tembusan Yth :  
1. Arsip



120191914212447

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

Nomor : 22103/S.01/PTSP/2019  
 Lampiran :  
 Perihal : **Izin Penelitian**

Kepada Yth.  
 Direktur RS/KIDIA Siti Fatimah Makassar

di-  
**Tempat**

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kedokteran UNHAS Makassar Nomor : 15273/UN4.6.8/DA.04.09/2019 tanggal 08 Agustus 2019 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : NURUL SAKINAH S HARUN  
 Nomor Pokok : C01117589  
 Program Studi : Pend. Dokter  
 Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa(S1)  
 Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar

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

**" HUBUNGAN ANTARA WAKTU KUNJUNGAN ANTENATAL PERTAMA DAN FREKUENSI KUNJUNGAN ANTENATAL TERHADAP LUARAN KEHAMILAN DI RSIA SITI FATIMAH MAKASSAR "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **01 September s/d 01 Desember 2019**

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 : 26 Agustus 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

Tembusan Yth  
 1. Dekan Fak. Kedokteran UNHAS Makassar di Makassar;  
 2. Peringgal.

SINAP PTSP 26-08-2019



Jl. Bougainville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936  
 Website : <http://hima.makassar.go.id> Email : [ptsp@sulawesi.go.id](mailto:ptsp@sulawesi.go.id)  
 Makassar 90222







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

Nomor : 3255/S.01/PTSP/2020  
 Lampiran :  
 Perihal : Izin Penelitian

KepadaYth.  
 Direktur RSKDIA Siti Fatimah Makassar

di-  
**Tempat**

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kedokteran UNHAS Makassar Nomor : 9855/UN4.6.8/PT.01.04/2020 tanggal 29 Juni 2020 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a : **NURUL SAKINAH S HARUN**  
 Nomor Pokok : C011171589  
 Program Studi : Kedokteran  
 Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa(S1)  
 Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar

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

**" HUBUNGAN ANTARA WAKTU KUNJUNGAN ANTENATAL PERTAMA DAN FREKUENSI KUNJUNGAN ANTENATAL TERHADAP LUARAN KEHAMILAN DI RSKD IBU DAN ANAK SITI FATIMAH MAKASSAR "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **02 Juli s/d 31 Agustus 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 : 02 Juli 2020

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

**K. IFFAH RAFIDA DJAFAR, ST., MT.**  
 Nip. 19741021 200903 2 001

Tembusan Yth  
 1. Dekan Fak. Kedokteran UNHAS Makassar di Makassar;  
 2. *Peringatan*.

SIMAP PTSP 02-07-2020



Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936  
 Website : <http://simap.sulseprov.go.id> Email : [ptsp@sulseprov.go.id](mailto:ptsp@sulseprov.go.id)  
 Makassar 90231





PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 UPT RSKD IBU DAN ANAK SITI FATIMAH  
 Jl. Gunung Merapi No.75 Telp. 3624956, 3620803 Fax. ( 0411 ) 3625784  
 MAKASSAR 90112

## SURAT KETERANGAN

Nomor : 20/ UPT. RSKDIA .SF /01/ VII /2020

Yang bertanda tangan dibawah ini UPT Direktur Rumah Sakit Khusus Daerah Ibu dan Anak Siti Fatimah Dinas Kesehatan Makassar menerangkan bahwa ;

Nama : **NURUL SAKINAH S HARUN**  
 Nomor Pokok : **C011171589**  
 Program Studi : Kedokteran/UNHAS  
 Pekerjaan : Mahasiswa (S1)  
 Alamat : JL.Perintis Kemerdekaan Km 10, Makassar

Benar telah melakukan Penelitian di UPT Rumah Sakit Khusus Daerah Ibu dan Anak Siti Fatimah Dinas Kesehatan Makassar dalam Rangka Penyusunan Skripsi Tanggal 6 September 2019 s/d 18 Agustus 2020 dengan judul "**HUBUNGAN ANTARA WAKTU KUNJUNGAN ANTENATAL PERTAMA DAN FREKUENSI KUNJUNGAN ANTENATAL TERHADAP LUARAN KEHAMILAN DI UPT RSKD IBU DAN ANAK SITI FATIMAH MAKASSAR**

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk digunakan sebagaimana mestinya

Ditetapkan Di : Makassar  
 Pada Tanggal : 24 Agustus 2020

a.n Direktur UPT RSKD Ibu dan Anak Siti Fatimah  
 Khusus Bidang Tata Usaha



**KASRUDDIN SKM**

Nip : 19640515 198703 1 029