

DAFTAR PUSTAKA

- Abdeltawabi, M. S., El Seddik, N., & Salem, H. K. (2017). World Wide Epidemiology of Helminths Infection. *Human Helminthiasis*. doi:10.5772/67273
- Adam, I., Ali, A. A. (2016). Anemia During Pregnancy. *Nutritional Deficiency*. 111-126. <http://dx.doi.org/10.5772/63211>.
- Amalia, A. N., Prasetya, H. (2017). Study of soil-transmitted helminthiasis prevalence in school children in surabaya. *Journal of Vocational Health Studies*, 1(1), 23-26. <http://dx.doi.org/10.20473/jvhs.V1.I1.2017.23-26>.
- Amqam, H., Suhelmi, R., Manynyulei, S., & Hidayanti, H. (2020). The risk of nutrient intake and helminthiasis to experience underweighted among elementary school students. *Enfermería Clínica*, 30(S4), 201–204. doi:10.1016/j.enfcli.2019.10.068
- Anchang-Kimbi, J. K., Nkweti, V. N., Ntonifor, H. N., Apinjoh, T. O., Fru Chi, H., Tata, R. B., Achidi, E. A. (2017) Profile of red blood cell morphologies and causes of anaemia among pregnant women at first clinic visit in the mount Cameroon area: a zprospective cross sectional study. *BMC Research Notes*, 10(645), 1-7. <https://10.1186/s13104-017-2961-6>
- Anisuzzaman *et al.* (2023) "Chapter Two - Food- and vector-borne parasitic zoonoses: Global burden and impacts," *Advanced in parasitology*, 120, hal. 87–136.
- Anisuzzaman *et al.* (2023) "Chapter Two - Food- and vector-borne parasitic zoonoses: Global burden and impacts," *Advanced in parasitology*, 120, hal. 87–136.
- Ayensu, J., Annan, R., Lutterodt, H., Edusei, A., Peng, L.S. (2020) Prevalence of anaemia and low intake of dietary nutrients in pregnant women living in rural and urban areas in the Ashanti region of Ghana. *PLoS One*, 15(1), 1-15. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0226026>
- Badfar, G., Shohani, M., Soleymani, A., Azami, M. (2017). Maternal anemia during pregnancy and small for gestational age: A systematic review and meta-analysis, *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 32(10), 1728-1734. <https://doi.org/10.1080/14767058.2017.1411477>

- Baradwan, S., Alyousef, A. dan Turkistani, A. (2018) "Associations between iron deficiency anemia and clinical features among pregnant women: a prospective cohort study," *J Blood Med*, 9, hal. 163–169.
- Baradwan, S., Alyousef, A. dan Turkistani, A. (2018) "Associations between iron deficiency anemia and clinical features among pregnant women: a prospective cohort study," *J Blood Med*, 9, hal. 163–169.
- Blackwell, A.D. (2016). Helminth infection during pregnancy: insights from evolutionary ecology. *International Journal of Women Health*, 8, 651-661. <http://dx.doi.org/10.2147/IJWH.S103529>
- Caldrer, S. *et al.* (2022) "Soil-Transmitted Helminths and Anaemia: A Neglected Association Outside the Tropics," *Microorganisms*, 10(5). doi: 10.3390/microorganisms10051027.
- Caldrer, S. *et al.* (2022) "Soil-Transmitted Helminths and Anaemia: A Neglected Association Outside the Tropics," *Microorganisms*, 10(5). doi: 10.3390/microorganisms10051027.
- Castro, G. A. (Helminths: Structure, Classification, Growth, and Development. In: Baron S, editor. Medical Microbiology. 4th edition.
- Chaparro, C. M., Suchdev, P. S. (2019). Anemia epidemiology, pathophysiology, and etiology in low- and middle-income countries. *Ann N Y Acad Sci*, 1450(1), 15-31. doi: 10.1111/nyas.14092
- Chaudhry, H. S. dan Kasarla, M. R. (2022) "Microcytic Hypochromic Anemia," *StatPearls*.
- Chaudhry, H. S. dan Kasarla, M. R. (2022) "Microcytic Hypochromic Anemia," *StatPearls*.
- Cunningham, F. G., Leveno, K. J., Bloom, S. L., Dashe, J. S., Hoffman, B. L., Casey, B. M., Spong, C. Y. (2018). Williams Obstetric. 25th ed. New York: McGraw-Hill Education. 135-136.
- Dreyfuss, M. L. *et al.* (2000) "Hookworms, malaria and vitamin a deficiency contribute to anemia and iron deficiency among pregnant women in the plains of Nepal," *Journal of Nutrition*, 130(10), hal. 2527–2536. doi: 10.1093/jn/130.10.2527.
- Fathy, H. A., S., T. M. dan Khalifa, N. M. (2014) "Effect of Microcytic Hypochromic Anemia and Parasitic Infestations on Stature in Adolescents,"

