

**FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN ANEMIA
PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS PEMBINA PALEMBANG**



SKRIPSI

Oleh:

Bintang Saydihuri

04021382025092

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN

BAGIAN KEPERAWATAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

INDRALAYA, JULI (2024)

**FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN ANEMIA
PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS PEMBINA PALEMBANG**



SKRIPSI

**Diajukan sebagai persyaratan untuk memperoleh
Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)**

Oleh:

Bintang Saydihuri

04021382025092

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN

BAGIAN KEPERAWATAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

INDRALAYA, JULI (2024)

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Bintang Saydihuri

NIM : 04021382025092

Dengan sebenarnya menyatakan bahwa skripsi ini saya susun tanpa tindakan plagiarisme sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Keperawatan Bagian Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya. Jika kemudian hari ternyata saya melakukan tindakan plagiarisme, saya bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Universitas Sriwijaya kepada saya.

Indralaya, 15 Juli 2024



Bintang Saydihuri

UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN
BAGIAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN

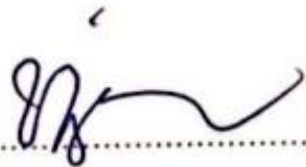
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

NAMA : BINTANG SAYDIHURI
NIM : 04021382025092
JUDUL SKRIPSI : FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN ANEMIA
PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS PEMBINA
PALEMBANG

PEMBIMBING I

Nurna Ningsih, S.Kp., M.Kes

NIP. 197307172001122002


(.....)

PEMBIMBING II

Dhona Andhini, S.Kep., Ns., M.Kep

NIP. 198306082008122002


(.....)

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

NAMA : BINTANG SAYDIHURI
NIM : 04021382025092
JUDUL : FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN ANEMIA PADA IBU HAMIL
DI PUSKESMAS PEMBINA PALEMBANG

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Penguji Skripsi Program Studi Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya pada tanggal 25 Juli 2024 dan telah diterima guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Keperawatan.

Indralaya, 25 Juli 2024

Pembimbing I


Nurna Ningsih, S.Kp., M.Kes.
NIP. 197307172001122002



(.....)

Pembimbing II


Dhona Andhini, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 198306082008122002



(.....)

Penguji

Dian Wahyuni, S.Kep., Ns., M.Kes.
NIP. 197907092006042001



(.....)



Mengetahui,
Koordinator Program Studi Keperawatan



Eka Yulia Fitri Y, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 198407012008122001

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN
BAGIAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN**

Skripsi, Juli 2024
Bintang Saydihuri

Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Anemia Pada Ibu Hamil di Puskesmas Pembina Palembang

XIV + 91 halaman + 9 tabel + 2 skema + 10 lampiran

ABSTRAK

Ibu hamil di Indonesia lebih rentan mengalami anemia defisiensi besi karena kekurangan gizi dan pelayanan yang tidak memadai. Anemia pada ibu hamil dapat disebabkan oleh kurangnya asupan zat besi, masalah penyerapan makanan, dan peningkatan kebutuhan zat besi selama kehamilan. Peran perawat terkait masalah yang terjadi pada masyarakat yaitu memotivasi masyarakat untuk bekerja sama dalam pengembangan dan pelaksanaan pelayanan kesehatan serta program pendidikan kesehatan untuk memberikan penyuluhan kepada ibu hamil tentang cara menjaga diri agar tetap sehat pada masa kehamilan dan meningkatkan kesadaran ibu tentang kemungkinan adanya resiko tinggi atau terjadinya komplikasi kehamilan dan cara mengenali komplikasi tersebut secara dini. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor – faktor yang berhubungan dengan anemia pada ibu hamil di Puskesmas Pembina Palembang. Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian *survey analitik* dengan jumlah sampel 39 orang diambil dengan cara *purposive sampling*. Instrumen penelitian ini menggunakan format pengumpulan data, data diambil pada data rekam medik yang tersedia di ruang rekam medik Puskesmas Pembina Plaju Palembang. Analisis statistik penelitian menggunakan uji *chi – square* dan *fisher exact test*, hasil penelitian ini tidak terdapat hubungan yang signifikan ($p > 0,05$) pada variabel pekerjaan ibu ($p: 0,490$), pada variabel tingkat pendidikan ($p: 0,688$), pada variabel usia ibu ($p: 0,139$), pada variabel jarak kehamilan ($p: 0,173$), pada variabel status gizi ($p: 0,137$), pada variabel paritas ($p: 1,000$). Diharapkan peneliti selanjutnya bisa dilakukan penelitian secara langsung pada ibu hamil anemia dan tidak anemia untuk melihat prospektif dan ditambah variabel yang belum diteliti pada penelitian ini.

