

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANEMIA DALAM KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN
PERSALINAN PREMATUR DI RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR**



DEVA RAIHANA

NIM : 20201880006

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

SURABAYA

2024

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANEMIA DALAM KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN
PERSALINAN PREMATUR DI RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR**



DEVA RAIHANA

NIM : 20201880006

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
SURABAYA**

2024

**“HUBUNGAN ANEMIA DALAM KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN
PERSALINAN PREMATUR DI RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR”**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya
untuk Memenuhi Kewajiban Persyaratan Kelulusan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

OLEH:

DEVA RAIHANA

NIM : 20201880006

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
SURABAYA
2024**

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Deva Raihana

NIM : 20201880006

Fakultas : Kedokteran

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul **“HUBUNGAN ANEMIA DALAM KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN PERSALINAN PREMATUR DI RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR”** yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 19 Januari 2024

Yang membuat pernyataan,



DEVA RAIHANA

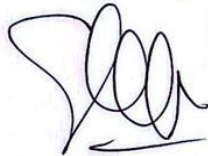
NIM. 20201880006

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “HUBUNGAN ANEMIA DALAM KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN PERSALINAN PREMATUR DI RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR” yang diajukan oleh mahasiswa atas nama DEVA RAIHANA (NIM 20201880006) telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga diajukan dalam sidang tugas akhir pada Program Studi S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 19 Januari 2024

Pembimbing I



dr. Eko Nursucahyo, Sp.OG(K)

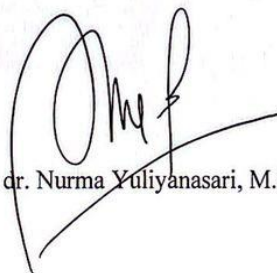
Pembimbing II



dr. Ninuk Dwi Ariningtyas, Sp.OG

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Pendidikan Dokter



dr. Nurma Yuliyanasari, M.Si

PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi dengan judul “**HUBUNGAN ANEMIA DALAM KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN PERSALINAN PREMATUR DI RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR**” telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji pada tanggal 15 Februari 2024 oleh mahasiswa atas nama **DEVA RAIHANA (NIM 20201880006)** Program Studi S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya

TIM PENGUJI

Penguji Ketiga : Dr. dr. Muhammad Anas, Sp. OG (.....)
Pembimbing I : dr. Eko Nursucahyo, Sp. OG (K) (.....)
Pembimbing II : dr. Ninuk Dwi Ariningtyas, Sp. OG (.....)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Kedokteran



dr. H. M. Yusuf Wilisno, Sp.P(K), FCCP, FISR

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas rahmat, taufik, hidayah, serta karunia-Nya yang dilimpahkan kepada penulis sehingga dapat terselesaikannya skripsi dengan judul **“HUBUNGAN ANEMIA DALAM KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN PERSALINAN PREMATUR DI RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR”**, sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan program sarjana S1 Pendidikan Dokter di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam proses pengerjaan skripsi ini penulis menyadari ada banyak hambatan dan rintangan yang harus di hadapi namun pada akhirnya penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik berkat adanya bantuan, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. dr. H. M. Jusuf Wibisono, Sp.P(K), FCCP, FISR. Selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. dr. Nurma Yuliyanasari, M.Si. Selaku Ketua Program Studi S1 Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. dr. Eko Nursucahyo, Sp.OG(K) selaku dosen Pembimbing I, dr. Ninuk Dwi Ariningtyas, Sp.OG selaku dosen Pembimbing II, dan Dr. dr. Muhammad Anas, Sp.OG selaku dosen Penguji Ketiga atas kesediaan waktu, bimbingan dan arahnya sejak awal pembuatan skripsi sampai selesai.
4. Pengajar beserta staf pendidikan dan non pendidikan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu persatu.
5. Ibu Erna dan seluruh pegawai di ruang VK RSUD Haji Provinsi Jawa Timur yang telah bersedia membantu tiap tahapan proses penelitian sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Ibu Herawati Nur Azizah dan seluruh pegawai rekam medis RSUD Haji Provinsi Jawa Timur yang telah bersedia membantu tiap tahapan proses penelitian sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Kedua orang tua tercinta, Bapak H. ABD. Sattar, SH dan Ibu Hj. Siti Kamilia, M.Psi yang selalu memberikan kasih sayang, cinta, dukungan, motivasi, bantuan, serta doa yang tidak terputus untuk kebaikan penulis dan adik-adiknya.
8. Pemilik NIM 005 yang telah berkontribusi dalam penulisan karya tulis ini, baik tenaga maupun waktu kepada penulis. Telah menghibur, mendengarkan keluh kesah, dan memberi semangat pantang menyerah.
9. Shafa Salsabila, Dina Meilani S, Riza Ela R, Retno Ayu W, Riana Alfiani, Farida Kholifah, Muhimmatul Aaliyah R selaku teman penuh kasih yang selalu memberi semangat, dukungan, serta bantuan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi
10. Teman-teman seperjuangan Cardiotricula yang saling menyemangati satu sama lain untuk menuntaskan tugas akhir.
11. Terakhir untuk Deva Raihana, diri saya sendiri. Apresiasi yang sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah di mulai. Terimakasih karena terus berusaha dan tidak menyerah serta