- The Egyptian Journal of Hospital Medicine*, 55(April), hal. 175–183. doi: 10.12816/0004503.
- Fathy, H. A., S., T. M. dan Khalifa, N. M. (2014) “Effect of Microcytic Hypochromic Anemia and Parasitic Infestations on Stature in Adolescents,” *The Egyptian Journal of Hospital Medicine*, 55(April), hal. 175–183. doi: 10.12816/0004503.
- Ganz, T. (2020). *Molecular Hematology*, 4th Edition. United States: JohnWiley & Sons Ltd. 155-159.
- Garzon, S., Cacciato, P. M., Certelli, C., Salvaggio, C., Magliaridi, M., Rizzo, G. (2020). Iron Deficiency Anemia in Pregnancy: Novel Approaches for an Old Problem. *Oman Medical Journal*, 35(5), 1-9. <https://doi.org/10.5001/omj.2020.108>
- Hailu, T. *et al.* (2020) “Prevalence and Factors Associated with Intestinal Parasitic Infections among Pregnant Women in West Gojjam Zone, Northwest Ethiopia,” *Journal of Parasitology Research*, 2020. doi: 10.1155/2020/8855362.
- Hailu, T. *et al.* (2020) “Prevalence and Factors Associated with Intestinal Parasitic Infections among Pregnant Women in West Gojjam Zone, Northwest Ethiopia,” *Journal of Parasitology Research*, 2020. doi: 10.1155/2020/8855362.
- Hossain, M. dan Bhuiyan, J. U. (2016) “Hookworm infection: A neglected tropical disease of mankind,” *Journal of Advanced Veterinary and Animal Research*, 3(4), hal. 297–320. doi: 10.5455/javar.2016.c173.
- Hossain, M. dan Bhuiyan, J. U. (2016) “Hookworm infection: A neglected tropical disease of mankind,” *Journal of Advanced Veterinary and Animal Research*, 3(4), hal. 297–320. doi: 10.5455/javar.2016.c173.
- Kellogg, N. (2021) “American Academy of Pediatrics American Academy of Pediatric Dentistry,” *Pediatrics*, hal. 1565–1568.
- Kellogg, N. (2021) “American Academy of Pediatrics American Academy of Pediatric Dentistry,” *Pediatrics*, hal. 1565–1568.
- Kemenkes RI. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kementrian Kesehatan RI*. 552
- Kemenkes, & MCAI. (2015). Pedoman Program Pemberian dan Pemantauan Mutu Tablet Tambah Darah Untuk Ibu Hamil di Wilayah Program Kesehatan

