

## REFERENSI

- Aditianti, A., & Djaiman, S. P. H. (2020). Meta Analisis: Pengaruh Anemia Ibu Hamil Terhadap Berat Bayi Lahir Rendah. *Jurnal Kesehatan Reproduksi*, 11(2), 163–177. <https://doi.org/10.22435/kespro.v11i2.3799.163-177>
- Ari Madi Yanti, D., Sulistianingsih, A., & Keisnawati. (2015). Faktor-Faktor Terjadinya Anemia pada Ibu Primigravida di Wilayah Kerja Puskesmas Pringsewu Lampung. *Jurnal Keperawatan*, 6(2), 79–87. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=424747&val=278&title=FAKTOR-FAKTOR TERJADINYA ANEMIA PADA IBU PRIMIGRAVIDA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PRINGSEWU LAMPUNG>
- Arini, A., & Hutagaol, I. O. (2021). Pemberian Biskuit Tepung Ikan Teri dan Tepung Daun Kelor terhadap peningkatan kadar HB dan berat badan ibu hamil. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(1), 112–117. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i1.518>
- Astapani, Harahap Anggriani, A. (2020). Hubungan Cara Konsumsi Tablet Fe Dan Peran Petugas Kesehatan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 1(1), 69–75. <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jkt/article/view/1107>
- Asyirah, S. (2012). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Puskesmas Bajeng Kecamatan Bajeng Kabupaten Gowa. *Karya Tulis Ilmiah Strata Satu, Universitas Indonesia, Jakarta*, 42.
- Deriba, B. S., Bulto, G. A., & Bala, E. T. (2020). Nutritional-Related Predictors of Anemia among Pregnant Women Attending Antenatal Care in Central Ethiopia: An Unmatched Case-Control Study. *BioMed Research International*, 2020. <https://doi.org/10.1155/2020/8824291>
- Fahrudin, A. (2015). *Perancangan dan Pembuatan Buku Saku Panduan Pencegahan Anemia pada Ibu Hamil Berbasis Android dengan Fitur Sistem Pendukung Keputusan*.
- Harna, Muliani, E. Y., Sa'pang, M., Dewanti, L. P., & Irawan, A. M. A. (2020). Prevalensi Dan Determinan Kejadian Anemia Ibu Hamil Prevalence and

- Determinant of Anemia Pregnant Women. *JIK (Jurnal Ilmu Kesehatan)*, 4(2), 78–83.
- Ilboudo, B., Savadogo, L. G. B., Traoré, I., Meda, C. Z., Kinda, M., Sombié, I., Dramaix-Wilmet, M., & Donnen, P. (2021). Effect of personalized support at home on the prevalence of anemia in pregnancy in Burkina Faso: A cluster randomized trial. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 105(1), 207–216. <https://doi.org/10.4269/ajtmh.20-1043>
- Kuantitas, S., Care, A., Sosial, D. A. N., Yanti, N., Dewi, O., & Marlina, H. (2021). *DENGAN RISIKO ANEMIA PADA KEHAMILAN The standard of antenatal care quantity and social culture with anemia risk during pregnancy E-mail: mitra@htp.ac.id PENDAHULUAN Anemia pada kehamilan merupakan kondisi ibu dengan kadar hemoglobin ( Hb ) kurang dari 11. 12(1), 51–63. <https://doi.org/10.22435/kespro.v12i1.4386.51-63>*
- Mahadik, K., Choudhary, P., & Roy, P. K. (2020). Study of thyroid function in pregnancy, its fetomaternal outcome; a prospective observational study. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 20(1), 1–7. <https://doi.org/10.1186/s12884-020-03448-z>
- Mamuroh, L., & Nurhakim, F. (2021). *ANEMIA KEHAMILAN DAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI : STUDI KORELASI. 21, 43–53.*
- Mishra, A., Marwah, S., Divedi, P., Dewan, R., & Ahluwalia, H. (2021). A Cross-Sectional Study of Barriers in Prevention of Anemia in Pregnancy. *Cureus*, 13(1), 1–10. <https://doi.org/10.7759/cureus.12802>
- Nielsen, P. (2009). Coastal and estuarine processes. In *Coastal And Estuarine Processes* (pp. 1–360). <https://doi.org/10.1142/7114>
- Parulian, I., Roosleyn, T., Tinggi, S., Kesehatan, I., & Widya, J. I. (2016). Strategi dalam penanggulangan pencegahan anemia pada kehamilan. *Jurnal Ilmiah Widya*, 3(3), 1–9.
- Prahesti, R. (2017). *Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Prambanan, Sleman, Yogyakarta.*
- Priyanti, S., Irawati, D., & Syalfina, A. D. W. I. (2020). *ANEMIA DALAM*

