

## DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, W., 2020. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit Anemia Pada Ibu Hamil Usia Kehamilan 1-3 Bulan Di Wilayah Kerja Puskesmas Bontomarannu Kabupaten Gowa. *Jurnal Inovasi Penelitian*. 1 (2), Hal 41-48.
- Aminin, F., Wulandari, A., & Lestari, R.P., 2014. Pengaruh Kekurangan Energi Kronis (KEK) Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil. *Jurnal Kesehatan*. 5 (2), Hal 167-172.
- Ashri, Rizki.H., 2019. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Trimester III di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Delima*. 3 (1), Hal 157-165.
- Asrina., Suhartatik., & Ferial, E.W., 2014. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Rumah Sakit Ibu Dan Anak Siti Fatimah Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*. 4 (6), Hal 754-762.
- Chaerunnisa., 2008. *Analisis Faktor Risiko Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Rumah Sakit Ibu Dan Anak Siti Fatimah Makassar 2008*. Tesis. Pascasarjana. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Christianti, D.F., Anwar, F & Dwiriani, C.M., 2019. Keragaman Konsumsi Pangan Dan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Kabupaten Sumenep Madura. *Jurnal MKMI*. 15 (2), Hal 168-177.
- Dinkes. 2015. *Profil Kesehatan Sulawesi Selatan*. Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan.
- Dinkes. 2017. *Profil Kesehatan Makassar*. Dinas Kesehatan Kota Makassar.
- Dinkes. 2019. *Profil Kesehatan Sulawesi Selatan*. Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan.
- Handayani, N., 2011. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Kecamatan Kramat Jati Jakarta Timur Tahun 2009*. Skripsi sarjana. Fakultas kesehatan masyarakat. Universitas Indonesia, Depok.
- Hariati., Alim, A., & Thamrin, A.I., 2019. Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil (Studi Analitik Di Puskesmas Pertiwi Kota Makassar Provinsi Sulawesi Selatan). *Jurnal Ilmiah Kesehatan (JIKA)*. 1 (1), Hal 8-17.
- KEMENKES. 2017. *Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar*. Kementerian

Kesehatan Republik Indonesia.

KEMENKES. 2018. *Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Khoiriah, A & Latifah., 2020. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Makrayu Palembang. *Midwifery Journal*. 5 (2), Hal 118-122.

Lestari, I., Lipoeto, N.I., & Almurdi., 2017. Hubungan Konsumsi Zat Besi Dengan Kejadian Anemia Pada Murid SMP Negeri 27 Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 6 (3), Hal 507-511.

Lova, Chairunnisah., 2019. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil TM III di Puskesmas Gedongtengen Yogyakarta*. Naskah Publikasi. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Aisyiyah, Yogyakarta.

Manuaba, I.B.G., 1998. *Ilmu Kebidanan, Penyakit Kandungan, Dan Keluarga Berencana Untuk Pendidikan Bidan*. Jakarta :EGC

Miarti, N.K., Sunarsih & Nurmiaty., 2020. Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Dana Dan Puskesmas Pasir Putih Kabupaten Muna. *Midwifery Journal*. 5 (1), Hal 13-18.

Muliani, U., 2019. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Kota Metro. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik*. 15 (1), Hal 54-58.

Padmi, D.R.K.N., 2018. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Tegalrejo Tahun 2017*. Skripsi Sarjana. Jurusan Kebidanan. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan, Yogyakarta.

Prahesti, R., 2017. *Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Prambanan, Sleman, Yogyakarta*. Tesis. Pascasarjana. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Priyanto, L.D., 2018. Hubungan Umur, Tingkat Pendidikan Dan Aktivitas Fisik Santriwati Husada Dengan Anemia. *Jurnal Berkala Epidemiologi*. 6 (2), Hal 139-146.

Purwandari, A., Lumy, F & Polak, F., 2016. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia. *Jurnal Ilmiah Bidan*. 4 (1), Hal 62-68.