senantiasa menikmati setiap proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin.

Akhirnya, sungguh penulis sangat menyadari bahwa Skripsi ini masih sangat jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kepada semua pihak utamanya para pembaca yang budiman, penulis senantiasa mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan skripsi ini, mudah-mudahan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan kalangan.

Surabaya, 19 Januari 2024
Peneliti

DEVA RAIHANA
NIM. 20201880006

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul Depan	i
Halaman Prasyarat.....	ii
Pernyataan Mahasiswa.....	iii
Halaman Persetujuan Pembimbing.....	iv
Halaman Pengesahan Penguji	v
Ucapan Terimakasih.....	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar gambar.....	xii
Daftar Lampiran	xiii
Daftar Singkatan dan Istilah.....	xiv
Abstrak.....	xv
<i>Abstract</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Parktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Persalinan Prematur.....	7
2.1.1 Definisi Persalinan Prematur	7
2.1.2 Diagnosis Persalinan Prematur	8
2.1.3 Faktor Resiko Persalinan Prematur	8
2.1.4 Tatalaksana Persalinan Prematur	13
2.1.5 Cara Persalinan.....	14
2.1.6 Dampak Terhadap Bayi	14
2.2 Anemia	15

2.2.1 Anemia Dalam Kehamilan.....	15
2.2.2 Faktor yang berhubungan dengan Anemia Dalam Kehamilan	18
2.2.3 Diagnosis Anemia Dalam Kehamilan	19
2.2.4 Jenis-Jenis Anemia Dalam Kehamilan	19
2.2.4 Dampak Anemia Terhadap Kehamilan	23
2.3 Hubungan Anemia dengan Persalinan Prematur	24
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN..	28
3.1 Kerangka Konseptual	28
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual.....	29
3.3 Hipotesis Penelitian.....	29
BAB IV METODE PENELITIAN	31
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	31
4.2 Populasi, Sampel, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan sampel.....	31
4.2.1 Populasi.....	31
4.2.2 Sampel	31
4.2.3 Besar Sampel.....	32
4.2.4 Teknik Pengambilan Sampel	32
4.3 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	33
4.3.1 Variabel.....	33
4.3.2 Definisi Operasional Variabel.....	34
4.4 Instrumen Penelitian.....	36
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	36
4.6 Prosedur Pengambilan Data dan Pengumpulan Data.....	36
4.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	36
4.6.2 Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data	36
4.6.3 Bagan Alur Penelitian.....	37
4.7 Cara Pengolahan Data dan Analisis Data	38
4.7.1 Pengolahan Data.....	38
4.7.2 Analisa Data.....	39
BAB V HASIL PENELITIAN	42
5.1 Analisis Univariat.....	42
5.1.1 Karakteristik Responden.....	43

5.1.2 Anemia Pada Ibu Hamil.....	44
5.1.3 Persalinan Prematur.....	44
5.2 Analisis Bivariat.....	44
5.2.1 Deskripsi Usia Ibu.....	45
5.2.2 Deskripsi Paritas Ibu.....	46
5.2.3 Deskripsi Pendidikan Pasien.....	47
5.2.4 Hubungan Anemia Dalam Kehamilan dengan Kejadian Persalinan Prematur di RSUD. Haji Provinsi Jawa Timur periode Januari – Oktober tahun 2023	48
BAB VI PEMBAHASAN	50
6.1 Karakteristik Responden	50
6.1.1 Usia Ibu.....	50
6.1.2 Paritas	52
6.1.3 Tingkat Pendidikan.....	54
6.2 Hubungan Anemia dengan Persalinan Prematur	57
6.3 Keterbatasan Penelitian	62
BAB VII PENUTUP	64
7.1 Kesimpulan	64
7.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN	73

