

DAFTAR PUSTAKA

- Abate, T. W., Getahun, B., Birhan, M. M., Aknaw, G. M., Belay, S. A., Demeke, D., Abie, D. D., Alemu, A. M., & Mengiste, Y. (2021). The urban–rural differential in the association between household wealth index and anemia among women in reproductive age in Ethiopia, 2016. *BMC Women’s Health*, 21(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s12905-021-01461-8>
- Adriani, M dan Wijatmadi, B. (2012). *Pengantar Gizi Masyarakat*. Jakarta: Kencana
- Afriyanti, D., Prodi, S., Program, K., Terapan, S., Kesehatan, F., Fort, U., & Kock, D. (2020). Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Kota Bukittinggi.
- Agarwal, A. M., & Rets, A. (2021). Laboratory approach to investigation of anemia in pregnancy. In *International Journal of Laboratory Hematology* (Vol. 43, Issue S1, pp. 65–70). John Wiley and Sons Inc. <https://doi.org/10.1111/ijlh.13551>
- Akhirin, M. M., Sanjaya, R., Yona, ;, Sagita, D., Nopi, ;, Putri, A., Studi, P., Program, K., Terapan, S., Kesehatan, F., Pringsewu, U. A., Kunci, K., Munah, M., Program, A., & Program, S. K. (2021). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil A B S T R A C T mothers’ age parity pregnancy spacing anemia *) corresponding author. *WELLNESS AND HEALTHY MAGAZINE*, 3(1), 109–115. <https://doi.org/10.30604/well.158312021>
- Alamsyah, W. (2020). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit Anemia Pada Ibu Hamil Usia Kehamilan 1-3 Bulan Diwilayah Kerja Puskesmas Bontomarannu Kabupaten Gowa. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(2), 41–48.
- Amini, A., Pamungkas, C. E., & Harahap, A. P. H. P. (2018). Usia Ibu Dan Paritas Sebagai Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Ampenan. *Midwifery Journal: Jurnal Kebidanan UM. Mataram*, 3(2), 108. <https://doi.org/10.31764/mj.v3i2.506>
- Anemia. World Health Organization. (2019). <http://www.who.int/topics/anaemia/en/>. Diakses pada 2 Februari 2023.
- Arisman, (2014). *Gizi Dalam Daur Kehidupan*. Jakarta: EGC.
- Astari, R. Y., Sandela, D., & Elvira, G. (2018). GAMBARAN KEMATIAN IBU DI KABUPATEN MAJALENGKA TAHUN 2015 (STUDY KUALITATIF). *Journal*, 3(1), 69–75.
- rati. (2022). Hubungan Status Paritas dan Pekerjaan dengan anemia pada Ibu Hamil Trimester II di PKM Purwokerto Selatan, Banyumas. *NersMid*, 217–226



- Bidjuni, dkk. (2013). Hubungan Pola Makan dengan Kejadian Obesitas pada Anak Usia 8-10 Tahun di SD Katolik 03 Frater dan Bosco Manado. *Jurnal Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi*.
- BPS, BKKBN, Kemenkes RI, & USAID. (2018). *Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia 2017*. Badan Pusat Statistik. <http://www.DHSprogram.com>.
- Charlish, A., & Davies, K. (2005). *Meningkatkan Kesuburan untuk Kehamilan Alami (Alih Bahasa: Chefira Inda)*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Citrakesumasari. (2012). *Anemia Gizi, Masalah dan Pencegahannya* (S. Rochani, Ed.; 1st ed., Vol. 1). Yogyakarta: KALIKA.
- Damayanti, R., Syamsuddin, Muh. A., & Nurawal, Muh. A. (2020). Identifikasi Permukiman Kumuh Studi Kasus: Kawasan Pannampu, Kecamatan Tallo, Kota Makassar. *Journal Architecture, City and Sattlement*, 5(1), 36–46.
- Delil, R., Tamiru, D., & Zinab, B. (2018). Dietary Diversity and Its Association with Anemia among Pregnant Women Attending Public Health Facilities in South Ethiopia. *Ethiopian Journal of Health Sciences*, 28(5), 625–634. <https://doi.org/10.4314/ejhs.v28i5.14>
- Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan. (2021). *Laporan Kinerja Instansi Pemerintah*.
- Duwi Nurdini, E., & Mahmudiono2, T. (2022). Hubungan Status Ketahanan Pangan Rumah Tangga dengan Anemia pada Ibu Hamil (Studi di Desa Bektiharjo Kecamatan Semanding Kabupaten Tuban). *Media Gizi Kesmas*, 9(1), 17–22.
- Edison, E. (2019). Hubungan Tingkat Pendidikan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil. *Jurnal JKFT: Universitas Muhamadiyah Tangerang*, 4(2), 65–71.
- Fallatah, A. M., Bifari, A. E., Alshehri, H. Z., Wali, S. M., Alghamdi, S. A., Almusallam, S. A., Al-Abadi, W. S., & Albasri, S. (2020). Anemia and Cost-Effectiveness of Complete Blood Count Testing Among Pregnant Women at King Abdulaziz University Hospital: A Single Tertiary Center Experience. *Cureus*. <https://doi.org/10.7759/cureus.10493>
- Ghose, B., Tang, S., Yaya, S., & Feng, Z. (2016). Association between food insecurity and anemia among women of reproductive age. *PeerJ*, 2016(5). <https://doi.org/10.7717/peerj.1945>
- Grover, K., Kumar, T., Doda, A., Bhutani, R., Yadav, S., Kaushal, P., Kapoor, R., S. (2020). Prevalence of anaemia and its association with its among pregnant women in the urban area of Haryana. *Family Medicine and Primary Care*, 9(2), 783–787. [rg/10.4103/jfmpc.jfmpc_1062_19](https://doi.org/10.4103/jfmpc.jfmpc_1062_19)
- 1). *Study Nutritional Anemia an Assessment of Information for supporting and formulating national Policy and Program*.