- Putri, Y & Yuanita, V., 2020. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Bukit Sangkal Palembang Tahun 2019. *Jurnal Kesehatan Dan Pembangunan*. 10 (19), Hal 114-125.
- Ruwayda & Nurmisih., 2019. Hubungan Kecukupan Konsumsi Fe, Pola Makan Dan Ukuran LILA Dengan Anemia Ibu Hamil Di Puskesmas Simpang Kawat Kota Jambi. *Jurnal Bahana Kesehatan Masyarakat*. 3 (2), Hal 81-87.
- Sjahriani, T & Faridah, V., 2019. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil. *Jurnal Kebidanan*. 5 (2), Hal 106-115.
- Susilowati, L & Fauzi, L.N., 2019. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil. *Jurnal Antara Kebidanan*. 2 (1), Hal 46-53.
- Suyani., 2019. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Trimester III. *Jurnal Inovasi Kebidanan*. 9 (17), Hal 20-29.
- Syarfaini., dkk., 2019. Faktor Risiko Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Sudiang Raya Kota Makassar. *Public Health Science Journal*. 11 (2), Hal 143-155.
- Takdir, N., 2017. *Analisis Faktor Risiko Anemia Pada Ibu Hamil Trimester Ketiga*. Skripsi sarjana. Fakultas kedokteran. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Tambunan, D.M., 2011. *Gambaran Kejadian Anemia Ibu Hamil Dan Faktor-Faktor Yang Berhubungan Di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Apung Kabupaten Asahan Tahun 2011*. Skripsi sarjana. Program kebidanan komunitas. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Indonesia, Depok.
- Wasaraka, Y.N.K., 2019. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Kelurahan Gurabesi, Jayapura Utara, Kota Jayapura. Hal 70-75.
- Yanti, D.A.M., Sulistianingsih, A., & Keisnawati., 2015. Faktor-Faktor Terjadinya Anemia Pada Ibu Primigravida Di Wilayah Kerja Puskesmas Pringsewu Lampung. *Jurnal Keperawatan*. 6 (2), Hal 79-87.

# LAMPIRAN

Lampiran 1. Master Tabel

NO	NAMA	UMUR	PKRJAAN	PNDD KN	PARITAS	UMUR KHML N	STAT US KEK	KUN. ANC	KADAR HB
1	Ny. R	18	IRT	SMA	0	33	22	4	11,0
2	Ny.E	36	IRT	SMA	2	34	22	3	10,8
3	Ny.M	22	IRT	SMA	2	25	22	2	10,8
4	Ny.Ri	23	IRT	SMA	1	30	29	4	11,9
5	Ny.N	19	IRT	SMA	2	26	24	2	10,4
6	Ny.Ra	32	Karyawan Swasta	SMA	2	31	30	4	11,4
7	Ny.J	19	IRT	SMA	0	27	27	3	10,6
8	Ny.S	35	IRT	SMA	5	34	26,2	3	10,8
9	Ny.An.K	25	IRT	SMA	2	34	33	4	11,0
10	Ny.Ha	39	IRT	SMA	1	24	24	3	10,9
11	Ny.Is	23	IRT	SMP	0	18	22,5	2	9,8
12	Ny.Su	36	Wiraswasta	SMA	2	32	38	3	10,6
13	Ny.Ris	39	IRT	SMA	4	34	25	2	9,4
14	Ny.An.L	32	IRT	SMA	3	32	21,5	4	12,0
15	Ny.An.P r	39	IRT	SMK	1	38	31	3	10,8
16	Ny.Af	39	IRT	SMA	4	28	24,6	2	9,8
17	Ny.Rah	37	IRT	SMP	4	31	23	2	10,2
18	Ny.Im	36	IRT	SMP	1	25	19	1	10,0
19	Ny.Nur	37	IRT	SD	1	32	26,5	3	10,4
20	Ny.Nur m	29	Karyawan Swasta	S1	3	32	24	3	10,4
21	Ny.Est. M	19	IRT	SMA	1	36	23,5	3	9,2
22	Ny.Dar	36	IRT	SMA	4	37	26,2	4	11,4
23	Ny.St. Mus	37	Guru	S1	2	30	30	3	10,8
24	Ny.Nur	40	IRT	SMP	0	21	22	2	10,8
25	Ny.Mar	43	IRT	SMA	1	38	26	2	10,8
26	Ny.Ais	19	IRT	SMP	0	35	22,5	1	9,8
27	Ny.Ro	37	IRT	SMP	0	35	22,5	1	9,8
28	Ny.Me	38	IRT	SMA	0	37	24,5	3	10,8
29	Ny.NH	19	IRT	SMA	0	37	23,5	3	10,6
30	Ny.A.Ar	36	IRT	SMA	0	34	23	2	10,0
31	Ny.Mur	33	IRT	SD	3	22	23,5	4	12,7
32	Ny.S	30	IRT	SMA	2	24	28	4	11,6
33	Ny.IW	37	IRT	SMA	0	24	25	2	10,8
34	Ny.R.A	23	Karyawan Swasta	SMA	0	34	34	2	9,4
35	Ny.A.M	26	IRT	SMP	2	20	24	4	11,4
36	Ny.L. Y	38	Wiraswasta	S1	0	34	25	1	9,8
37	Ny.St. N	27	IRT	SMA	2	36	24,5	4	11,8
38	Ny.D.M	19	IRT	SD	0	12	22	1	10,2
39	Ny.H	19	IRT	SMP	1	36	24	2	10,9
40	Ny.Ek	17	IRT	SMP	1	24	25	1	9,0
41	Ny.Ha	39	IRT	SD	3	32	29	4	11,2
42	Ny.Ka	39	IRT	SMK	0	16	23	1	10,0