Kata Kunci: Anemia, Ibu Hamil

Daftar Pustaka: 2011-2023

SRIWIJAYA UNIVERSITY
MEDICAL FACULTY
NURSING DEPARTMENT
NURSING STUDY PROGRAM

Ungraduate Thesis, July 2024
Bintang Saydihuri

Factors Associated with Anemia among Pregnant Women at Pembina Public Health Center Palembang

XIV + 91 pages + 9 tables + 2 schemes + 10 attachments

ABSTRACT

Pregnant women in Indonesia are more prone to iron deficiency anemia due to malnutrition and inadequate services. Anemia among pregnant women can be caused by lack of iron intake, food absorption problems, and increased iron requirements during pregnancy. The role of nurses related to problems that occur in the community is to motivate the community to cooperate in the development and implementation of health services and health education programs. They provide counseling to pregnant women on how to keep themselves healthy during pregnancy and increase maternal awareness about the possibility of high risk or occurrence of pregnancy complications and how to recognize these complications early. This study aims to determine the factors associated with anemia among pregnant women at Pembina Public Health Center Palembang. This study used an analytical survey research design with a sample of 39 people taken by purposive sampling. This research instrument used data collection format. The data was taken from medical records available in the medical records room at the Pembina Public Health Center Palembang. Statistical analysis of the study used the chi - square test and fisher exact test, the results of this study showed that there was no significant relationships ($p > 0.05$) on variable of maternal employment ($p: 0.490$), education level ($p: 0.688$), maternal age ($p: 0.139$), pregnancy distance ($p: 0.173$), nutritional status ($p: 0.137$), and parity ($p: 1.000$). It is expected that future researchers can conduct research directly on anemic and non-anemic pregnant women to see the perspective and add variables that have not been studied in this study.

Keywords: *Anemia, Pregnant Women*

Bibliography: *2011-2023*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT dengan kehendak-Nya, skripsi yang berjudul “Faktor - faktor yang berhubungan dengan Anemia pada Ibu Hamil di Puskesmas Pembina Palembang” dapat diselesaikan. Karya tulis ini dibuat sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak yang senantiasa memberikan bimbingan, do'a, saran, dan semangat. Oleh karena itu, ucapan terima kasih dan penghargaan yang mendalam, penulis sampaikan kepada:

1. Ibu Hikayati, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Kepala Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya.
2. Ibu Nurna Ningsih, S.Kp., M.Kes dan Ibu Dhona Andhini, S.Kep., Ns., M.Kep selaku pembimbing I dan pembimbing II yang telah membimbing dan mendukung penulis dengan penuh kesabaran, ketelitian, serta kebaikan sehingga skripsi ini selesai.
3. Ibu Dian Wahyuni, S.Kep., Ns., M.Kes selaku penguji yang meluangkan waktu untuk memberikan kritik, masukan terbaik, motivasi dan semangat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Seluruh Civitas Akademik Bagian Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.
5. Papa, Mama, Kakak Bunga, Adek Rizky, dan seluruh keluarga yang senantiasa menemani, mendengarkan, dan memberikan dukungan serta do'a kepada penulis selama pengerjaan skripsi ini.
6. Sahabat-sahabat perjuangan penulis, Gege, Ian, Nau, Teteh, dan seluruh PSIK dan PDU FK Unsri yang senantiasa memberikan semangat, bantuan, dan teman dari awal kuliah hingga sekarang.

Semoga segala dukungan, bimbingan, dan do'a yang telah dilimpahkan kepada penulis dapat terus menjadi motivasi di dalam setiap pengerjaan skripsi ini sampai

akhir. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam teknik penyusunan dan penulisan.

Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan untuk menyempurnakan penelitian ini sehingga dapat bermanfaat bagi bidang kesehatan dan lebih dikembangkan lagi kedepannya.

Palembang, Juli 2024



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL
SURAT PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	viii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
ABSTRAK.....	iviii
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SKEMA	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DATA RIWAYAT HIDUP.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Kehamilan.....	7
1. Definisi Kehamilan	7
2. Anemia pada Ibu Hamil	8
3. Penyebab Anemia Pada Ibu Hamil	9
B. Faktor – faktor berhubungan dengan Anemia pada Ibu Hamil	10
1. Pekerjaan Ibu	10

2. Pendidikan Ibu	11
3. Usia Ibu	11
4. Jarak kehamilan	12
5. Status gizi Ibu	13
6. Paritas.....	14
C. Kerangka Teori	15
D. Penelitian Terkait	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Kerangka Konsep	17
B. Desain Penelitian.....	17
C. Hipotesis	18
D. Definisi Operasional.....	19
E. Populasi dan Sampel	22
F. Tempat Penelitian.....	23
G. Waktu Penelitian	24
E. Etika Penelitian	24
F. Alat Pengumpulan data.....	26
G. Prosedur Pengambilan Data.....	26
H. Pengolahan dan Analisis Data	27
1. Pengolahan data	27
2. Analisis data	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil Penelitian	30
1. Hasil Analisis Univariat	30
2. Hasil Analisis Bivariat	31
B. Pembahasan	36
1. Univariat.....	36
2. Bivariat	45
C. Keterbatasan penelitian	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
A. Kesimpulan	57

B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terkait	16
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	19
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	29
Tabel 4. 2 Hubungan Pekerjaan Ibu dengan Anemia	30
Tabel 4. 3 Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Anemia	31
Tabel 4. 4 Hubungan Usia dengan Anemia	32
Tabel 4. 5 Hubungan Jarak Kehamilan dengan Anemia	33
Tabel 4. 6 Hubungan Status Gizi dengan Anemia.....	34
Tabel 4. 7 Hubungan Paritas dengan Anemia	34

DAFTAR SKEMA

Skema 2. 1 Kerangka Teori.....	15
Skema 3. 1 Kerangka Konsep	17

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 2. Sertifikat Uji Etik
- Lampiran 3. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 5. Dokumentasi Proses Penelitian
- Lampiran 6. Hasil Uji Statistik
- Lampiran 7. Data Ibu Hamil 2023 Dinas Kesehatan
- Lampiran 8. Lembar Konsultasi
- Lampiran 9. Hasil Uji Plagiarisme
- Lampiran 10. Abstrak Lembaga Bahasa

DATA RIWAYAT HIDUP

Nama : Bintang Saydihuri
Tempat Tanggal Lahir : Muara Enim, 20 Agustus 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Program Studi : Keperawatan (S1)
Nim : 04021382025092
Alamat : JL. DR. AK. GANI
Telp/HP : 08127328827
Email : bintangsaydihuri2002@gmail.com
Nama Ayah : Rostom, SH., MM
Nama Ibu : Ety Indriani, SH., MM
Jumlah Saudara : 3 (tiga)
Anak Ke : 2 (dua)
Riwayat Pendidikan : 1. SDN 18 Muara Enim
2. SMPN 1 Muara Enim
3. SMAN 1 Muara Enim

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Ibu hamil di Indonesia lebih rentan mengalami anemia defisiensi besi karena kekurangan gizi dan pelayanan yang tidak memadai. Faktor utama penyebabnya adalah kurangnya asupan zat besi. Ada kemungkinan besar seorang wanita hamil mengalami anemia defisiensi besi (Yunida et al., 2022).