*KEHAMILAN Penerbit STIKes Majapahit Mojokerto.*

- Riajuni, L., & Indrawati, L. (2021). *DETERMINAN KULTURAL DAN STRUKTURAL DALAM KEMITRAAN BIDAN DENGAN DUKUN BAYI ( BHISA / SANDO ) DI KABUPATEN WAKATOBI , SULAWESI TENGGARA Cultural and Structural Determinants in the Partnership between Midwives and Traditional Birth Attendants ( Bhis / Sand. 12(1), 89–101. <https://doi.org/10.22435/kespro.v12i1.4013.89-101>*
- Rustandi, A. A., Harniati, & Kusnadi, D. (2020). *Jurnal Inovasi Penelitian. Jurnal Inovasi Penelitian, 1(3), 599–597.*
- Sharma, A. J., Ford, N. D., Bulkley, J. E., Jenkins, L. M., Vesco, K. K., & Williams, A. M. (2021). Use of the electronic health record to assess prevalence of anemia and iron deficiency in pregnancy. *Journal of Nutrition, 151(11), 3588–3595. <https://doi.org/10.1093/jn/nxab254>*
- Shim, H., Shin, N., Stern, A., Aharon, S., Binyamin, T., Karmi, A., Rotem, D., Etgar, L., Porath, D., Pradhan, B., Kumar, G. S., Sain, S., Dalui, A., Ghorai, U. K., Pradhan, S. K., Acharya, S., Quan, L. N., Rand, B. P., Friend, R. H., ... Gmbh, Z. (2018). No Sugiharti, S., Masitoh, S., Suparmi, S., & Lestary, H. (2021). Determinan Minat Membaca Buku Kesehatan Ibu Dan Anak (Kia) Pada Ibu Hamil Di 7 Kabupaten/Kota Di Indonesia. *Jurnal Kesehatan Reproduksi, 12(1), 77–87. <https://doi.org/10.22435/kespro.v12i1.4924>*
- Tanziha, I., Utama, L. J., & Rosmiati, R. (2016). Faktor Risiko Anemia Ibu Hamil Di Indonesia. *Jurnal Gizi Dan Pangan, 11(2), 143–152. <https://doi.org/10.25182/jgp.2016.11.2.%p>*
- Teja, N. M. A. Y. R., Mastryagung, G. A. D., & Diyu, I. A. N. P. (2021). Hubungan Pengetahuan Dan Paritas Dengan Anemia Pada Ibu Hamil. *Jurnal Menara Medika, 3(2), 143–147.*
- Tinna, I. (2018). Pengaruh Pemberian Tepung Daun Kelor (*moringa oleifera*) pada ibu hamil terhadap peningkatan kadar eritrosit pada ibu hamil anemia. In *Tesis Universitas Hasanuddin.*
- Widyarni, A., & Qoriati, N. I. (2019). Analisis Faktor – Faktor Terhadap Kejadian

Anemia Pada Ibu Hamil di Puskesmas Rawat Inap Mekarsari. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 225–230.