- Jakarta: Direktorat Bina Gizi Masyarakat dan Pusat Penelitian dan Pengembangan Gizi.
- Isnaini, Y. S., Yuliaprida, R., & Pihahay, P. J. (2021). Hubungan Usia, Paritas Dan Pekerjaan Terhadap Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil. *Nursing Arts*, 15(2), 65–74.
- Kadir, K., & Prasetyo, O. R. (2021). Kajian Pengukuran Skala Pengalaman Kerawanan Pangan Pada Rumah Tangga Pertanian: Hasil Uji Coba Survei Pertanian Terintegrasi. *Jurnal Litbang Sukowati : Media Penelitian Dan Pengembangan*, 5(1), 93–107. <https://doi.org/10.32630/sukowati.v5i1.258>
- Kemendes RI. (2012). Kajian Determinan Kematian Maternal di Lima Region Indonesia.
- Kementrian Kesehatan RI. (2019). Laporan Nasional RISKESDAS 2018 (Vol. 1). Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB).
- Ketahanan Pangan. (2023). BULOG. <https://www.bulog.co.id/beraspangan/ketahanan-pangan/>
- Kurniawati, S., Pasiriani, N., & Kaltim, A. (2023). Pengaruh Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah Dan Pola Makan Terhadap Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Trimester Ii Di Wilayah Kerja Puskesmas Long Ikis. *Journal of Comprehensive Science*, 2(1), 368–376.
- Lisfi, I., Serudji, J., & Kadri, H. (2017). Hubungan Asupan Fe dan Vitamin A dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil Trimester III di Puskesmas Air Dingin Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(1), 191–195. <http://jurnal.fk.unand.ac.id>
- Liyew, A. M., Tesema, G. A., Alamneh, T. S., Worku, M. G., Teshale, A. B., Alem, A. Z., Tessema, Z. T., & Yeshaw, Y. (2021). Prevalence and determinants of anemia among pregnant women in East Africa; A multi-level analysis of recent demographic and health surveys. In *PLOS ONE* (Vol. 16, Issue 4, pp. 1–15). Public Library of Science. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0250560>
- Manuaba I.B.G. (2010). Penyakit kandungan dan keluarga berencana untuk pendidikan bidan. Jakarta: EGC.
- Maya, A. (2020). Analisis Hubungan Umur dan Paritas dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil. *Jurnal Masker Medika*, 8(2), 292–297.
- Miarti, N. K., Sunarsih, & Nurmiaty. (2020). Analisis Faktor Yang Berhubungan dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Dana Dan Pasir Putih Kabupaten Muna. *Midwifery Journal*, 5(1), 13–18.
- Prinsip Dasar Ilmu Gizi. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- A. A. (2022). *Epidemiologi Dasar*. Makassar: Unhas Press
- Ilmu Perilaku Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta



- Notoatmodjo, S. (2012). *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurmasari, V., & Sumarmi, S. (2019). Hubungan Keteraturan Kunjungan Antenatal Care dan Kepatuhan Konsumsi Tablet Fe dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil Trimester III di Kecamatan Maron Probolinggo. *Amerta Nutrition*, 46–51. <https://doi.org/10.2473/amnt.v3i1.2019.46-51>
- Nurzia, N. (2016). Hubungan Status Ekonomi, Pendidikan Dan Dukungan Keluarga Terhadap Pencegahan Anemia Pada Ibu Hamil Di Wilayah Puskesmas Tanjung Pinang Kota Jambi Tahun 2016. *Scientia Journal*, 5(2), 167–172.
- Padmi. (2018). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Tegalrejo Tahun 2017*. Yogyakarta.
- Pasricha, S.-R., Drakesmith, H., Black, J., Hipgrave, D., & Biggs, B.-A. (2013). Control of iron deficiency anemia in low-and middle-income countries. *BLOOD*, 121(14), 2607–2617. <https://doi.org/10.1182/blood>
- Pebrina, M., Fernando, F., & Fransisca, D. (2021). Hubungan Pola Makan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil. *Jurnal Kesehatan Medika Saintika*, 12(1), 152–158. <https://doi.org/10.30633/jkms.v12i1.1082>
- Prawirohardjo dan Wiknjosastro. (2002). *Ilmu Kebidanan*. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Priyono, Jumadi, & Kurniasari, M. I. (2013). Pengukuran Kualitas Permukiman Hubungannya dengan Tingkat Kesehatan Masyarakat di Kecamatan Sragen: Upaya Awal untuk Peningkatan Kapasitas Masyarakat dalam Strategi Pengurangan Resiko Penyakit. *Geoedukasi*, 2(1), 52–59.
- Rahayu Apriliani, F., Avianty, I., Angie Nauli, H., Kesehatan Ibu dan Anak, K., & Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ibn Khaldun Bogor, P. (2021). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Wilayah Puskesmas Tegal Gundil Tahun 2020. In *PROMOTOR Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 4(4). <http://ejournal.uika-bogor.ac.id/index.php/PROMOTOR>
- Rismawati, S., Rohmatin, E., Jurusan, D., Poltekkes, K., & Tasikmalaya, K. (n.d.). *ANALISIS PENYEBAB TERJADINYA ANEMIA PADA IBU HAMIL*.
- Rizkah, Z., & Mahmudiono, T. (2017). Hubungan Antara Umur, Gravida, Dan Status Bekerja Terhadap Resiko Kurang Energi Kronis (KEK) Dan Anemia Pada Ibu Hamil. *Amerta Nutrition*, 72–79. <https://doi.org/10.2473/amnt.v1i2.2017.72-79>
- Saifuddin, Abdul Bahri. (2007). *Buku Acuan Nasional Pelayanan Kesehatan in Neonatal*. Jakarta: YBP-SP.