Hampir seluruh wanita hamil didunia sekitar 40% menderita anemia setiap tahunnya, terutama akibat kekurangan zat besi. Wilayah Afrika mempunyai prevalensi anemia selama kehamilan tertinggi (46,34%), disusul wilayah Asia (47,92%), wilayah Eropa (26,15%), dan wilayah Amerika (25,28%). Ibu hamil di perdesaan masih mempunyai angka kejadian anemia tertinggi (49,5%), sedangkan di perkotaan sebesar 48,3% (Nadia et al., 2022). Tahun 2018, Organisasi Kesehatan Dunia menyatakan bahwa wanita hamil di negara-negara miskin mengalami tingkat kesakitan dan kematian yang tinggi akibat anemia, yang menjadikannya masalah kesehatan yang serius. 70% ibu hamil di Indonesia akan mengalami anemia, yang berarti 7 dari 10 ibu hamil akan mengalaminya. Berawal penelitian kesehatan dasar, terlihat bahwa 37,1% anemia terdampak pada ibu hamil di tahun 2013, sementara persentasenya turun menjadi 34,23% di Kampar pada tahun 2018 (Astapani et al., 2020). Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan tahun 2020, menyatakan bahwa tidak ada informasi langsung mengenai ibu hamil meninggal terutama karena anemia. Data menunjukkan prevalensi anemia pada ibu hamil di Sumatera Selatan pada tahun 2020 sebesar 11,1% atau 22,93%. Kabupaten Banyuasin mempunyai proporsi ibu hamil anemia tertinggi di Sumatera Selatan, yakni sebesar 55%.

Berdasarkan informasi yang diberikan Dinas Kesehatan kepada Puskesmas Kabupaten dan Kabupaten/Kota Palembang pada tahun 2023, Puskesmas Pembina Palembang memiliki jumlah ibu hamil anemia terbanyak yaitu 253 orang diantara seluruh Puskesmas.

Anemia pada ibu hamil dapat disebabkan oleh kurangnya asupan zat besi, masalah penyerapan makanan, dan peningkatan kebutuhan zat besi selama kehamilan. Kurangnya asupan zat besi, masalah penyerapan makanan, dan peningkatan kebutuhan zat besi selama kehamilan merupakan penyebab utama anemia pada ibu hamil (Nadia et al., 2022). Wanita hamil yang menderita anemia menghadapi sejumlah risiko kesehatan, termasuk peningkatan kemungkinan keguguran, kelahiran dini, BBLR, dan hingga kematian ibu dan bayi yang dikandungnya. Dibandingkan ibu hamil yang tidak mengalami anemia berat, ibu hamil yang kadar hemoglobinnnya di bawah 10 g/dL memiliki kemungkinan dua kali lebih besar untuk melahirkan bayi dengan berat badan lahir rendah (BBLR). Sebaliknya, wanita yang menderita anemia berat saat hamil mempunyai kemungkinan empat kali lebih besar untuk mengalami BBLR. Anemia pada kehamilan meningkatkan kemungkinan kematian ibu sebesar 3,5 kali lipat (Yanti et al., 2023).

Untuk mengatasi masalah yang muncul di masyarakat, perawat memainkan peran penting dalam menginspirasi kolaborasi di antara anggota masyarakat dalam penciptaan dan pelaksanaan inisiatif layanan kesehatan dan pendidikan kesehatan. Inisiatif-inisiatif ini memberi nasihat kepada ibu hamil tentang potensi situasi kehamilan berisiko tinggi dan menawarkan nasihat tentang cara menjaga kesehatan

mereka selama kehamilan. mengurangi kemungkinan terjadinya masalah kehamilan dan deteksi dini masalah tersebut (Yanti et al., 2023).

Penelitian ini bermaksud memperbaharui data dan mengidentifikasi aspek-aspek yang berkaitan dengan anemia pada ibu hamil di Puskesmas Pembina Palembang, mengingat tingginya angka kejadian dan kurangnya penelitian sebelumnya mengenai topik tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor – faktor yang berhubungan dengan anemia pada ibu hamil di Puskesmas Pembina Palembang.