43	Ny.Yul	42	IRT	SD	6	22	22	1	10,6
44	Ny.A.I	37	IRT	SMA	1	12	21	1	9,9
45	Ny.Mar	37	IRT	SMK	3	17	24	3	12,2
46	Ny.St.Ai	18	IRT	SMP	0	30	22	3	10,2
47	Ny.T.W	36	Guru	S1	0	24	27	1	10,2
48	Ny.H	36	IRT	SMA	0	28	25	2	9,8
49	Ny.Sy	27	IRT	SMA	2	34	27	4	11,6
50	Ny.S.R	19	IRT	SMA	1	10	22	2	10,6
51	Ny.N.M	19	IRT	SMP	1	20	20	2	10,8
52	Ny.L	19	IRT	SD	1	34	25	3	10,0
53	Ny.Nurh	37	IRT	SMP	3	33	29	4	11,8
54	Ny.Ri	18	IRT	SMA	0	22	22	2	10,8
55	Ny.Ra	40	IRT	SMA	2	36	30	1	11,4
56	Ny.Her	39	Karyawan Swasta	S1	1	28	23	2	10,0
57	Ny.Jun	25	Karyawan Swasta	SMA	1	18	22	2	10,8
58	Ny.W.A m	25	Guru	S1	1	36	20	2	10,6
59	Ny.L.Su	31	IRT	SD	2	24	28	3	12,9
60	Ny.Ra	19	Mahasiswa	SMA	1	12	24	1	10,0
61	Ny.Sal	24	IRT	SMA	1	20	28	1	10,9
62	Ny.D.W	36	IRT	SMA	1	18	23	1	10,8
63	Ny.Fi	23	IRT	SMA	1	8	33	1	10,0
64	Ny.LL	41	IRT	SMA	0	10	22	2	10,6
65	Ny.Nu	19	Karyawan Swasta	SMA	0	24	25	2	10,7
66	Ny.L.As	19	IRT	SMA	0	10	26	2	10,5
67	Ny.Nu	28	IRT	SMA	1	12	19	1	10,2
68	Ny.Fit	30	IRT	SMK	1	32	27	2	10,5
69	Ny.Ha	40	IRT	SMA	3	13	28	4	12,9
70	Ny.L.A	36	IRT	SMA	0	24	20	2	10,8
71	Ny.Nin	39	IRT	SD	4	32	28	1	11,6
72	Ny.Sa	21	IRT	SMA	0	27	21,5	2	10,6
73	Ny.Y.A	28	IRT	SMA	1	32	24	3	10,9
74	Ny.W	20	IRT	SMP	1	24	22	2	10,8
75	Ny.Su	32	Guru	S1	2	36	26	2	11,2
76	Ny.J. P	24	IRT	SMA	0	34	31	6	11,4
77	Ny.Ar	19	IRT	SMA	0	12	22	1	10,8
78	Ny.LD	29	IRT	SMA	3	28	29	2	11,8
79	Ny.Afr	19	IRT	SMA	2	28	28	2	12,0
80	Ny.Jum	31	IRT	SD	3	16	30	1	11,2
81	Ny.Ha	36	IRT	SMP	2	28	20	1	10,0
82	Ny.Kar	25	IRT	SMA	1	21	32	4	12,0
83	Ny.R.Feb	19	Mahasiswa	SMA	0	26	23	1	10,8
84	Ny.Ju	24	IRT	S1	0	28	19,5	1	10,8
85	Ny.Fit	31	IRT	SMA	2	18	22	2	10,8
86	Ny.Ka	25	IRT	SMP	2	20	20	4	11,4
87	Ny.Vel	22	IRT	SMA	0	40	27	4	11,5
88	Ny.Ra	40	Guru	S1	2	34	31	1	11,4
89	Ny.D.M	22	Wiraswasta	SMA	0	22	19	1	9,8
90	Ny.H. A	21	IRT	SMA	0	21	20	2	10,6