Pengaruh Tingkat Kepatuhan Minum Tablet Fe Terhadap anemia Pada Ibu Hamil Trimester III di Puskesmas Pejeruk
The Influence between The Obedience Level in Consuming and Anemia Incidentat The Third Trimester Pregnancy at

- Pejeruk Health Center 2017. In JURNAL KEDOKTERAN YARSI (Vol. 26, Issue 2).
- Sari, A. N. (2016). Analisis jalur faktor-faktor yang mempengaruhi angka kematian ibu di Jawa Timur (*path analysis the factors affecting maternal mortality in east java*). Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika, 1(2), 119–132.
- Sinulingga. (2005). Elemen-elemen Pembentuk Struktur Kota. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Sirait, J. S., & Angraini, D. I. (2018). Umur Ibu, dan Paritas terhadap Kejadian Anemia pada Ibu Hamil Trimester I di Puskesmas Kemiling Kota Bandar Lampung Tahun. In Medula | (Vol. 13).
- Sopiah, P., Rukmaini, & Suciawati, A. (2022). Pengaruh Pola Makan Terhadap Anemia Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Tinewati Kecamatan Singaparna Kabupaten Tasikmalaya Jawa Barat 2022. Journal of Midwifery Information (JoMI), 3(1), 276–283.
- Sunarti, A., & Kartini, A. (2019). Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Puskesmas Sanrobone Kabupaten Takalar. Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia, 2(2), 137–147.
- Supranto, 2008. Statistik Teori dan Aplikasi. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Traore, S. S., Bo, Y., Kou, G., & Lyu, Q. (2023). Iron supplementation and deworming during pregnancy reduces the risk of anemia and stunting in infants less than 2 years of age: a study from Sub-Saharan Africa. BMC Pregnancy and Childbirth, 23(1). <https://doi.org/10.1186/s12884-023-05399-7>
- UN-Habitat. (2007). What are Slums and why do they Exist? Diakses dari https://www.preventionweb.net/files/1700_462551419GC202120What20are20slums.pdf
- UN-Habitat. (2008). Perumahan Bagi Kaum Miskin di Kota-kota Asia. Thailand: UNESCAP & UN-HABITAT https://www.unescap.org/sites/default/files/PERUMAHAN-BAGI-KAUM-MISKIN_PEMBIAYAAN-PERUMAHAN.pdf
- Venna, A. H. G., Juliansyah, E., & Sohibun. (2022). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian anemia pada ibu hamil di wilayah kerja UPTD Puskesmas Sungai Durian Kabupaten Sintang. Jurnal Kesehatan Masyarakat, 1(1), 62–70.
- Wahidah. (2018). Hubungan Antara Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Fe Dengan Tingkat Kejadian Perdarahan Pada Ibu Hamil Trimester III. *Ilidika Dasar*, 2(1).
- hattas, H., Leonard, K. L., & Sahyoun, N. R. (2018). Validity | Insecurity Experience Scale for use in sub-Saharan Africa: characteristics of food-insecure individuals. Current Developments in 9). <https://doi.org/10.1093/cdn/nzy062>



- Wijayanti, R. A., Indah, D. A., Nuraini, N., Dehara, A., Alfiansyah, G., & Santi, M. W. (2020). Analisis faktor yang berpengaruh terhadap angka kematian ibu (aki) di kabupaten jember tahun 2018. *Jurnal Wiyata*, 7(2), 124–132.
- Wiknjosastro H. (2009). *Ilmu Kebidanan*. Edisi ke-4 Cetakan ke-2. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo; 523 - 529.
- Wirakusumah ES. (1999). *Perencanaan Menu Anemia Gizi Besi*. Jakarta: PT.Pustaka Pembangunan Swadaya Nusantara.
- World Health Organization. The global prevalence of anaemia in 2011. Geneva: WHO, 2015. www.who.int/nutrition/publications/micronutrients/global_prevalence_anemia_2011/en (Diakses pada 22 Mei 2023).
- Zulfiqar, H., Shah, I. U., Sheas, M. N., Ahmed, Z., Ejaz, U., Ullah, I., Saleem, S., Imran, M., Hameed, M., & Akbar, B. (2021). Dietary association of iron deficiency anemia and related pregnancy outcomes. *Food Science and Nutrition*, 9(8), 4127–4133. <https://doi.org/10.1002/fsn3.2373>



LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. INFORMED CONSENT

LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh

Mohon maaf saya menyita waktu Bapak/Ibu beberapa menit. Saya **Aziza Hamka**, Mahasiswa S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin konsentrasi epidemiologi bermaksud untuk meminta data/informasi kepada Bapak/Ibu terkait dengan penelitian skripsi saya dengan judul "**Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Wilayah Permukiman Kumuh Kecamatan Tallo Kota Makassar Tahun 2023**"

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kondisi anemia ibu hamil di daerah tempat tinggal Bapak/Ibu dan kami mengumpulkan informasi tentang hal-hal yang berkaitan dengan anemia ibu hamil. Penelitian ini bersifat sukarela. Saya selaku peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan informasi yang akan diberikan oleh Bapak/Ibu jika bersedia menjadi responden, sehingga saya sangat berharap Bapak/Ibu menjawab pernyataan dengan jujur tanpa keraguan. Jika Bapak/Ibu ingin jawaban yang diberikan tidak diketahui orang lain, maka wawancara singkat bisa dilakukan secara tertutup.