B. Rumusan Masalah

Anemia adalah akibat tubuh tidak memiliki cukup sel darah merah yang sehat, atau hemoglobin, untuk memasok jumlah oksigen yang diperlukan ke sel-sel tubuh. Anemia sering kali disebabkan oleh kehilangan darah yang berlebihan dan sintesis sel darah merah yang tidak memadai. Jika dibandingkan dengan populasi lain, ibu hamil di Indonesia lebih besar kemungkinannya menderita anemia. Prevalensi anemia ibu hamil dilaporkan meningkat setiap tahunnya di seluruh provinsi di Indonesia, khususnya di Sumatera Selatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia melakukan riset kesehatan dasar dan melaporkan bahwa anemia yang dialami ibu hamil berhubungan dengan kategori usia, paritas, pendapatan keluarga, tingkat pendidikan, dan kondisi gizi. Saat ibu terdampak anemia, maka kesehatannya dan bayinya akan terancam.

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, rumusan masalah dalam penelitian ini berfokus pada faktor-faktor yang berhubungan dengan anemia pada ibu hamil di Puskesmas Pembina Palembang. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang berhubungan kejadian anemia pada ibu hamil di wilayah tersebut.

C. Tujuan Penelitian

1. Tujuan Umum

Untuk mengetahui faktor – faktor yang berhubungan dengan anemia pada ibu hamil di Puskesmas Pembina Palembang

2. Tujuan khusus

1. Mengetahui distribusi frekuensi karakteristik responden pada ibu hamil di Puskesmas Pembina Palembang berdasarkan pekerjaan ibu, tingkat pendidikan, usia, jarak kehamilan, status gizi, paritas
2. Mengetahui hubungan pekerjaan ibu dengan anemia ibu hamil di Puskesmas Pembina Palembang
3. Mengetahui hubungan tingkat pendidikan dengan anemia ibu hamil di Puskesmas Pembina Palembang
4. Mengetahui hubungan usia dengan anemia ibu hamil di Puskesmas Pembina Palembang
5. Mengetahui hubungan jarak kehamilan dengan anemia ibu hamil di Puskesmas Pembina Palembang
6. Mengetahui hubungan status gizi dengan anemia ibu hamil di Puskesmas Pembina Palembang
7. Mengetahui hubungan paritas dengan anemia ibu hamil di Puskesmas Pembina Palembang

D. Manfaat Penelitian

1. Manfaat Teoritis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan data ilmiah yang dapat menyoroti faktor-faktor yang berhubungan dengan anemia pada ibu hamil di Puskesmas Pembina Palembang.

2. Manfaat Praktis

Harapannya, data hasil penelitian ini dapat memberikan wawasan yang berguna bagi dokter, perawat, praktisi klinis, dan pasien dalam upaya

mencegah faktor-faktor yang berkaitan dengan anemia pada ibu hamil di Puskesmas Pembina Palembang.

E. Ruang Lingkup Penelitian

Penelitian yang dilakukan di area kerja Puskesmas Pembina Palembang bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang berkontribusi pada anemia pada ibu hamil. Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif, dengan melibatkan 39 rekam medis ibu hamil di Puskesmas tersebut dalam penelitian ini. Metode pengambilan sampel digunakan secara *purposive sampling*. Studi ini dilakukan mulai dari tanggal 29 Juni 2024 hingga 5 Juli 2024. Desain *cross-sectional* digunakan pada penelitian ini. Data dikumpulkan melalui rekam medis. Analisis univariat dan bivariat dilakukan menggunakan uji data *Chi square* dan *Fisher Exact Test*.