91	Ny.K	25	IRT	SMA	0	30	25	4	11,0
92	Ny.Ni	31	IRT	SMA	1	34	31	2	13,4
93	Ny.L. T	23	IRT	Tidak Sekolah	0	34	27	4	11,6
94	Ny.Sel	39	Honorar	S1	0	24	28	2	11,4
95	Ny.He	19	IRT	SMP	0	28	25,5	2	10,4
96	Ny.Ha	37	IRT	SD	2	29	25	4	10,4
97	Ny.Nur	26	IRT	SMP	1	34	34	3	12,0
98	Ny.S.H	15	IRT	SD	0	20	22	4	10,2
99	Ny.H	42	IRT	SD	5	20	26	4	11,2
100	Ny.Suy	40	IRT	SMA	2	24	25	4	11,8
101	Ny.I.R	26	Karyawan Swasta	S1	1	30	28	4	12,4
102	Ny.M.D	25	IRT	SMA	2	30	22	4	12,0
103	Ny.E	22	IRT	SMA	1	28	21	3	10,2
104	Ny.Hay	36	IRT	SD	1	38	24	2	10,0
105	Ny.Yu	26	IRT	SMA	0	34	25	4	11,2
106	Ny.Mus	20	Wiraswasta	SMA	3	33	27	1	10,8
107	Ny.N.H	30	IRT	SMA	3	40	26	4	11,0

Lampiran 2. Hasil Analisis

**kategori hb**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid anemia	69	64.5	64.5	64.5
tidak anemia	38	35.5	35.5	100.0
Total	107	100.0	100.0	

**kategori umur**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid risiko tinggi	63	58.9	58.9	58.9
risiko rendah	44	41.1	41.1	100.0
Total	107	100.0	100.0	

**umur11**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <20	23	21.5	36.5	36.5
>35	40	37.4	63.5	100.0
Total	63	58.9	100.0	
Missing System	44	41.1		
Total	107	100.0		

**umur kehamilan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid risiko tinggi	69	64.5	64.5	64.5
risiko rendah	38	35.5	35.5	100.0
Total	107	100.0	100.0	



**umurkhln11**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<13	9	8.4	13.0	13.0
	>28	60	56.1	87.0	100.0
	Total	69	64.5	100.0	
Missing	System	38	35.5		
Total		107	100.0		

**paritas**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	risiko tinggi	68	63.6	63.6	63.6
	risiko rendah	39	36.4	36.4	100.0
	Total	107	100.0	100.0	

**paritas11**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<2	65	60.7	95.6	95.6
	>4	3	2.8	4.4	100.0
	Total	68	63.6	100.0	
Missing	System	39	36.4		
Total		107	100.0		

**status KEK**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	risiko tinggi	39	36.4	36.4	36.4
	risiko rendah	68	63.6	63.6	100.0
	Total	107	100.0	100.0	

**kategori kunjungan ANC**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid risiko tinggi	78	72.9	72.9	72.9
risiko rendah	29	27.1	27.1	100.0
Total	107	100.0	100.0	

**ANC11**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1 kali	25	23.4	23.4	23.4
2 kali	34	31.8	31.8	55.1
3 kali	19	17.8	17.8	72.9
4 kali	29	27.1	27.1	100.0
Total	107	100.0	100.0	

**kategori umur \* kategori hb Crosstabulation**

			kategori hb		Total
			anemia	tidak anemia	
kategori umur	risiko tinggi	Count	50	13	63
		% within kategori umur	79.4%	20.6%	100.0%
	risiko rendah	Count	19	25	44
		% within kategori umur	43.2%	56.8%	100.0%
Total		Count	69	38	107
		% within kategori umur	64.5%	35.5%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)		
Pearson Chi-Square	14.810 <sup>a</sup>	1	.000				
Continuity Correction <sup>b</sup>	13.272	1	.000				
Likelihood Ratio	14.902	1	.000				
Fisher's Exact Test						.000	.000
Linear-by-Linear Association	14.672	1	.000				
N of Valid Cases	107						