Bila selama penelitian ini berlangsung atau saat wawancara singkat responden ingin mengundurkan diri karena sesuatu hal (misalnya: sakit atau ada keperluan lain yang mendesak) maka responden dapat mengungkapkan langsung kepada peneliti. Hal-hal yang tidak jelas dapat menghubungi saya (**Aziza Hamka/0821-9357-7251**).

Makassar, 2023

Peneliti,

Aziza Hamka

(No. Hp 0821-9357-7251)



Optimized using
trial version
www.balesio.com

FORMULIR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :
 Tanggal lahir/umur :
 Alamat :
 No. Hp :

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai apa yang dilakukan pada penelitian dengan judul "**Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Wilayah Permukiman Kumuh Kecamatan Tallo Kota Makassar Tahun 2023**", maka saya bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Saya mengerti bahwa pada penelitian ini maka ada beberapa pertanyaan-pertanyaan yang harus saya jawab, dan sebagai responden saya akan menjawab pertanyaan yang diajukan dengan jujur.

Saya menjadi responden bukan karena adanya paksaan dari pihak lain, tetapi karena keinginan saya sendiri dan tidak ada biaya yang akan ditanggungkan kepada saya sesuai dengan penjelasan yang sudah dijelaskan oleh peneliti.

Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data yang diperoleh dari saya sebagai responden akan terjamin dan saya dengan ini menyetujui semua informasi dari saya yang dihasilkan pada penelitian ini dapat dipublikasikan dalam bentuk lisan maupun tulisan dengan tidak mencantumkan nama. Bila terjadi perbedaan pendapat dikemudian hari, kami akan menyelesaikannya secara kekeluargaan.

Makassar, 2023
 Responden

(_____)

Penanggung Jawab Penelitian

Nama : Aziza Hamka
 Alamat : Jl. Satelit 8 No. 51, Taman Telkomas
 Tlp/ Hp : 082193577251
 Email : azizahamkaa@gmail.com



LAMPIRAN 2. KUESIONER PENELITIAN

A. KARAKTERISTIK RESPONDEN		
A1.	No. Responden	:
A2.	Nama	:
A3.	No. Hp	:
A4.	Alamat	:
A5.	Usia (tahun)	:
A6.	Kadar Hb	:
Petunjuk Pengisian!		
Berilah tanda (√) pada jawaban yang sesuai dengan persepsi yang anda miliki		
A6.	Pendidikan terakhir	a. Tidak Sekolah b. SD c. SMP d. SMA e. Perguruan Tinggi
A7.	Pekerjaan	a. Tidak bekerja (Ibu rumah tangga) b. Bekerja (Pedagang, PNS, Swasta)
A8.	Pendapatan keluarga	a. < Rp 1.000.000 b. Rp 1.000.000 – Rp 2.499.000 c. Rp 2.500.000 – Rp 3.999.000 d. Rp 4.000.000 – 5.999.000 e. > Rp 6.000.000
A9.	Kehamilan anak ke-	
A10.	Usia kehamilan	a. 0-3 bulan (0-12 minggu) b. 4-6 bulan (12-28 minggu) c. 7-9 bulan (28-40 minggu)

B. KONSUMSI TABLET FE		
Petunjuk Pengisian!		
Berilah tanda (√) pada pilihan jawaban yang sesuai dengan persepsi yang anda miliki		
No.	Pertanyaan	Jawaban
	kehamilan ibu pernah tablet Fe dari petugas kesehatan? (it ke pertanyaan C)	a. Ya b. Tidak



B2.	Berapa tablet Fe yang ibu peroleh dari petugas kesehatan?	a. 90 tablet b. Kurang dari 90 tablet
B3.	Apakah ibu rutin dan menghabiskan tablet Fe yang telah diberikan oleh petugas kesehatan?	a. Ya b. Tidak
B4.	Apakah tablet Fe yang ibu konsumsi selama kehamilan sebanyak 90 tablet?	a. Ya b. Tidak
B5.	Apakah ada tablet Fe yang tersisa?	c. Ada d. Tidak ada
B6.	Apakah ada efek samping yang ibu rasakan selama mengonsumsi tablet Fe?	a. Ya b. Tidak
B7.	Jika Ya, efek samping apa yang ibu rasakan?	a. Mual b. Sakit kepala c. Perut tidak enak d. Susah buang air besar e. Lainnya,
B8.	Apakah selama kehamilan ibu pernah mengonsumsi multivitamin yang dibeli di apotik/klinik?	a. Ya b. Tidak
B9.	Jika Ya, apakah multivitamin tersebut mengandung zat besi?	a. Ya b. Tidak
B10.	Apakah ibu rutin mengonsumsi multivitamin tersebut?	a. Ya b. Tidak



C. KERAWANAN PANGAN

Petunjuk Pengisian!