DAFTAR PUSTAKA

- Afni, N., Pratiwi, D., Kodriati, N., Djannah, S. N., & Suryani, D. (2023). Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Gamping 1 Kabupaten Sleman tahun 2022. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 23(1), 116–121. <https://doi.org/10.24815/jks.v23i1.30609>.
- Ainun, N., Yanti, & Laila, A. (2020). *Hubungan Antara Indeks Massa Tubuh (IMT) Ibu Dan Kenaikan Berat Badan Selama Kehamilan Dengan Berat Badan Lahir Bayi Di Kelurahan Tabek Gadang Wilayah Kerja Puskesmas Sidomulyo Kota Pekanbaru Tahun 2020*.
- Alwi, I. (2012). Kriteria Empirik Dalam Menentukan Ukuran Sampel Pada Pengujian Hipotesis Statistika Dan Analisis Butir. *Jurnal Formatif*, 2(2), 140–148.
- Arnianti, A., Adelianna, A., & Hasnitang, H. (2022). Analisis Faktor Risiko Anemia dalam Kehamilan pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(2), 437–444. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i2.807>.
- Astapani, N., Anggriani, H. D., & Apriyanti, F. (2020). Hubungan Cara Konsumsi Tablet Fe Dan Peran Petugas Kesehatan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil di Desa Baru Wilayah Kerja Puskesmas Siak Hulu III Tahun 2019. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 1(2), 69–75.
- Bachtiar, H., Haruna, N., & Ayu Delima, A. A. (2023). *Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Pampang Kota Makassar*. 5(1), 47–52. <https://doi.org/10.24252/jmw.v5i1.35510>.
- Bria, G. E., & Nur Rohmah, F. (2023). Hubungan Status Gizi Dan Usia Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 11(1), 23–29. <https://doi.org/10.37831/kjik.v11i1.259>.
- Dekanawati, V., Setiyantara, Y., Asyriawati, N., Subekti, J., & Kirana, A. F. (2023). Analisis pengaruh kualitas pelayanan diklat kepabeanaan terhadap kepuasan peserta pelatihan. *Jurnal Sainstek Maritim*, 23(2), 160–176.
- Diana Romdhoningsih, Irma Nurmala Dewi, Mahpudoh, Fahmi Nuralamsyah, Claryssa Maylan Sanjaya, Jenti Sartika Sinaga, F. R. (2022). Produksi Pengolahan Kopi Dadaman Secara Tradisional (Cita Rasa Kopi Robusta Dari Desa Citaman Kecamatan Ciomas Kabupaten Serang). *Jurnal Pengabdian*, 1(August), 106–112.
- Fahmi, Z. Y. (2020). Indeks Massa Tubuh Pra-Hamil sebagai Faktor Risiko Terjadinya Bayi Berat Lahir Rendah. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9(2), 842–847. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v12i2.412>.
- Faisal, A. D., Satria, E., & Sari, N. M. (2023). Hubungan Karakteristik Ibu Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Ikua Koto Tahun 2023. *Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 2(2), 298–305.

- Floridha, R., Ekasari, T., & Zakiyyah, M. (2023). Hubungan Status Gizi dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil di Puskesmas Labruk Kecamatan Sumbersuko Kabupaten Lumajang. *Nursing Update*, 14(3), 407–413.
- Gusnidarsih, V. (2020). Hubungan Usia Dan Jarak Kehamilan Dengan Kejadian Anemia Klinis Selama Kehamilan. *Jurnal Asuhan Ibu Dan Anak*, 5(1), 35–40.
- Irawati, A., & Rachmalina, R. (2013). Indeks Massa Tubuh Ibu Pra -hamil sebagai Faktor Risiko Pertambahan Berat Badan Ibu Hamil di Kelurahan Kebon Kelapa dan Ciwaringin, Kecamatan Bogor Tengah, Kota Bogor. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 12(2), 117–127.
- Kartikasari, B. W., Mifbakhuddin, & Musrika, D. N. (2011). Hubungan Pendidikan, Paritas, dan Pekerjaan Ibu Dengan Status Gizi Ibu Hamil Trimester III Di Puskesmas Bangetayu Kecamatan Genuk Kota Semarang Tahun 2011. *Jurnal Unimus*.
- Kasmayani, Mawarni, M., Adelianna, & Arnianti. (2022). Hubungan Status Gizi Ibu Hamil Trimester I Dengan Anemia Di Pustu Tobadak Tahun 2021. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 17(3), 89–93.
- Mardiana, E., Musa, S. M., & Lestari, M. (2022). Metode Hypnosis Dalam Mengatasi Perubahan Psikologis Selama Masa Kehamilan : Studi Literatur. *Urnal JKFT: Universitas Muhammadiyah Tangerang*, 7(1), 54–58.
- Masdalena, Yulia, I., Nurul Haq, R. A., & Herlina, Y. (2022). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Andalas. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 6(1), 299–310.
- Mayasari, S., & Safina, wan dian. (2021). Pengaruh Kualitas Produk dan Pelayanan Terhadap Kepuasan Konsumen Pada Restoran Ayam Goreng Kalasan Cabang Iskandar Muda Medan. *Jurnal Bisnis Mahasiswa*, 215–224.
- Mirawati, Salma, W. O., & Tosepu, R. (2022). Analisis Faktor Risiko Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil. *Jurnal Ilmiah Obsgin*, 14(3), 215–225. <https://doi.org/10.54004/jikis.v11i1.107>.
- Monica, O. T., Rizki, Y. S., Ningsih, N. K., & Haryanti, D. (2023). Hubungan Usia, Jarak Kehamilan, Dan Anemia Terhadap Abortus Pada Ibu Hamil Di RSUD H. Abdul Manap Kota Jambi. *Jurnal Bahana Kesehatan Masyarakat*, 7(1), 35–42.
- Nadia, Ludiana, & Dewi, T. K. (2022). Penerapan Penyuluhan Kesehatan Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Anemia Pada Kehamilan Di Wilayah Kerja Puskesmas Yosomulyo Metro Tahun 2021. *Jurnal Cendikia Muda*, 2(3), 359–366.
- Nagara, I. C., & Prabowo, A. (2018). *Penggunaan Uji Chi-Square Untuk Mengetahui Tingkat Pendidikan Dan Umur Terhadap Pengetahuan Penasun Mengenai Hiv-Aids Di Provinsi DKI Jakarta*. 1–8.