Yalew, M., Adane, B., Damtie, Y., Kefale, B., Arefaynie, M., & Yasin, T. (2020). Trend and determinants of anemia change among pregnant and/or lactating women in Ethiopia: A multivariate decomposition analysis. *PLoS ONE*, 15(11 November), 1–14. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0241975>

Yefet, E., Yossef, A., Massalha, M., Suleiman, A., Hatokay, A., Kamhine-Yefet, M., & Nachum, Z. (2020). Relationship between patient ethnicity and prevalence of anemia during pregnancy and the puerperium period and compliance with healthcare recommendations - implications for targeted health policy. *Israel Journal of Health Policy Research*, 9(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s13584-020-00423-z>

Yusria, 2Jamaluddin Sakung. (2016). *Departemen of Chemistry, Faculty of Teacher and Training Education Tadulako Palu University* 1. 6(1), 55–61.

**Lampiran I Observasi**

NO	NAMA	UMUR	KODE	PENDIDIKAN	KODE	UK	KODE	JUMLAH ANAK	KODE	Hb	KODE
1	MARIA	32	2	SD	2	26	3	G2	1	10.6	1
2	MIMIK	25	2	SMP	2	31	3	G2	1	9.9	1
3	NATASIA	18	1	SMP	2	29	3	G1	1	9.9	1
4	RATNA	29	2	EMP	2	26	3	G3	2	10.6	1
5	DEWI	26	2	SMA	2	33	3	G4	2	9.9	1
6	BADARYA	31	2	SMP	2	30	3	G4	2	10.4	1
7	NURHASMI	30	2	SD	2	37	3	G3	2	10.4	1
8	ISNAYANTI	23	2	SMA	2	34	3	G4	2	10.4	1
9	MUSTAD SYIRAH	27	2	SMA	2	20	2	G5	2	10.4	1
10	ST UKRUL	36	1	SMA	2	37	3	G1	1	10.3	1
11	MELA	34	2	SMP	2	33	3	G3	2	10.6	1
12	SEKAR	31	2	SMA	2	35	3	G3	2	9.9	1
13	ST SAKARA	36	1	SMP	2	23	2	G4	2	10.0	1
14	RUWIUS	22	2	SMP	2	34	3	G1	1	9.5	1
15	RATNA	17	1	SMP	2	31	3	G1	1	9.9	1
16	WINDIYATI	36	2	-	1	30	3	G4	2	9.9	1
17	ASPATI	21	2	SMA	2	37	3	G1	1	9.8	1
18	ERNI	35	2	SD	2	28	3	G4	2	10.4	1
19	SURAH	29	2	D3	3	13	1	G1	1	9.7	1
20	FATMAWATI	28	2	SMA	2	31	3	G2	1	10.1	1

21	SELVI	28	2	SMA	2	37	3	G2	1	10.1	1
22	AURATIH	28	2	SMP	2	34	3	G4	2	9.9	1
23	LIZAWATI	32	2	SMP	2	36	3	G5	2	10.7	1
24	MARINKA	24	2	SMA	2	26	3	G2	1	9.8	1
25	NITA	27	2	SMA	2	36	3	G3	2	10.7	1
26	MARISKA	24	2	SMA	2	26	3	G2	1	9.8	1
27	NURUL	32	2	SMP	2	25	3	G5	2	9.1	1
28	HIKMAH	27	2	SMA	2	38	3	G1	1	9.6	1
29	ANTIS	32	2	SMP	2	35	3	G4	2	10.9	1
30	ERNI	34	2	SMP	2	37	3	G2	1	9.0	1
31	DWI SRI	24	2	SD	2	35	3	G4	2	10.4	1
32	MARISNA	27	2	SMP	2	20	2	G2	1	10.5	1
33	AGUSTINA	33	2	SMA	2	37	3	G2	1	10.2	1
34	NANDA	19	1	SMA	2	37	3	G2	1	10.2	1
35	NURHANA	37	1	-	1	35	3	G3	2	10.6	1
36	NURPADILA	21	2	SMP	2	35	3	G1	1	9.3	1
37	VIGA	25	2	SMA	2	38	3	G1	1	10.8	1
38	MELLY	26	2	SMP	2	30	3	G3	2	9.5	1
39	ELISA	19	1	SMA	2	30	3	G1	1	10.4	1
40	RUSMINI	22	2	SMA	2	37	3	G1	1	9.4	1
41	RINELI	20	2	SMA	2	40	3	G2	1	10	1
42	MULIK	25	2	D3	3	35	3	G2	1	10	1
43	MANA	32	2	SMP	2	29	3	G2	1	10.5	1
44	MELA	34	2	SD	2	36	3	G3	2	10.1	1
45	NURLIAH	26	2	SMA	2	28	3	G1	1	9.8	1