Berilah tanda (√) pada pilihan jawaban yang sesuai dengan persepsi yang anda miliki

No.	Pertanyaan	Jawaban
C1.	Selama setahun terakhir, apakah responden pernah khawatir tidak akan memiliki cukup makanan untuk disantap karena kurangnya uang atau sumber daya lainnya?	a. Ya b. Tidak c. Tidak Tahu
C2.	Selama setahun terakhir, apakah ada saat di mana responden pernah tidak dapat menyantap makanan sehat dan bergizi karena kurangnya uang atau sumber daya lainnya?	a. Ya b. Tidak c. Tidak Tahu
C3.	Selama setahun terakhir, apakah responden pernah hanya menyantap sedikit jenis makanan karena tidak memiliki uang atau sumber daya lainnya?	a. Ya b. Tidak c. Tidak Tahu
C4.	Selama setahun terakhir, apakah responden pernah melewatkan satu waktu makanan pada suatu hari tertentu karena tidak memiliki uang atau sumber daya lain yang cukup untuk mendapatkan makanan?	a. Ya b. Tidak c. Tidak Tahu
C5.	Selama setahun terakhir, apakah responden pernah makan lebih sedikit daripada seharusnya karena kurangnya uang atau sumber daya lainnya?	a. Ya b. Tidak c. Tidak Tahu
C6.	Selama setahun terakhir, apakah rumah tangga pernah kehabisan makanan karena kurangnya uang atau sumber daya lainnya?	a. Ya b. Tidak c. Tidak Tahu
C7.	Selama setahun terakhir, apakah responden pernah merasa lapar tapi tidak makan karena kurangnya uang atau sumber daya lainnya untuk mendapatkan makanan?	a. Ya b. Tidak c. Tidak Tahu
	terakhir, apakah responden kan seharian karena kurangnya sumber daya lainnya?	a. Ya b. Tidak c. Tidak Tahu



D. POLA MAKAN

Petunjuk Pengisian!

Berilah tanda (√) pada kolom frekuensi yang sesuai berdasarkan jenis bahan makanan dan frekuensi makan yang tersedia

No	Bahan Makanan	Frekuensi Konsumsi (Per Kali)			
		Hari	Minggu	Bulan	Tidak Pernah
A.	Makanan Pokok				
1.	Nasi				
2.	Biskuit				
3.	Jagung Segar				
4.	Kentang				
5.	Mie Basah				
6.	Mie Kering				
7.	Roti Putih				
8.	Singkong				
9.	Sukun				
10.	Tape beras ketan				
B.	Lauk Hewani				
11.	Daging Sapi				
12.	Daging Ayam				
13.	Ikan Segar				
14.	Ikan Teri Kering				
15.	Telur Ayam				
16.	Udang Basah				
C.	Lauk Nabati				
17.	Kacang hijau				
18.	Kacang kedele				



22.	Bayam				
23.	Kangkung				
24.	Sawi				
25.	Tering				
E.	Buah-buahan				
26.	Alpukat				
27.	Anggut				
28.	Durian				
29.	Jeruk manis				
30.	Mangga				
31.	Nenas				
32.	Pepaya				
Rata-rata konsumsi harian					



LAMPIRAN 3. HASIL ANALISIS

1. Analisis Univariat

Umur Ibu	Umur Ibu		
	Freq.	Percent	Cum.
<20	6	5.04	5.04
20-35	95	79.83	84.87
>35	18	15.13	100.00
Total	119	100.00	

Pendidikan	Pendidikan Ibu		
	Freq.	Percent	Cum.
Perguruan Tinggi	11	9.24	9.24
SD	20	16.81	26.05
SMA	60	50.42	76.47
SMP	28	23.53	100.00
Total	119	100.00	

Pekerjaan	Pekerjaan Ibu		
	Freq.	Percent	Cum.
Bekerja (Pedagang, PNS, Swasta)	20	16.81	16.81
Tidak bekerja (IRT/ Tidak)	99	83.19	100.00
Total	119	100.00	

Ekonomi_kat	Pendapatan Keluarga		
	Freq.	Percent	Cum.
< Rp 1.000.000	11	9.24	9.24
- Rp 2.499.000	53	44.54	53.78
- Rp 3.999.000	30	25.21	78.99
000 - 5.999.000	10	8.40	87.39
> Rp 6.000.000	15	12.61	100.00
Total	119	100.00	



Umur Ibu * Status Anemia

Umur Ibu	Status Anemia		Total
	Normal	Anemia	
Tidak Berisiko	47	48	95
	46.3	48.7	95.0
	49.47	50.53	100.00
	81.03	78.69	79.83
Berisiko	11	13	24
	11.7	12.3	24.0
	45.83	54.17	100.00
	18.97	21.31	20.17
Total	58	61	119
	58.0	61.0	119.0
	48.74	51.26	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 0.1016 Pr = 0.750
 Fisher's exact = 0.821
 1-sided Fisher's exact = 0.465

Pendidikan Ibu * Status Anemia

Pendidikan Ibu	Status Anemia		Total
	Normal	Anemia	
Risiko Rendah	37	34	71
	34.6	36.4	71.0
	52.11	47.89	100.00
	63.79	55.74	59.66
Risiko Tinggi	21	27	48
	23.4	24.6	48.0
	43.75	56.25	100.00
	36.21	44.26	40.34
Total	58	61	119
	58.0	61.0	119.0
	48.74	51.26	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 0.8016 Pr = 0.371
 Fisher's exact = 0.455
 sided Fisher's exact = 0.239



Pekerjaan Ibu * Status Anemia

Pekerjaan Ibu	Status Anemia		Total
	Normal	Anemia	
Risiko Rendah	43	56	99
	48.3	50.7	99.0
	43.43	56.57	100.00
	74.14	91.80	83.19
Risiko Tinggi	15	5	20
	9.7	10.3	20.0
	75.00	25.00	100.00
	25.86	8.20	16.81
Total	58	61	119
	58.0	61.0	119.0
	48.74	51.26	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 6.6357 Pr = 0.010
 Fisher's exact = 0.014
 1-sided Fisher's exact = 0.009