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.63.

b. Computed only for a 2x2 table

**umur kehamilan \* kategori hb Crosstabulation**

			kategori hb		Total
			anemia	tidak anemia	
umur kehamilan	risiko tinggi	Count	43	26	69
		% within umur kehamilan	62.3%	37.7%	100.0%
	risiko rendah	Count	26	12	38
		% within umur kehamilan	68.4%	31.6%	100.0%
Total		Count	69	38	107
		% within umur kehamilan	64.5%	35.5%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)		
Pearson Chi-Square	.398 <sup>a</sup>	1	.528				
Continuity Correction <sup>b</sup>	.177	1	.674				
Likelihood Ratio	.402	1	.526				
Fisher's Exact Test						.673	.339
Linear-by-Linear Association	.395	1	.530				
N of Valid Cases	107						

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.50.

b. Computed only for a 2x2 table

**paritas \* kategori hb Crosstabulation**

			kategori hb		Total
			anemia	tidak anemia	
paritas	risiko tinggi	Count	55	13	68
		% within paritas	80.9%	19.1%	100.0%
	risiko rendah	Count	14	25	39
		% within paritas	35.9%	64.1%	100.0%
Total		Count	69	38	107
		% within paritas	64.5%	35.5%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	21.901 <sup>a</sup>	1	.000	.000	.000
Continuity Correction <sup>b</sup>	19.980	1	.000		
Likelihood Ratio	21.944	1	.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	21.696	1	.000		
N of Valid Cases	107				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.85.

b. Computed only for a 2x2 table

**status KEK \* kategori hb Crosstabulation**

			kategori hb		Total
			anemia	tidak anemia	
status KEK	risiko tinggi	Count	35	4	39
		% within status KEK	89.7%	10.3%	100.0%
	risiko rendah	Count	34	34	68
		% within status KEK	50.0%	50.0%	100.0%
Total		Count	69	38	107
		% within status KEK	64.5%	35.5%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	17.095 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	15.403	1	.000		
Likelihood Ratio	19.161	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	16.935	1	.000		
N of Valid Cases	107				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.85.

b. Computed only for a 2x2 table

**kategori kunjungan ANC \* kategori hb Crosstabulation**

			kategori hb		Total
			anemia	tidak anemia	
kategori kunjungan ANC	risiko tinggi	Count	69	9	78
		% within kategori kunjungan ANC	88.5%	11.5%	100.0%
	risiko rendah	Count	0	29	29
		% within kategori kunjungan ANC	.0%	100.0%	100.0%
Total		Count	69	38	107
		% within kategori kunjungan ANC	64.5%	35.5%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	72.236 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	68.425	1	.000		
Likelihood Ratio	83.432	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	71.561	1	.000		
N of Valid Cases	107				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.30.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 3. Surat-Surat



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
DEPARTEMEN BIostatistik/KKB

(Lampiran 1 Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas, Tamalate,  
Jl. P. Kemerdikaan Km 10, Telp. (0411) 592252

No : 7158/UN4.14.7/D1.05.01/2020  
Lampiran :  
Hal : Pengambilan Data Awal

Kepada :  
Yth. Kepala Puskesmas Tamalate Makassar  
di -  
Tempat

Dengan hormat, Dalam rangka penyelesaian tugas akhir mahasiswa Bagian Biostatistik/KKB Universitas Hasanuddin yang tersebut namanya di bawah ini :

Nama : Jihan Ma'rifah Ihwan  
NIM : K011171005  
Judul Tugas Akhir : *Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil di RSIA Siti Fatimah Kota Makassar Tahun 2020*

maka di mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan izin untuk melakukan pengambilan data awal . Adapun data yang dibutuhkan sebagai berikut :

*Data-data mengenai Prevalensi Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Sulawesi Selatan dan Kota Makassar*

Demikian penyampaian kami, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Makassar, 18 September 2020  
Ketua Departemen.