46	IRA	37	2	SMP	2	29	3	G4	2	10.3	1
47	SALMA	40	1	SD	2	38	3	G3	2	9.8	1
48	SITI	36	1	SMP	2	27	3	G4	2	9.1	1
49	INDRA	27	2	SMA	2	23	2	G3	2	9.0	1
50	JUMAIYA	31	2	SMP	2	34	3	G3	2	9.4	1
51	HASTI	35	2	SMP	2	38	3	G4	2	10.7	1
52	RATNA	29	2	SMP	2	31	3	G3	2	8.9	2
53	NABILA	21	2	SMA	2	30	3	G1	1	10.7	1
54	EXTRI	24	2	SMA	2	28	3	G2	1	10	1
55	INDRAWATI	30	2	SMA	2	30	3	G2	1	10.5	1
56	INDAH	22	2	SMA	2	30	3	G1	1	10.7	1
57	SITI SULASMI	28	2	SMP	2	41	3	G3	2	10.3	1
58	RITA	35	2	SD	2	39	3	G5	2	10.7	1
59	NURYULIANTI	30	2	SMA	2	29	3	G2	1	10.7	1
60	MELIANTI	29	2	SMA	2	31	3	G2	1	10.3	1
61	HASNI	35	2	SMP	2	33	3	G1	1	9.7	1
62	MARLIA	26	2	SMK	2	34	3	G1	1	9.8	1
63	ERNI	35	2	SD	2	33	3	G4	2	10.6	1
64	RATUH	29	2	SMP	2	33	3	G3	2	9.5	1
65	WATI	32	2	SD	2	14	1	G3	2	10.3	1
66	IRA	37	1	SMP	2	31	3	G4	2	10.4	1
67	MESSA	23	2	SMA	2	33	3	G1	1	10.9	1
68	INDRA DARYA	28	2	SMA	2	26	3	G3	2	10.4	1
69	EKA	30	2	SMP	2	23	2	G3	2	10.8	1
70	LINDA	21	2	SMA	2	34	3	G1	1	10	1

71	FITRIANI	38	1	SD	2	30	3	G4	2	10.2	1
72	MARIA	32	2	SMP	2	32	3	G2	1	8.4	2
73	MELI	25	2	D3	3	37	3	G2	1	9.2	1
74	RADINKA	26	2	SD	2	34	3	G5	2	9.1	1
75	HASLINDA	25	2	SMA	2	27	3	G3	2	10.9	1
76	TUTIK	33	2	SMA	2	35	3	G3	2	10.6	1
77	SAYUTI	22	2	SD	2	9	1	G1	1	10.7	1
78	INDRAWATI	30	2	SMA	2	32	3	G2	1	10.9	1
79	INDAH LARASATI	22	2	SMA	2	29	3	G3	2	10.8	1
80	SRI SULASTRI	28	2	SMP	2	34	3	G3	2	10.8	1
81	ARNITASARI	30	2	SMP	2	34	3	G1	1	10.2	1
82	JUWALYA	31	2	SMP	2	37	3	G3	2	9.3	1
83	EXTRIU	24	2	SMA	2	30	3	G2	1	9.4	1
84	NORMA	23	2	SMA	2	13	2	G2	1	10.6	1
85	SRI NINGSIH	24	2	SMA	2	29	3	G2	1	10.4	1
86	ICE	28	2	SMP	2	25	3	G1	1	10.9	1
87	WUTALI	27	2	SD	2	28	3	G5	2	8.5	1
88	KHADIJAH	26	2	SMA	2	28	3	G2	1	10.5	1
89	EKA	19	1	SMP	2	33	3	G2	1	8.9	1
90	INDAH	27	2	SMA	2	28	3	G3	2	9.4	1
91	EKA	18	1	SD	2	31	3	G1	1	10.1	1
92	IRA	37	1	SMP	2	33	3	G4	2	9.6	1