Pendapatan Keluarga * Status Anemia

Ekonomi_kat	Status Anemia		Total
	Normal	Anemia	
< Rp 1.000.000	6	5	11
	5.4	5.6	11.0
	54.55	45.45	100.00
	10.34	8.20	9.24
Rp 1.000.000 – Rp 2.4	25	28	53
	25.8	27.2	53.0
	47.17	52.83	100.00
	43.10	45.90	44.54
Rp 2.500.000 – Rp 3.9	10	20	30
	14.6	15.4	30.0
	33.33	66.67	100.00
	17.24	32.79	25.21
Rp 4.000.000 – 5.999.	7	3	10
	4.9	5.1	10.0
	70.00	30.00	100.00
	12.07	4.92	8.40
> Rp 6.000.000	10	5	15
	7.3	7.7	15.0
	66.67	33.33	100.00
	17.24	8.20	12.61
Total	58	61	119
	58.0	61.0	119.0
	48.74	51.26	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(4) = 6.7894 Pr = 0.147
 Fisher's exact = 0.149



Status Anemia

Status Anemia	Freq.	Percent	Cum.
Normal	58	48.74	48.74
Anemia	61	51.26	100.00
Total	119	100.00	

Umur Ibu

Umur Ibu	Freq.	Percent	Cum.
Tidak Berisiko	91	76.47	76.47
Berisiko	28	23.53	100.00
Total	119	100.00	

Pendidikan Ibu

Pendidikan Ibu	Freq.	Percent	Cum.
Risiko Rendah	71	59.66	59.66
Risiko Tinggi	48	40.34	100.00
Total	119	100.00	

Pekerjaan Ibu

Pekerjaan Ibu	Freq.	Percent	Cum.
Risiko Rendah	99	83.19	83.19
Risiko Tinggi	20	16.81	100.00
Total	119	100.00	

Pola Makan Ibu

Pola Makan Ibu	Freq.	Percent	Cum.
Baik	57	47.90	47.90
Kurang	62	52.10	100.00
Total	119	100.00	



Konsumsi Tablet Fe

Konsumsi Tablet Fe	Freq.	Percent	Cum.
Baik	41	34.45	34.45
Kurang	78	65.55	100.00
Total	119	100.00	

Paritas

Jumlah Paritas Ibu	Freq.	Percent	Cum.
Risiko Rendah	72	60.50	60.50
Risiko Tinggi	47	39.50	100.00
Total	119	100.00	

Kerawanan Pangan Keluarga

Kerawanan Pangan Tingkat Keluarga	Freq.	Percent	Cum.
Ringan	59	49.58	49.58
Sedang	39	32.77	82.35
Berat	21	17.65	100.00
Total	119	100.00	



2. Analisis Bivariat Umur Ibu * Status Anemia

Umur Ibu	Status Anemia		Total
	Normal	Anemia	
Tidak Berisiko	47	48	95
	46.3	48.7	95.0
	49.47	50.53	100.00
	81.03	78.69	79.83
Berisiko	11	13	24
	11.7	12.3	24.0
	45.83	54.17	100.00
	18.97	21.31	20.17
Total	58	61	119
	58.0	61.0	119.0
	48.74	51.26	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 0.1016 Pr = 0.750
 Fisher's exact = 0.821
 1-sided Fisher's exact = 0.465

Pendidikan Ibu * Status Anemia

Pendidikan Ibu	Status Anemia		Total
	Normal	Anemia	
Risiko Rendah	37	34	71
	34.6	36.4	71.0
	52.11	47.89	100.00
	63.79	55.74	59.66
Risiko Tinggi	21	27	48
	23.4	24.6	48.0
	43.75	56.25	100.00
	36.21	44.26	40.34
Total	58	61	119
	58.0	61.0	119.0
	48.74	51.26	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 0.8016 Pr = 0.371
 Fisher's exact = 0.455
 Fisher's exact = 0.239



Pekerjaan Ibu * Status Anemia

Pekerjaan Ibu	Status Anemia		Total
	Normal	Anemia	
Risiko Rendah	43	56	99
	48.3	50.7	99.0
	43.43	56.57	100.00
	74.14	91.80	83.19
Risiko Tinggi	15	5	20
	9.7	10.3	20.0
	75.00	25.00	100.00
	25.86	8.20	16.81
Total	58	61	119
	58.0	61.0	119.0
	48.74	51.26	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 6.6357 Pr = 0.010
 Fisher's exact = 0.014
 1-sided Fisher's exact = 0.009

Pola Makan Ibu * Status Anemia

Pola Makan Ibu	Status Anemia		Total
	Tidak	Anemia	
Baik	30	27	57
	27.8	29.2	57.0
	52.63	47.37	100.00
	51.72	44.26	47.90
Kurang	28	34	62
	30.2	31.8	62.0
	45.16	54.84	100.00
	48.28	55.74	52.10
Total	58	61	119
	58.0	61.0	119.0
	48.74	51.26	100.00
	100.00	100.00	100.00



Pearson chi2(1) = 0.6633 Pr = 0.415
 Fisher's exact = 0.465
 Fisher's exact = 0.264

Konsumsi TTD Ibu * Status Anemia

Konsumsi Tablet Fe	Status Anemia		Total
	Tidak Ane	Anemia	
Baik	21	20	41
	20.0	21.0	41.0
	51.22	48.78	100.00
	36.21	32.79	34.45
Kurang	37	41	78
	38.0	40.0	78.0
	47.44	52.56	100.00
	63.79	67.21	65.55
Total	58	61	119
	58.0	61.0	119.0
	48.74	51.26	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = **0.1540** Pr = **0.695**
 Fisher's exact = **0.705**
 1-sided Fisher's exact = **0.421**