- dan Gizi Berbasis Masyarakat. Kementerian Kesehatan RI, 21, 19–23.
www.kemkes.go.id
- Kujovich, J. L. (2016). Evaluation of Anemia. *Obstetrics and Gynecology Clinics of North America*, 43(2), 247–264. doi:10.1016/j.ogc.2016.01.009
- Kumera, G., Haile, K., Abebe, N., Marie, T., Eshete, T. (2018) Anemia and its association with coffee consumption and hookworm infection among pregnant women attending antenatal care at Debre Markos Referral Hospital, Northwest Ethiopia. *PLoS ONE*. 13(11), 1-14.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0206880>
- Kurscheid J, Laksono B, Park MJ, Clements ACA, Sadler R, McCarthy JS, et al. (2020) Epidemiology of soil-transmitted helminth infections in Semarang, Central Java, Indonesia. *PLoS Neglected Tropical Disease*, 14(12), 1-17.
<https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0008907>
- Lolascon, A., De Falco, L. dan Beaumont, C. (2009) “Molecular basis of inherited microcytic anemia due to defects in iron acquisition or heme synthesis,” *Haematologica*, 94(3), hal. 395–408. doi: 10.3324/haematol.13619.
- Lolascon, A., De Falco, L. dan Beaumont, C. (2009) “Molecular basis of inherited microcytic anemia due to defects in iron acquisition or heme synthesis,” *Haematologica*, 94(3), hal. 395–408. doi: 10.3324/haematol.13619.
- Madendag, I.C., Sahin, M.E., Madendag, Y., Sahin, E., Demir, M.B., Acmaz, B., dkk. (2019). The Effect of Iron Deficiency Anemia Early in the Third Trimester on Small for Gestational Age and Birth Weight: A Retrospective Cohort Study on Iron Deficiency Anemia and Fetal Weight. *BioMed Research International*. 2019(7613868), 1-4.
<https://doi.org/10.1155/2019/7613868>
- Madu, A. J., Ughasoro, M. D. (2016). Anaemia of Chronic Disease: An In-Depth Review. *Medical Principles and Practices*, 26, 1-9.
<https://doi.org/10.1159/000452104>
- Masukume, G., Khashan, A. S., Kenny, L. C., Baker, P. N., Nelson, G. (2015) Risk Factors and Birth Outcomes of Anaemia in Early Pregnancy in a Nulliparous Cohort. *PLoS ONE*, 10(4): e0122729.
doi:10.1371/journal.pone.0122729

- Means, R. T. (2020). Iron Deficiency and Iron Deficiency Anemia: Implications and Impact in Pregnancy, Fetal Development, and Early Childhood Parameters. *Nutrients*, 12(2), 1-15. <https://doi.org/10.3390/nu12020447>.
- Misikir, S. W. *et al.* (2020) "Prevalence of hookworm infection and associated factors among pregnant women attending antenatal care at governmental health centers in DEMBECHA district, north West Ethiopia, 2017," *BMC Pregnancy and Childbirth*, 20(1), hal. 1–8. doi: 10.1186/s12884-020-03134-0.
- Misikir, S. W. *et al.* (2020) "Prevalence of hookworm infection and associated factors among pregnant women attending antenatal care at governmental health centers in DEMBECHA district, north West Ethiopia, 2017," *BMC Pregnancy and Childbirth*, 20(1), hal. 1–8. doi: 10.1186/s12884-020-03134-0.
- Nurdiati, D. S. *et al.* (2001) "Impact of intestinal helminth infection on anemia and iron status during pregnancy: A community based study in Indonesia," *Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health*, 32(1), hal. 14–22.
- Rahayu, S., Nurdin, A., Rahim, R. (2020). The Relationship of Anemia in Pregnant Women with Anthropometry and Apgar Score for Newborns in Dr. Tadjuddin Chalid Hospital, Makassar. *Green Medical Journal*, 3(1), 1-10. <https://doi.org/10.33096/gmj.v3i1.68>
- Riu D.S., Mappaware N.A., Fujiyanto, Asmi M.N., Tansil A.R. (2019). Maternal hemoglobin concentration and birth weight: A report from mother and child tertiary hospital. *Enfermeria Clinica*. 30(S2), 92-95. <https://doi.org/10.1016/j.enfcli.2019.07.042>
- Suryanarayana, R., Chandrappa, M., Santhuram, A. N., Prathima, S., Sheela, S. R. (2018). Prospective study on prevalence of anemia of pregnant women and its outcome: A community based study. *Journal of Family Medicine and Primary Care*, 6(4), 739-743. https://doi.org/10.4103/jfmpc.jfmpc_33_17
- Suryantari, S. A. A., Satyarsa, A. B. S., Hartawan, I. G. N., Parastuta, I. K. Y., Sudarmaja, I. M. (2019). Prevalence, intensity and risk factors of soil transmitted helminths infections among elementary school students in ngis village, karangasem district, bali. *Indonesian Journal of Tropical and Infectious Disease*, 7(6), 137-143. <http://dx.doi.org/10.20473/ijtid.v7i6.9952>