## Lampran II Surat Balasan Pengambilan Data Awal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
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](mailto:info@pasca.unhas.ac.id) <http://pasca.unhas.ac.id>

Nomor : 43 /UN4.20.1/PT.01.04/2022 03 Januari 2022  
Perihal : **Permohonan Izin Pengambilan Data Awal**

Yth. Kepala Badan Kesbangpol Kota Tarakan

di  
Tarakan

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

Nama : **Lisa Maryani**  
Nomor Pokok : P102201031  
Program Pendidikan : Magister (S2)  
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan pengambilan data awal penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul "**Analisis Determinan dan Outcome Anemia Di Tarakan Kalimantan Utara.**

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kirannya yang bersangkutan diberikan izin untuk melakukan pengambilan data awal di Puskesmas Tarakan.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset  
Dan Publikasi Ilmiah,  
  
**Prof. Dr. Ing. Herman Parung, M.Eng.**  
NIP. 19620729 198703 1 001

Tembusan:

1. Dekan SPs Unhas "sebagai laporan"
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Peringgal





PEMERINTAH KOTA TARAKAN  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
Jalan Halmahera Nomor 140 Telepon ( 0551 ) 32083 - 32111  
**T A R A K A N ( Kode Pos 77121 )**

**REKOMENDASI PENELITIAN**  
**NOMOR : 070 / 144 / BAKESBANGPOL**

- Membaca : Surat Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset Dan Teknologi Universitas Hasanuddin Nomor : 019/UN4.20.1/PT.01.04/2022 Tanggal 25 November 2022 Tentang Permohonan Izin Penelitian.
- Mengingat : 1. Undang – Undang Nomor 29 Tahun 1997 tentang Pembentukan Kotamadya Daerah Tingkat II Tarakan;  
2. Undang – Undang Nomor 33 Tahun 2004 tentang Perimbangan Keuangan antara Pemerintah Pusat dan Pemerintahan Daerah;  
3. Undang – Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah;  
4. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian;  
5. Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor SD. 6 / 2 / 12 tanggal 5 Juli 1972 tentang Riset dan Survei diwajibkan melaporkan diri kepada Gubernur KDH atau Pejabat yang ditunjuk;  
6. Peraturan Daerah Kota Tarakan Nomor 03 Tahun 2014 Tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Daerah Nomor 07 Tahun 2008 tentang Organisasi dan Tata Kerja Bappeda, Inspektorat dan Lembaga Teknis Daerah Kota Tarakan;  
7. Peraturan Daerah Kota Tarakan Nomor 02 Tahun 2014 Tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Daerah Nomor 08 Tahun 2008 Tentang Pembentukan Organisasi dan Tata Kerja Dinas-Dinas Daerah Kota Tarakan;  
8. Keputusan Walikota Tarakan Nomor 44 Tahun 2003 tentang Buku Pedoman Pelayanan Informasi dan Prosedur Tetap di Lingkungan Pemerintah Kota Tarakan.
- Memperhatikan : Permohonan yang bersangkutan
- Nama : **LISA MARYANI**
- NPM : P102201031
- Program Studi : Magister Ilmu Kebidanan
- Alamat : Jl. Pantai Amal RT. 12 Kel. Pantai Amal Kec. Tarakan Timur  
Hp. 081250587287
- Pekerjaan : Mahasiswi
- Kebangsaan : Indonesia
- Judul Proposal : "*Pemetaan Ibu Hamil Anemia Dan Analisis Output Dan Outcome Di Puskesmas Gunung Lingkas Kota Tarakan Tahun 2022*".
- Lama Penelitian : 05 Desember 2022 s/d 05 Januari 2023
- Daerah Penelitian : Kota Tarakan