- Nova, S., & Mardiani, E. (2019). Hubungan Senam Hamil Dengan Persalinan Normal Di BPM Ernita Kota Pekanbaru Tahun 2018. *Jurnal Kebidanan*, 8(1), 50–56. <http://jurnal.alinsyirah.ac.id/index.php/kebidanan>.
- Nur'ain Mooduto, Harismayanti Harismayanti, & Ani Retni. (2023). Kenaikan Berat Badan Ibu Selama Kehamilan Dengan Berat Badan Lahir Bayi Di Rsia Sitti Khadijah Kota Gorontalo. *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 3(1), 165–175. <https://doi.org/10.55606/jrik.v3i1.1285>.
- Purnomo, D., & Handayani, K. D. (2015). Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Menggambar Teknik Di SMK. *Jurnal Kajian Pendidikan Teknik Bangunan*, 3(3), 124–127.
- Purwaningtyas, M. L., & Prameswari, G. N. (2017). Faktor Kejadian Anemia pada Ibu Hamil. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 1(3), 43–54.
- Qomarul Aisyah, S. N., Azka, A., & Margiyanti. (2023). Employment Status , Diet , and Adherence to Consuming Iron Tablets on Anemia in Pregnant Women. *Jurnal Gizi Kerja Dan Produktivitas*, 4(2), 95–102. <https://doi.org/https://doi.org/10.52742/jgkp.v4i2.140>.
- Rafiani, S. M., Qariati, N. I., & Anggraini, S. (2020). *Hubungan Usia Dan Status Pekerjaan Dengan Kejadian Kurang Energi Kronis (Kek) Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Sei Mesa Kota Banjarmasin Tahun 2020*.
- Rahmawati, D. T., Jumita, Rakizah, I., Iswari, I., & Azissah, D. (2021). *Hubungan Penghasilan Keluarga Usia dan Paritas Ibu Dengan Kejadian Relationship between family income , age and maternal parity with the incidence of anemia in pregnant women in Bengkulu City*. 4(2), 77–87.
- Ratih, R. H., Nurmaliza, & Yusmaharani. (2023). Hubungan Paritas Dan Dukungan Suami Dengan Anemia Pada Ibu Hamil Trimester III DI PMB HJ. MURTINAWITA, SST PEKANBARU. *Ensiklopedia of Journal*, 5(4), 240–245. <https://doi.org/http://jurnal.ensiklopediaku.org> Ensiklopedia.
- Riezqy Ariendha, D. S., Setyawati, I., Utami, K., & Hardaniyati. (2022). Anemia Pada Ibu Hamil Berdasarkan Umur, Pengetahuan, Dan Status Gizi. *Journal Of Midwifery*, 10(2), 97–104. <https://doi.org/10.37676/jm.v10i2.3262>.
- Rismawati, S., & Rohmatin, E. (2018). Analisis Penyebab Terjadinya Anemia Pada Ibu Hamil. *Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya*. <https://doi.org/10.37160/bmi.v14i1.168>.
- Riyani, R., Marianna, S., & Hijriyati, Y. (2020). *Hubungan Antara Usia Dan Paritas Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil*. 2(April), 178–184.
- Rizki Fauzan, M., & Kaseger, H. (2022). Hubungan Indeks Masa Tubuh Ibu Hamil Dengan Kejadian Anemia Di Wilayah Kerja Puskesmas Motoboi Kecil. *Graha Medika Public Health Journal*, 1(1), 38–45.