- Tandon, R., Jain, A., Malhotra, P. (2018). Management of Iron Deficiency Anemia in Pregnancy in India. *Indian Journal of Hematology & Blood Transfusion*. 34(2), 204-215. <https://doi.org/10.1007/s12288-018-0949-6>
- Triputri, A. N., Ansariadi dan Rismayanti (2021) "Determinan Kecacingan pada Ibu Hamil di Kawasan Permukiman Kumuh Kecamatan Tallo Makassar," *Hasanuddin Journal of Public Health*, 2(1), hal. 42–55.
- Triputri, A. N., Ansariadi dan Rismayanti (2021) "Determinan Kecacingan pada Ibu Hamil di Kawasan Permukiman Kumuh Kecamatan Tallo Makassar," *Hasanuddin Journal of Public Health*, 2(1), hal. 42–55.
- Troiano, N. H. (2018). Physiologic and Hemodynamic Changes During Pregnancy. *AACN Advanced Critical Care*, 29(3), 1-12. <https://doi.org/10.4037/aacnacc2018911>
- Weiss, G., Ganz, T., Goodnough, L. T. (2019). Anemia of inflammation. *American Society of Hematology*, 133(1), 40-50. <https://doi.org/10.1182/blood-2018-06-856500>.
- World Health Organization (2023) "Soil-transmitted helminth infections."
- World Health Organization (2023) "Soil-transmitted helminth infections."
- Yanto, A. P., Pangemanan, D. H. C. dan Engka, J. N. A. (2015) "Hubungan Infeksi Cacing Dengan Tnf A Dan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil," *Jurnal e-Biomedik*, 3(1), hal. 3–8. doi: 10.35790/ebm.3.1.2015.7406.
- Yanto, A. P., Pangemanan, D. H. C. dan Engka, J. N. A. (2015) "Hubungan Infeksi Cacing Dengan Tnf A Dan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil," *Jurnal e-Biomedik*, 3(1), hal. 3–8. doi: 10.35790/ebm.3.1.2015.7406.

Lampiran 1

Rekomendasi Peresetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, M.Med, Ph.D., Sp.GK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 265/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 6 Juni 2022

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

No Protokol	UH22040151	No Sponsor	
Peneliti Utama	dr. Gina Isnii Djanuaresty Iskandar	Sponsor	
Judul Peneliti	Korelasi Kecacingan Pada Ibu Hamil Trimester III Penderita Anemia Mikrositik Hipokrom Di Makassar		
No Versi Protokol	2	Tanggal Versi	2 Juni 2022
No Versi PSP	2	Tanggal Versi	2 Juni 2022
Tempat Penelitian	RS Siti Khadijah 1 Makassar		
Jenis Review	☐ Exempted ☒ Expedited ☐ Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 6 Juni 2022 sampai 6 Juni 2023	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komite 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

Lampiran 2
Naskah Penjelasan Untuk Responden (Subyek)

Selamat pagi/siang/sore/malam. Salam Ibu, saya dr. Gina Isni D. Iskandar asisten OBGIN yang akan melakukan penelitian mengenai **KORELASI KECACINGAN PADA IBU HAMIL TRIMESTER III PENDERITA ANEMIA MIKROSITIK HIPOKROM DI MAKASSAR.**

Penelitian ini bertujuan mengukur kadar feritin pada ibu hamil dengan anemia maupun tidak anemia, Anemia merupakan penyakit yang masih sering dijumpai pada ibu hamil sehingga dapat menyebabkan komplikasi selama kehamilan. Untuk itu kami memerlukan; data Ibu seperti yang tertera pada kuisioner, melakukan pemeriksaan fisik, mengambil darah ibu untuk selanjutnya kami periksakan di laboratorium. Dalam pengambilan sampel ini kami akan sekitar 10 cc darah ibu lalu akan kami bandingkan dengan ibu hamil yang tidak mengalami anemia untuk melihat apakah ada perbedaan kadar feritin pada ibu hamil yang mengalami anemia dengan yang hamil normal. Hasil penelitian ini akan disajikan pada Forum Ilmiah Program Pendidikan Dokter Spesialis-I Obstetri dan Ginekologi Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar. Semua biaya yang ditimbulkan oleh penelitian ini sepenuhnya ditanggung oleh peneliti.