Penanggung jwb : Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset Dan Publikasi Ilmiah

Maksud & Tujuan : Sesuai dengan Proposal Penelitian

**Akan melakukan kegiatan penelitian dengan ketentuan sebagai berikut :**

1. Dalam melakukan kegiatan penelitian pada Badan, Dinas, Kantor, Instansi atau Lembaga serta penelitian lapangan agar melaporkan kedatangannya kepada pimpinan Badan, Dinas, Kantor, Instansi atau Lembaga setempat.
2. Tidak dibenarkan mengadakan penelitian yang tidak sesuai/tidak ada kaitannya dengan judul penelitian dimaksud.
3. Harus mentaati semua ketentuan yang berlaku serta mengindahkan adat-istiadat setempat.
4. Apabila masa berlaku surat rekomendasi ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan penelitian belum selesai, dapat diperpanjang setelah melaporkan ke Pemerintah Kota Cq. Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Tarakan disertai dengan alasan-alasan/keterangan bahwa pelaksanaan penelitian tersebut tidak selesai pada waktu yang ditentukan.
5. Sebelum mengadakan penelitian, wajib berkonsultasi dalam masalah-masalah teknis penelitian kepada Kepala Bappeda Kota Tarakan.
6. Surat rekomendasi ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang surat rekomendasi tidak mentaati/mengindahkan ketentuan-ketentuan tersebut di atas.
7. Setelah mengadakan penelitian harap melaporkan hasilnya kepada Wali Kota Tarakan Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Tarakan.

Dikeluarkan di : Tarakan  
Pada Tanggal : 02 Desember 2022

  
**KEPALA,**  
**MOHAMMAD HARIS, SH.,M.Hum**  
**PEMBINA UTAMA MUDA**  
**NIP. 19661001 1999803 1 001**

**TEMBUSAN :**

1. Wali Kota / Wakil Wali Kota Tarakan ( sebagai laporan )
2. Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah, Penelitian Dan Pengembangan Kota Tarakan
3. Kepala Puskesmas Gunung Lingkas Kota Tarakan
4. Sdri. Lisa Maryani

**PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN DETERMINAN  
DAN OUTCOME KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DI  
PUSKESMAS TARAKAN**

Dalam rangka penelitian tentang determinan dan outcome kejadian anemia pada ibu hamil di wilayah kerja puskesmas tarakan tahun 2022, maka kami mohon kesediaan ibu untuk menjawab beberapa pertanyaan dan bersedia menjadi subyek penelitian.

Atas partisipasi ibu saya ucapkan terimakasih.

Tarakan, 2022

RESPONDEN

(.....)

### Notes

Output Created		18-MAR-2023 18:24:28
Comments		
Input	Data	C:\Users\ASUS\OneDrive\Documents\Anemia\master tabel anemia.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	92
	Missing Value Handling	Definition of Missing
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=Umur Pendidikan usiakehamilan Paritas Anemia /STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM MEAN /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,02

[DataSet1] C:\Users\ASUS\OneDrive\Documents\Anemia\master tabel anemia.sav

### Statistics

		Usia				
		Umur	Pendidikan	Kehamilan	Paritas	Anemia
N	Valid	92	92	92	92	92
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		2.2283	2.0109	2.8696	1.4891	1.0217
Std. Deviation		.59491	.23415	.42497	.50262	.14663
Minimum		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Maximum		3.00	3.00	3.00	2.00	2.00

### Frequency Table

#### Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17-20	8	8.7	8.7	8.7
	>20-30	55	59.8	59.8	68.5
	>30	29	31.5	31.5	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

#### Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Sekolah	2	2.2	2.2	2.2
	SD-SMA	87	94.6	94.6	96.7
	PT	3	3.3	3.3	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

### Usia Kehamilan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-12Mgg	3	3.3	3.3	3.3
	>12-24	6	6.5	6.5	9.8
	>24-40mgg	83	90.2	90.2	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

### Paritas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-2	47	51.1	51.1	51.1
	>2	45	48.9	48.9	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

### Anemia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Anemia Ringan	90	97.8	97.8	97.8
	Anemia Sedang	2	2.2	2.2	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

CROSSTABS

/TABLES=Anemia BY Umur Pendidikan usiakehamilan Paritas

/FORMAT=AVALUE TABLES

/STATISTICS=CHISQ

/CELLS=COUNT

/COUNT ROUND CELL.

## Crosstabs

<b>Notes</b>		
Output Created		18-MAR-2023 22:44:54
Comments		
Input	Data	C:\Users\ASUS\OneDrive\Documents\Anemia\master tabel anemia.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	92
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=Anemia BY Umur Pendidikan usiakehamilan Paritas /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00,05
	Elapsed Time	00:00:00,11
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	524245



### Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Anemia * Umur	92	100.0%	0	0.0%	92	100.0%
Anemia * Pendidikan	92	100.0%	0	0.0%	92	100.0%
Anemia * Usia Kehamilan	92	100.0%	0	0.0%	92	100.0%
Anemia * Paritas	92	100.0%	0	0.0%	92	100.0%

### Anemia \* Umur

#### Crosstab

Count

		Umur			Total
		17-20	>20-30	>30	
Anemia	Anemia Ringan	8	54	28	90
	Anemia Sedang	0	1	1	2
Total		8	55	29	92

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.432 <sup>a</sup>	2	.806
Likelihood Ratio	.575	2	.750
Linear-by-Linear Association	.427	1	.514
N of Valid Cases	92		

a. 3 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,17.

## Anemia \* Pendidikan

### Crosstab

Count

		Pendidikan			Total
		Tidak Sekolah	SD-SMA	PT	
Anemia	Anemia Ringan	2	85	3	90
	Anemia Sedang	0	2	0	2
Total		2	87	3	92

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	.117 <sup>a</sup>	2	.943
Likelihood Ratio	.226	2	.893
Linear-by-Linear Association	.004	1	.947
N of Valid Cases	92		

a. 5 cells (83,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,04.

## Anemia \* Usia Kehamilan

### Crosstab

Count

		Usia Kehamilan			Total
		1-12Mgg	>12-24	>24-40mgg	
Anemia	Anemia Ringan	3	6	81	90
	Anemia Sedang	0	0	2	2
Total		3	6	83	92

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	.222 <sup>a</sup>	2	.895
Likelihood Ratio	.417	2	.812
Linear-by-Linear Association	.193	1	.661
N of Valid Cases	92		

a. 4 cells (66,7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,07.

## Anemia \* Paritas

### Crosstab

Count

		Paritas		Total
		1-2	>2	
Anemia	Anemia Ringan	46	44	90
	Anemia Sedang	1	1	2
Total		47	45	92

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.001 <sup>a</sup>	1	.975		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.001	1	.975		
Fisher's Exact Test				1.000	.742
Linear-by-Linear Association	.001	1	.975		
N of Valid Cases	92				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,98.

b. Computed only for a 2x2 table

CROSSTABS

```

/TABLES=Anemia BY Umur Pendidikan usiakehamilan Paritas
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ CORR
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.