Konsumsi Tablet Fe	Status Anemia		Total
	Normal	Anemia	
Baik	43	37	80
	39.0	41.0	80.0
	53.75	46.25	100.00
	74.14	60.66	67.23
Kurang	15	24	39
	19.0	20.0	39.0
	38.46	61.54	100.00
	25.86	39.34	32.77
Total	58	61	119
	58.0	61.0	119.0
	48.74	51.26	100.00
	100.00	100.00	100.00



arson chi2(1) = **2.4529** Pr = **0.117**
 isher's exact = **0.124**
 isher's exact = **0.085**

Konsumsi Tablet Fe	Status Anemia		Total
	Tidak Ane	Anemia	
Baik	7	9	16
	7.8	8.2	16.0
	43.75	56.25	100.00
	12.07	14.75	13.45
Kurang	51	52	103
	50.2	52.8	103.0
	49.51	50.49	100.00
	87.93	85.25	86.55
Total	58	61	119
	58.0	61.0	119.0
	48.74	51.26	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 0.1842 Pr = 0.668

Fisher's exact = 0.790

1-sided Fisher's exact = 0.437

Jumlah Paritas * Status Anemia

Paritas Ibu	Status Anemia		Total
	Normal	Anemia	
Primipara	39	33	72
	35.1	36.9	72.0
	54.17	45.83	100.00
	67.24	54.10	60.50
Multipara	19	28	47
	22.9	24.1	47.0
	40.43	59.57	100.00
	32.76	45.90	39.50
Total	58	61	119
	58.0	61.0	119.0
	48.74	51.26	100.00
	100.00	100.00	100.00



rson chi2(1) = 2.1491 Pr = 0.143

sher's exact = 0.189

sher's exact = 0.100

Kerawanan Pangan * Status Anemia

Kerawanan Pangan	Status Anemia		Total
	Normal	Anemia	
Ringan	45	46	91
	44.4	46.6	91.0
	49.45	50.55	100.00
	77.59	75.41	76.47
Berat	13	15	28
	13.6	14.4	28.0
	46.43	53.57	100.00
	22.41	24.59	23.53
Total	58	61	119
	58.0	61.0	119.0
	48.74	51.26	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 0.0783 Pr = 0.780
 Fisher's exact = 0.831
 1-sided Fisher's exact = 0.475

3. Analisis Multivariat Pola Makan Ibu

Logistic regression

Number of obs = 119
 LR chi2(1) = 0.66
 Prob > chi2 = 0.4152
 Pseudo R2 = 0.0040

Log likelihood = -82.114753

Hb_kat	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
Polamkn_kat	1.349206	.4966407	0.81	0.416	.6557714	2.775903
_cons	.9	.2387467	-0.40	0.691	.5351071	1.513716

Konsumsi tablet Fe

Logistic regression

Number of obs = 119
 LR chi2(1) = 0.15
 Prob > chi2 = 0.6948
 Pseudo R2 = 0.0009

Log likelihood = -82.369709



Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
1.163514	.449177	0.39	0.695	.545963	2.479589
.952381	.2975624	-0.16	0.876	.516251	1.756954

LAMPIRAN 4. SURAT IZIN PENELITIAN DARI DINAS KESEHATAN



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR DINAS KESEHATAN

Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar

No : 440/2390 /PSDK/VIII/2023

Lamp : -

Perihal : Penelitian

Kepada Yth,

Kepala Puskesmas Rappokalling

di-

Tempat

Sehubungan surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Kesatuan Politik No : 070/461-II/BKBP/VII/2022, Tanggal 4 Agustus 2023, maka bersama ini di sampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : Aziza Hamka
 NIM : K011191010
 Jurusan : S1 kesehatan Masyarakat
 Institusi : Universitas Hasanuddin (UNHAS) Makassar
 Tanggal Penelitian : 24 Juli 2023 s/d 11 September 2023
 Judul : Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Anemia pada ibu hamil di wilayah Pemukiman kumuh kecamatan Tallo Kota Makassar Tahun 2023

Akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah kerja yang saudara pimpin .
 Demikianlah disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 7 Agustus 2023
 Kepala Dinas kesehatan
 Kota Makassar



Dr. Nursatiah Sirajuddin, M.Kes
 Pangkat : Pembina TK I/IV B
 NIP : 19730112 2006042012





**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS KESEHATAN
Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar**

No : 440/2369 /PSDK/VIII/2023

Kepada Yth,

Lamp : -

Kepala Puskesmas Jumpandang Baru

Perihal : Penelitian

di-

Tempat

Sehubungan surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Kesatuan Politik No : 070/461-II/BKBP/VII/2022, Tanggal 4 Agustus 2023, maka bersama ini di sampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : Aziza Hamka
NIM : K011191010
Jurusan : S1 kesehatan Masyarakat
Institusi : Universitas Hasanuddin (UNHAS) Makassar
Tanggal Penelitian : 24 Juli 2023 s/d 11 September 2023
Judul : Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Anemia pada ibu hamil di wilayah Pemukiman kumuh kecamatan Tallo Kota Makassar Tahun 2023

Akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah kerja yang saudara pimpin . Demikianlah disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 7 Agustus 2023
Kepala Dinas Kesehatan
Kota Makassar



dr. Nursaidah Sirajuddin, M.Kes
Pangkat : Pembina TK II/IV B
NIP : 19730112 2006042012



Optimized using
trial version
www.balesio.com



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS KESEHATAN**

Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar

No : 440/2368 /PSDK/VIII/2023

Lamp :-

Perihal : Penelitian

Kepada Yth,

Kepala Puskesmas Kaluku Bodoa

di-

Tempat

Sehubungan surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Kesatuan Politik No :
070/461-II/BKBP/VII/2022, Tanggal 4 Agustus 2023, maka bersama ini di sampaikan
kepada saudara bahwa :