Perlu ibu ketahui bahwa ibu mempunyai hak untuk menolak ikut dalam penelitian ini. Demikian pula bila terjadi hal-hal yang tidak memungkinkan ibu untuk terus ikut dalam penelitian ini maka ibu berhak mengundurkan diri. Penolakan ibu tidak mempengaruhi tindakan atau pengobatan yang seharusnya dilakukan pada ibu, tetapi kesediaan ibu akan memberi manfaat yang besar. Kami akan sangat menghargai keikutsertaan ibu terhadap pengembangan ilmu kedokteran ini.

Kami menjamin keamanan dan kerahasiaan semua data pada penelitian ini. Data penelitian ini akan dikumpulkan dan disimpan

tanpa menyebutkan nama ibu dalam arsip tertulis atau elektronik yang tidak bisa dilihat oleh orang lain selain tim peneliti. Kami akan kembali meminta izin menggunakan data ibu secara anonim apabila diperlukan dikemudian hari.

Apabila Ibu merasa masih ada hal yang belum jelas atau belum dipahami dengan baik, maka Ibu dapat meminta penjelasan lebih lanjut pada saya : dr. Gina Isnı D. Iskandar (Tlp. 082219995025).

Apabila ibu bersedia berpartisipasi, silakan menandatangani surat persetujuan mengikuti penelitian. Atas kesedian ibu meluangkan waktu untuk mengikuti penjelasan ini, kami mengucapkan terima kasih.

IDENTITAS PENELITIAN

Nama : dr. Gina Isni D. Iskandar

Alamat : Jl. Recing Center Perum UMI Blok C/9

Telepon : 082219995025

Email : ginaisni@yahoo.com



Lampiran 3

Formulir Persetujuan Mengikuti Penelitian Setelah Mendapat Penjelasan

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Kode responden:

Nama :

Umur :

Alamat :

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan oleh peneliti :

Nama : Gina Isnii D. Iskandar

Prodi : PPDS Obstetri Dan Ginekologi Makassar

Baik yang berhubungan dengan tujuan, manfaat, serta efek yang ditimbulkan penelitian ini, Maka dengan ini saya menyatakan setuju untuk ikut dalam penelitian ini secara sukarela dan tanpa paksaan.

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

Hasil yang diperoleh dari saya sebagai responden dapat dipublikasikan sebagai hasil dari penelitian dan akan diseminarkan pada ujian hasil dengan tidak akan mencantumkan nama, kecuali nomor informan.

	Nama	Tanda Tangan	Tgl/Bln/Thn
1. Responden	_____	_____	_____
2. Saksi I	_____	_____	_____

3. Saksi II

Penanggung Jawab Penelitian :

Gina Isn D. Iskandar

Jl. Recing Center Perum UMI Blok c9

No Hp: 082219995025

Lampiran 4
Kuisisioner Penelitian

Data Responden :

(Di isi oleh Responden)

Nama Ibu :

Suami :

Umur Ibu :

Suku :

Agama :

Tempat, Tanggal Lahir :

Alamat :

Pekerjaan ibu :

Pendidikan Terakhir :

No Hp

Ibu :

Suami :

(Di isi oleh bidan dan petugas laboratorium)

Usia kehamilan saat ini : Minggu

Berat Badan (BB) : Kg

Tinggi Badan : cm

Lingkar lengan atas (Lila) : cm

Kadar Hemoglobin : gr/dl

Paritas : G P A

Tafsiran Persalinan (TP) :

A. Riwayat Menstruasi

Berilah tanda silang (X) pada setiap jawaban anda

1. Siklus haid

a. Teratur

Lamanya waktu dari hari pertama satu periode ke hari pertama periode berikutnya berkisar 21-35 hari.

b. Tidak teratur

Lamanya waktu dari hari pertama satu periode ke hari pertama periode berikutnya < 21 hari atau > 35 hari.