Prof. Dr. Stang, M.Kes  
NIP. 196507121992021002



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR  
DINAS KESEHATAN**

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



Nomor : 440/ 170 /PSDK /IX/2020  
Lamp  
Perihal : Data Awal

Kepada Yth.  
Kepala Puskesmas Tamalate

Di -

Tempat

Sehubungan Surat dari program studi Biostatistik/KKB UNHAS Makassar ,maka bersama ini disampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : Jihan Ma'rifah Ihwan  
NIM : KO11171005  
Judul : Analisis Faktor faktor yang berhubungan dengan kejadian anemia pada ibu hamil

Akan melaksanakan pengambilan data di wilayah puskesmas yang saudara pimpin .

Demikianlah disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 30 -September 2020  
Kepala Dinas kesehatan  
Kota Makassar



dr. Hj. A. Naisyah T. Azikin, M. Kes  
Pangkat: Pembina Utama Muda  
NIP : 19601014 198902 001



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

Jln. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411)845658, 516005, Fax (0411)586013  
E-mail: dekan@unhas.ac.id Website: www.unhas.ac.id/unhas

**SURAT PENUGASAN SEMINAR PROPOSAL**  
**NO : 8606/UN4.14.1/PT.01.06/2020**

Dari : Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin

Untuk : Mereka tersebut pada surat penugasan ini dianggap ahli dalam bidangnya untuk bertugas dalam panitia seminar Proposal mahasiswa FKM –UNHAS.

Isi : 1. Menilai Mahasiswa dengan Susunan Tim Penilai :

N0.	Nama Dosen	Jabatan/Peminatan
1.	Prof. Dr. Stang, M.Kes.	Pembimbing I
2.	Prof. Dr. A. Ummu Salmah, SKM.,M.Sc.	Pembimbing II
3.	dr. Muhammad Ikhwan, MS., PKK	Penguji/ Biost/KKB
4.	Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes.	Penguji/EPID

2. Mahasiswa FKM – UNHAS yang akan menempuh Seminar Proposal :

Nama : Jihan Ma'rifah Ihwan  
Nim : K011171005  
Bagian : Biostatistik/KKB  
Judul Proposal : **Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil di Puskesmas Tamalate Kota Makassar Thn 2019-2020**

3. Waktu Pelaksanaan Seminar Proposal Penelitian :

Hari/Tanggal : Rabu, 11 Nopember 2020  
Waktu : 09.00 – 10.00 Wita  
Tempat : Metode Daring (Via Zoom)

4. Agar surat penugasan ini dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab

5. Surat penugasan ini berlaku sejak tanggal ditetapkannya, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan dirubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya, apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam surat penugasan ini.

Makassar, 6 November 2020

a.n.Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset  
dan Inovasi



**Ansarjadi, SKM.,M.Sc.PH.,Ph.D.**  
NIP. 197201091997031004

**Tembusan :**

1. Dekan FKM sebagai laporan
2. Bagian Akademik FKM - UNHAS
3. Bagian Keperawatan FKM - UNHAS





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jln. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp. (0411)585658, 516005, Fax (0411)586013  
E-mail: dekanfkmuh@gmail.com Website: www.unhas.ac.id/fkm

LEMBAR PERBAIKAN SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN

Nama : Jihan Ma'rifah Ihwan  
Nim : K011171005  
Departemen : Biostatistik/KKB  
Judul Proposal : **Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil di Puskesmas Tamalate Kota Makassar Thn 2019-2020**

NO.	Nama Dosen Penguji	Hal Perbaikan	Halaman Perbaikan		Tanda Tangan
			Sebelum	Setelah	
1.	Prof. Dr. Stang, M.Kes	<i>Cara penulisan yang</i>			
2.	Prof. Dr. A. Ummu Salmah, SKM., M.Sc				
3.	dr. Muhammad Ikhsan, MS., PKK				
4.	Dr. Wahiduddin, SKM., M.Kes				

Makassar, November 2020  
Pembimbing I,

Prof. Dr. Stang, M.Kes



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

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

Nomor : 9013/UN4.14.8/PT.01.01/2020  
Hal : Izin Penelitian

18 November 2020

Yang Terhormat  
Gubernur Provinsi Sulawesi Selatan  
Cq. Kepala UPT P2T, BKPM  
Provinsi Sulawesi Selatan  
di - Makassar

Kami ajukan mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang bermaksud untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi.