```

### Crosstabs

#### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Anemia * Umur	92	100.0%	0	0.0%	92	100.0%
Anemia * Pendidikan	92	100.0%	0	0.0%	92	100.0%
Anemia * Usia Kehamilan	92	100.0%	0	0.0%	92	100.0%
Anemia * Paritas	92	100.0%	0	0.0%	92	100.0%

## Anemia \* Umur

### Crosstab

		Umur			Total	
		17-20	>20-30	>30		
Anemia	Anemia Ringan	Count	8	54	28	90
		% of Total	8.7%	58.7%	30.4%	97.8%
	Anemia Sedang	Count	0	1	1	2
		% of Total	0.0%	1.1%	1.1%	2.2%
Total		Count	8	55	29	92
		% of Total	8.7%	59.8%	31.5%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	.432 <sup>a</sup>	2	.806
Likelihood Ratio	.575	2	.750
Linear-by-Linear Association	.427	1	.514
N of Valid Cases	92		

a. 3 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,17.

## Anemia \* Pendidikan

### Symmetric Measures

	Value	Asymptotic Standard Error <sup>a</sup>	Approximate T <sup>b</sup>	Approximate Significance
Interval by Interval Pearson's R	.068	.091	.651	.517 <sup>c</sup>
Ordinal by Ordinal Spearman Correlation	.068	.098	.645	.520 <sup>c</sup>
N of Valid Cases	92			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

### Crosstab

		Pendidikan			Total	
		Tidak Sekolah	SD-SMA	PT		
Anemia	Anemia Ringan	Count	2	85	3	90
		% of Total	2.2%	92.4%	3.3%	97.8%
	Anemia Sedang	Count	0	2	0	2
		% of Total	0.0%	2.2%	0.0%	2.2%
Total	Count	2	87	3	92	
	% of Total	2.2%	94.6%	3.3%	100.0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (sided)
Pearson Chi-Square	.117 <sup>a</sup>	2	
Likelihood Ratio	.226	2	
Linear-by-Linear Association	.004	1	
N of Valid Cases	92		

a. 5 cells (83,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,04.

### Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standard Error <sup>a</sup>	Approximate T <sup>b</sup>	Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	-.007	.016	-.066	.948 <sup>c</sup>
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-.007	.016	-.068	.946 <sup>c</sup>
N of Valid Cases		92			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

### Anemia \* Usia Kehamilan

#### Crosstab

		Usia Kehamilan			Total	
		1-12Mgg	>12-24	>24-40mgg		
Anemia	Anemia Ringan	Count	3	6	81	90
		% of Total	3.3%	6.5%	88.0%	97.8%
	Anemia Sedang	Count	0	0	2	2
		% of Total	0.0%	0.0%	2.2%	2.2%
Total		Count	3	6	83	92
		% of Total	3.3%	6.5%	90.2%	100.0%

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	.222 <sup>a</sup>	2	.895
Likelihood Ratio	.417	2	.812
Linear-by-Linear Association	.193	1	.661
N of Valid Cases	92		

a. 4 cells (66,7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,07.

### Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standard Error <sup>a</sup>	Approximate T <sup>b</sup>	Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	.046	.018	.437	.663 <sup>c</sup>
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.049	.019	.466	.643 <sup>c</sup>
N of Valid Cases		92			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

### Anemia \* Paritas

#### Crosstab

		Paritas		Total	
		1-2	>2		
Anemia	Anemia Ringan	Count	46	44	90
		% of Total	50.0%	47.8%	97.8%
	Anemia Sedang	Count	1	1	2
		% of Total	1.1%	1.1%	2.2%
Total		Count	47	45	92
		% of Total	51.1%	48.9%	100.0%

#### Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.001 <sup>a</sup>	1	.975		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.001	1	.975		
Fisher's Exact Test				1.000	.742
Linear-by-Linear Association	.001	1	.975		
N of Valid Cases	92				



### Symmetric Measures

	Value	Asymptotic Standard Error <sup>a</sup>	Approximate T <sup>b</sup>	Approximate Significance
Interval by Interval Pearson's R	.003	.104	.031	.976 <sup>c</sup>
Ordinal by Ordinal Spearman Correlation	.003	.104	.031	.976 <sup>c</sup>
N of Valid Cases	92			

- a. Not assuming the null hypothesis.
  - b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
  - c. Based on normal approximation.
- a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,98.
- b. Computed only for a 2x2 table