Nama : **Aziza Hamka**
NIM : K011191010
Jurusan : S1 kesehatan Masyarakat
Institusi : Universitas Hasanuddin (UNHAS) Makassar
Tanggal Penelitian : 24 Juli 2023 s/d 11 September 2023
Judul : Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Anemia pada
ibu hamil di wilayah Pemukiman kumuh kecamatan Tallo
Kota Makassar Tahun 2023

Akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah kerja yang saudara pimpin .
Demikianlah disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 7 Agustus 2023
Kepala Dinas Kesehatan
Kota Makassar



Dr. Nursaidah Sirajuddin, M.Kes
Pangkat : Pembina TK I/IV B
NIP : 19730112 2006042012



LAMPIRAN 5. PERPANJANGAN SURAT IZIN PENELITIAN DARI DINAS KESEHATAN



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR DINAS KESEHATAN

Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar

No : 440/251/PSDK/X/2023

Lamp : -

Perihal : Penelitian

Kepada Yth,

Kepala Puskesmas Rappokalling

Di -

Tempat

Sehubungan surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Kesatuan Politik No : 070/443/SKP/DPMPTSP/9/2023 tanggal 25 Oktober 2023, maka bersama ini di sampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : **Aziza Hamka**
 NIM : **K011191010**
 Pekerjaan : **S1 Kesehatan Masyarakat**
 Institusi : **Universitas Hasanuddin (UNHAS)**
 Tanggal Penelitian : **17 Oktober 2023 s/d 31 Desember 2024**
 Judul : **Faktor yang berhubungan dengan kejadian anemia pada ibu Hamil di wilayah pemukiman kumuh kecamatan Tallo kota Makassar**

Akan melaksanakan kegiatan persiapan penelitian di wilayah kerja yang saudara pimpin.

Demikian disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 27 Oktober 2023

Kepala Dinas Kesehatan

Kota Makassar





**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS KESEHATAN**

Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar

No : 440/251/PSDK/X/2023

Lamp : -

Perihal : Penelitian

Kepada Yth,

Kepala Puskesmas Jumpandang Baru

Di -

Tempat

Sehubungan surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Kesatuan Politik No : 070/443/SKP/DPMPTSP/9/2023 tanggal 25 Oktober 2023, maka bersama ini di sampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : **Aziza Hamka**
NIM : **K011191010**
Pekerjaan : **S1 Kesehatan Masyarakat**
Institusi : **Universitas Hasanuddin (UNHAS)**
Tanggal Penelitian : **17 Oktober 2023 s/d 31 Desember 2024**
Judul : **Faktor yang berhubungan dengan kejadian anemia pada ibu Hamil di wilayah pemukiman kumuh kecamatan Tallo kota Makassar**

Akan melaksanakan kegiatan persiapan penelitian di wilayah kerja yang saudara pimpin.

Demikian disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 27 Oktober 2023

Kepala Dinas Kesehatan

Kota Makassar





**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS KESEHATAN**

Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar

No : 440/251/PSDK/X/2023

Lamp : -

Perihal : Penelitian

Kepada Yth,

Kepala Puskesmas Kaluku Bodoa

Di -


Tempat

Sehubungan surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Kesatuan Politik No : 070/443/SKP/DPMPTSP/9/2023 tanggal 25 Oktober 2023, maka bersama ini di sampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : **Aziza Hamka**
 NIM : **K011191010**
 Pekerjaan : **S1 Kesehatan Masyarakat**
 Institusi : **Universitas Hasanuddin (UNHAS)**
 Tanggal Penelitian : **17 Oktober 2023 s/d 31 Desember 2024**
 Judul : **Faktor yang berhubungan dengan kejadian anemia pada ibu Hamil di wilayah pemukiman kumuh kecamatan Tallo kota Makassar**

Akan melaksanakan kegiatan persiapan penelitian di wilayah kerja yang saudara pimpin.

Demikian disampaikan,atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 27 Oktober 2023
 Kepala Dinas Kesehatan
 Kota Makassar

dr. Nursaldan Sirajuddin, M.Kes
 Pangkat : Pembina TK I/IV B
 NIP. A S 9730112 2006042012



LAMPIRAN 6. DOKUMENTASI



Pengecekan Hemoglobin (Hb) darah



Wawancara



Pengukuran LiLA



LAMPIRAN 7. RIWAYAT HIDUP



A. Data Pribadi

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| 1. Nama | : Aziza Hamka |
| 2. Tempat, Tanggal Lahir | : Makassar, 9 Juli 2000 |
| 3. Alamat | : Jl. Satelit 8 No. 51 Telkomas |
| 4. Kewarganegaraan | : Warga Negara Indonesia |

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD Negeri 3 Taweli Palu (2006 – 2008)
2. SD Inpres Tamalanrea (2008 – 2009)
3. SD Plus Al-ashri (2009 – 2012)
4. SMP Plus Al-ashri (2012 – 2015)
5. SMAN 21 Makassar (2015 – 2018)
6. S1 Epidemiologi FKM Universitas Hasanuddin (2019 – 2024)

C. RIWAYAT ORGANISASI

1. Staff Divisi Administrasi Liga Film Mahasiswa Universitas Hasanuddin Periode 2021-2022
2. Staff Divisi Informasi dan Komunikasi Forum Mahasiswa Kesehatan Masyarakat (Formas Kesmas) Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Periode 2021-2022

D. RIWAYAT PRESTASI

1. -