2. Lama haid

- a. 3-7 hari b. 8-10 hari c. >10 hari

3. Apakah ibu mengalami perdarahan diluar periode menstruasi?

- a. Ya b. Tidak

B. Riwayat Kehamilan Sekarang/ Saat ini

Berilah tanda silang (X) pada setiap jawaban anda dan jawablah pertanyaan yang bersifat essai

1. Saat ini ibu hamil anak beberapa?.....

2. Berapa lama jarak kehamilan sekarang dengan kehamilan terakhir?.....

3. Apakah melakukan pemeriksaan kehamilan ke tenaga kesehatan (dokter spesialis, dokter umum, bidan atau perawat)?

- a. Ya b. Tidak

4. Dimana ibu paling sering melakukan pemeriksaan kehamilan (ANC)?
(pilih salah satu)

A	RS Pemerintah	F	Praktik bidan mandiri
B	RS Swasta	G	Praktik perawat
C	Klinik	H	Poskesdes/polindes

D	Puskesmas/ Pustu	I	Posyandu
E	Praktik dokter mandiri	J	Rumah

5. Berapa kali ibu melakukan pemeriksaan kehamilan oleh tenaga kesehatan ?
- a. Usia kehamilan 0-3 bulan : a. 1 kali b. 2 kali c. 3 kali
b. Usia kehamilan 4-6 bulan : a. 1 kali b. 2 kali c. 3 kali
c. Usia kehamilan 7-9 bulan : a. 1 kali b. 2 kali c. 3 kali
d. Tidak pernah memeriksakan kehamilan
6. Selama kehamilan apakah ibu mendapat Tablet Tambah darah?
- a. Ya b. Tidak
Jika Ya berapa butir?.....
7. Apakah ibu minum Tablet tambah darah dengan :
- a. Teratur (setiap hari) b. Tidak teratur
8. Jika Tablet Tambah Darah yang diminum lebih sedikit dari yang diperoleh, apa alasan utama Tablet Tambah Darah tidak minum /tidak menghabiskan? (*pilih salah satu jawaban*)
- a. Tidak suka
b. Efek samping (Mual/ muntah, sembelit)
c. Bosan
d. Lupa
9. Apakah ibu mengonsumsi vitamin?
- a. Ya b. Tidak
Jika Ya sebutkan.....
10. Apakah saat ini atau sebelum hamil, ibu memiliki gangguan atau penyakit :

(Berilah tanda silang (X), bisa memilih lebih dari satu pilihan)

A	Tumor	J	Penyakit ginjal
B	Kanker	K	Penyakit hati

C	Kelainan darah	L	Penyakit paru (TBC)
D	HIV AIDS	M	Penyakit jantung
E	Infeksi saluran kemih (ISK)	N	Penyakit autoimun
F	Infeksi kronik	O	Diabetes
G	Hepatitis	P	Hipertensi
H	Hipotiroidisme	Q	Cacingan
I	Penyakit lambung dan pencernaan	R	Perdarahan (darah yang keluar bukan dari jalan lahir)

Jika salah satu atau beberapa gangguan/ penyakit diatas ibu saat ini atau pernah alami, sejak kapan itu terjadi?.....

11. Apakah selama hamil ibu mengalami masalah/gangguan kehamilan seperti :

(Berilah tanda silang (X), bisa memilih lebih dari satu pilihan)

A	Muntah atau diare terus menerus	G	Terasa sakit saat kencing
B	Demam tinggi	H	Batuk lama (> 2minggu)
C	Hipertensi	I	Jantung debar” dan nyeri dada
D	Janin kurang bergerak	J	Bengkak pada wajah, tangan dan disertai kejang
E	Perdarahan banyak pada jalan lahir	K	Lainnya.....
F	Keluar air ketuban sebelum waktunya	L	Tidak ada masalah/ gangguan

12. Apakah selama kehamilan ibu mengkonsumsi :

(Berilah tanda silang (X), bisa memilih lebih dari satu pilihan)

- Obat-obatan (tanpa resep dokter/ petugas kesehatan)
- Alkohol

c. Jamu-jamuan

13. Apakah selama hamil ibu pernah mendapatkan transfusi darah?

a. Ya b. tidak

Jika Ya, karena apa.....

Kapan.....

14. Apakah jenis makanan yang ibu konsumsi ?

a. nasi

b. ikan

c. daging

d. tempe

e. telur

Lampiran 5
Data Induk