<https://journal.iktgm.ac.id/index.php/publichealth/article/view/93>.

- Ruhayati, S., Setyowati, & Djanah, N. (2023). Hubungan Status Gizi dan Jarak Kehamilan dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Mantrijeron Kota Yogyakarta. *Jurnal Gizi Ilmiah (JGI)*, 10(2), 26–34. <https://stikesks-kendari.e-journal.id/JGI>.
- Saputri, M. D. (2022). Hubungan antara Pengetahuan, Sikap, Perilaku Terkait Anemia dan Asupan Zat Besi dengan Kejadian Anemia pada Mahasiswi Baru STIKes Mitra Keluarga Mayang Dwi Saputri. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 13(2), 349–352. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.33846/sf13216>.
- Sari, D. M., Hermawan, D., Sahara, N., & Nusri, T. M. (2022). Hubungan Antara Usia Dan Paritas Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Seputih Banyak. *Malahayati Nursing Journal*, 4(5), 1315–1327. <https://doi.org/https://doi.org/10.33024/mnj.v4i5.6412>.
- Sepduwiana, H., & Sri Sutrianingsih, R. N. (2017). *Hubungan Jarak Kehamilan dan Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Fe dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Rambah Samo 1*.
- Sulaiman, M. H., Flora2, R., Zulkarnain, M., Yuliana, I., & Tanjung, R. (2022). Defisiensi Zat Besi Dengan Kejaian Anemia Pada Ibu Hamil. *Jurnal of Telenursing*, 4, 11–19. <https://doi.org/https://doi.org/10.31539/joting.v4i1.3254>.
- Untari, S., & Sehmawati. (2020). Hubungan Paritas dan Carta Meneran yang Benar dengan Kelancara Persalinan Kala II. *TSJKeb_Jurnal*, 5(1), 43–46. <http://ejournal.annurpurwodadi.ac.id/index.php/TSCBid>.
- Venna, 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), 62–69.
- Wahyuni, D., Farianingsih, & Rohmatin, H. (2023). Hubungan Antara Usia Ibu dan Paritas dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Jatiroto Kabupaten Lumajang 1Dwi. *Jurnal Ilmiah Obsgin*, 15(2), 64–74. <https://doi.org/https://stikes-nhm.e-journal.id/OBJ/index Article>.
- Wati, E., Sari, S. A., & Fitri, N. L. (2023). Penerapan Pendidikan Kesehatan tentang Tanda Bahaya Kehamilan untuk Meningkatkan Pengetahuan Ibu Hamil Primigravida Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Purwosari Kec. Metro Utara. *Jurnal Cendikia Muda*, 3(2), 226–234.
- Yanti, V. D., Dewi, N. R., Sari, S. A., Keperawatan, A., Wacana, D., Kunci, K., & Hamil, I. (2023). *Penerapan Pendidikan Kesehatan Tentang Anemia Untuk Meningkatkan Pengetahuan Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas*

Purwosari Metro Tahun 2022. 3, 603–609.

Yunida, S., Flora, R., Sitorus, R. J., Yuliana, I., & Nurlaili. (2022). Usia Dengan Kejadian Anemia Dan Defisiensi Zat Besi Pada Ibu Hamil. *Jurnal of Telenursing*, 4(1), 20–27.
<https://doi.org/https://doi.org/10.31539/joting.v4i1.3232>.

Zuliyanti, N. I., & Krisdiyanti. (2022). Hubungan Jarak Kehamilan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Trimester III Di Puskesmas Bagelen Kabupaten Purworejo. *Jurnal Komunikasi Kesehatan*, 13(1), 1–8.