Untuk melaksanakan penelitian ini, kami mengharapkan bantuan Bapak/Ibu kiranya dapat memberikan izin kepada :

Nama : Jihan Ma'rifah Ihwan  
Nim : K111 17 005  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Departemen : Biostatistik/KKB  
Judul Tugas Akhir : **Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Tamalate Kota Makassar Tahun 2019-2020.**

Lokasi Penelitian : Puskesmas Tamalate  
Pembimbing : 1. Prof. Dr. Stang, M.Kes  
2. Prof. Dr. Andi Ummu Salmah, S.KM., M.Sc

Atas bantuan dan kerjasama yang baik, kami sampaikan banyak terima kasih.

Dr. Surley, SKM., M.Kes  
NIP. 197405202002122001

an.Dekan  
Kepala Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat,

- Tembusan :
1. Dekan FKM Unhas sebagai laporan
  2. Para Wakil Dekan FKM Unhas
  3. Para pembimbing Skripsi



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

Nomor : 0668/S.01/PTSP/2020  
Lampiran :  
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth.  
Wakil Kota Makassar

di-  
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 9013/UN4.14.8/PT.01.01/2020 tanggal 18 November 2020 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : JIHAN MA'RIAH IHWAN  
Nomor Pokok : K011171005  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
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:

**" FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS TAMALATE KOTA MAKASSAR TAHUN 2019-2020 "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. 27 November s/d 28 Desember 2020

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami *menyetujui* kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian. Dokumen ini ditandatangani secara elektronik dan Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan **barcode**.

Demikian surat izin penelitian ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar  
Pada tanggal : 19 November 2020

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

**Dr. JAYADI NAS, S.Sos., M.Si**  
Pangkat : Pembina Tk.I  
Nip : 19710501 199803 1 004

Tembusan Yth  
1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;  
2. Perihal

SIMAP PTSP 19-11-2020



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





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](mailto:Kesbang@makassar.go.id) Home page : <http://www.makassar.go.id>

Makassar, 20 November 2020

K e p a d a

Yth. KEPALA DINAS KESEHATAN  
KOTA MAKASSAR

Nomor : 070 / 1305-II/BKBP/XI/2020  
Sifat :  
Perihal : **Izin Penelitian**

Di -  
MAKASSAR

Dengan Hormat,

Menunjuk Surat dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan Nomor : **8668/S.01/PTSP/2020**, Tanggal **19 November 2020**. Perihal tersebut di atas, maka bersama ini disampaikan kepada Bapak bahwa :

Nama : **JIHAN MA'RIFAH JHWAN**  
NIM / Jurusan : K011171005 / Kesehatan Masyarakat  
Pekerjaan : Mahasiswa (S1) / UNHAS  
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar  
Judul : **"FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS TAMALATE KOTA MAKASSAR TAHUN 2019-2020"**

Bermaksud mengadakan **Penelitian** pada Instansi / Wilayah Bapak, dalam rangka **Penyusunan Skripsi** sesuai dengan judul di atas, yang akan dilaksanakan mulai tanggal **27 November s/d 28 Desember 2020**.

Sehubungan dengan hal tersebut, pada prinsipnya kami dapat **menyetujui dengan memberikan surat rekomendasi izin penelitian ini**.

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

A.n.WALIKOTA MAKASSAR  
KEPALA BADAN



Tembusan :

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



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR  
DINAS KESEHATAN**

Jl. Teduh Bersinar No. 1 Tlp. (0411) 881549, Fax (0411) 887710

**MAKASSAR**

Nomor : 440/ 158/PSDK /XI/2020  
Lamp :  
Perihal : Penelitian

Kepada Yth,  
Kepala Puskesmas Tamalate

Di-

Tempat

Sehubungan Surat dari Badan kesatuan bangsa dan Kesatuan Politik No :  
070/2305 /- II-BKBP/2020,tanggal 20 November 2020 ,maka bersama ini disampaikan  
kepada saudara bahwa :

Nama : Jihan Ma'rifah Ihwan  
NIM : K011171005  
Jurusan : Kesehatan Masyarakat  
Institusi : UNHAS Makassar  
Judul : Faktor yang berhubungan dengan kejadian  
anemia pada ibu hamil di puskesmas Tamalate  
Kota Makassar tahun 2019 - 2020

Akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah puskesmas yang saudara  
pimpin pada tanggal 27 November 2020 s/d 28 Desember 2020  
Demikianlah disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 25 November 2020  
Plt. Kepala Dinas Kesehatan



**Ir. Agus Djaja Said, M.Si**  
Pangkat : Pembina Tingkat I  
NIP : 19650814 199503 1 003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jln Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245. Telp: (0411)585658, 516005, Fax (0411)586013  
E-mail: dekanfkm@unhas.ac.id Web: www.unhas.ac.id/fkm

**SURAT PENUGASAN UJIAN SKRIPSI**  
NO : 981/UN4.14.1/PK.03.02/2021

- Dari : Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin  
Untuk : Mereka tersebut pada surat penugasan ini dianggap ahli dalam bidangnya untuk bertugas dalam panitia Ujian Skripsi mahasiswa FKM –UNHAS.
- Isi : 1. Menilai Mahasiswa dengan Susunan Tim Penilai :
- |            |  |
|------------|--|
| Kelua      | : 1. Prof. Dr. Slang, M.Kes  |
| Sekretaris | : 2. Prof. Dr. A. Ummu Salmah, SKM, M.Sc.                            |
| Penguji    | : 1. dr. Muhammad Ikhsan, MS., PKK<br>2. Dr. Wahiduddin, SKM, M.Kes. |
2. Mahasiswa FKM – UNHAS yang akan menempuh Ujian Skripsi :  
Surat Izin Ujian dari Unhas : 4332/UN4.1.1.2.1.1/PK.02.03/2021
- |               |   |
|---------------|---|
| Nama          | : Jihan Ma'rifah Ihwan  |
| Nim           | : K111171005  |
| Bagian        | : Biostatistik/KKB  |
| Judul Skripsi | : Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil di Puskesmas Tamalate Kota Makassar Tahun 2019-2020 |
3. Waktu Pelaksanaan Ujian Skripsi :
- |              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Hari/Tanggal | : Rabu, 17 Februari 2021   |
| Waktu        | : 09.00 – 10.00 Wita       |
| Tempat       | : Melode Daring (Via Zoom) |
4. Agar surat penugasan ini dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab
5. Surat penugasan ini berlaku sejak tanggal ditetapkannya, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan dirubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya, apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam surat penugasan ini.

Makassar, 10 Februari 2021

a.n. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset  
dan Inovasi



*Ansariadi*  
Ansariadi, SKM, M.Sc.PH., Ph.D.  
NIP. 197201091997031004

**Tembusan :**

1. Dekan FKM sebagai laporan
2. Bagian Akademik FKM - UNHAS
3. Bagian Keuangan FKM - UNHAS
4. Pengelola Seminar FKM – UNHAS



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

Jln. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp. (0411)585658, 516005, Fax (0411)586013  
E-mail: dekanfkmuh@gmail.com Website: www.unhas.ac.id/fkm

**LEMBAR PERBAIKAN UJIAN SKRIPSI**

Nama : Jihan Ma'rifah Ihwan  
Nim : K111171005  
Bagian : Biostatistik/KKB  
Judul Skripsi : **Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil di Puskesmas Tamalate Kota Makassar Thn 2019-2020**

NO.	Nama Dosen Penguji	Hal Perbaikan	Halaman Perbaikan		Tanda Tangan
			Sebelum	Setelah	
1	Prof. Dr. Stang, M.Kes				
2	Prof. Dr. A. Ummu Salmah, SKM.,M.Sc.				
3	dr. Muhammad Ikhsan, MS.,Sp.KKLP				
4	Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes.				

Makassar, 17 Februari 2021

Pembimbing I,

Prof. Dr. Stang, M.Kes

Lampiran 4. Riwayat diri

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**



Nama : Jihan Ma'rifah Ihwan  
Tempat/tanggal lahir : Makassar, 30 maret 2000  
Alamat : BTN Rangoon permai blok L/3, Makassar  
Agama : Islam  
Email : [jihanmarifah30@gmail.com](mailto:jihanmarifah30@gmail.com)  
Riwayat pendidika :  
1. SD Negeri 58 Tanete (2005-2011)  
2. SMPN 14 Bulukumba (2011-2014)  
3. SMA Negeri 12 Makassar (2014-2017)  
4. S1 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas  
Hasanuddin (2017-2021)