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Kriteria Anemia.....	15
Tabel 1.2 Diagnosis ADB DAlam Kehamilan	20
Tabel 4.1 Definisi Operasional Variabel	31
Tabel 4.2 Keterangan Value.....	37
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.....	39
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Anemia Pada Ibu Hamil di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.....	39
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Kejadian Persalinan Prematur di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.....	40
Tabel 5.4 Crosstabulasi Usia Ibu dengan Persalinan Prematur.....	41
Tabel 5.5 Crosstabulasi Paritas dengan Persalinan Prematur	42
Tabel 5.6 Crosstabulasi Pendidikan dengan Persalinan Prematur	43
Tabel 5.7 Hubungan Anemia Dalam Kehamilan dengan Kejadian Persalinan Prematur di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian.....	26
Gambar 4.1 Bagan Alur Penelitian.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Sertifikat Etik Penelitian	73
Lampiran 2. Pernyataan Persetujuan Publikasi	74
Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Pengambilan Data.....	75
Lampiran 4. Surat Pemberian Izin Melakukan Penelitian	76
Lampiran 5. Surat bukti Telah Melakukan Penelitian	78
Lampiran 6. Instrumen Yang Digunakan.....	79
Lampiran 7. Dokumentasi Saat Melakukan Penelitian.....	82
Lampiran 8. Hasil Analisis Statistik	83
Lampiran 9. Kartu Kendali Bimbingan Skripsi (Cyber Kampus).....	86

DAFTAR SINGKATAN & ISTILAH

ACOG : *American College of Obstetricians and Gynecologists*

ACTH : *Adenocorticotropic Hormone*

ADB : Anemia Defisiensi Besi

AKB : Angka Kematian Bayi

AKI : Angka Kematian Ibu

BBLR : Berat Badan Lahir Rendah

CDC : *Centers for Disease Control and Prevention*

CRH : *Corticotropin Releasing Hormone*

IUGR : *Intra Uterine Growth Retardation*

NEC : *Necrotizing Entero Colitis*

OAINS : Obat anti-inflamasi non-steroid

PPROM : Preterm Premature Rupture of Membrane

RDS : *Respiratory Distress Syndrome*

Rikesdas : Riset Kesehatan Dasar

RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah

SDKI : Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia

WHO : *World Health Organization*

DAFTAR PUSTAKA

- Amartha S A, T., Mulyasari, I. and Widyawati A, S. (2014) 'HUBUNGAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN PERSALINAN PREMATUR DI RSUD AMBARAWA', *Smart Medical Journal*, 3(2), p. 68. doi: 10.13057/smj.v3i2.37849.
- Asmin, E. *et al.* (2021) 'Hubungan Pengetahuan Dan Kepatuhan Ibu Hamil Konsumsi Tablet Tambah Darah Dengan Kejadian Anemia Di Kecamatan Leitimur Selatan Dan Teluk Ambon', *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, 6(1), pp. 229–236. doi: 10.14710/jekk.v6i1.10180.
- Cahyani, W. (2017) 'Hubungan Antara Anemia pada Ibu Bersalin dengan Kejadian Prematur di RSUD Muhammadiyah Bantul', *Skripsi*.
- Carolin Bunga Tiara, W. I. (2019) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Persalinan Preterm Di Rumah Sakit Muhammadiyah Taman Puring Kebayoran Baru Jakarta Selatan Periode Januari-Juni Tahun 2017', *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan Nasional*, 1(1), p. 12.
- Chawanpaiboon, S. *et al.* (2019) 'Global, regional, and national estimates of levels of preterm birth in 2014: a systematic review and modelling analysis', *The Lancet Global Health*, 7(1), pp. e37–e46. doi: 10.1016/S2214-109X(18)30451-0.
- Cunningham, Gary F. *et al.* (2014) *Williams Obstetric*. 24th editi, *Current Opinion in Obstetrics and Gynecology*. 24th editi. doi: 10.1097/00001703-199512000-00012.
- Dahlan, M. S. (2011) 'Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan Edisi 5 Seri Evidence Medicine 1', *Salemba Medika*, p. 431.
- Eliza, Nuryani D, D. and Rosmiyati (2019) 'Determinan Persalinan Prematur di RSUD Dr. Abdul Moeloek', *Jurnal Kesehatan*, 3, pp. 305–309. Available at: [http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/2186/3/BAB II.pdf](http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/2186/3/BAB%20II.pdf).
- Farhan, K. and Dhanny, D. R. (2021) 'Anemia Ibu Hamil dan Efeknya pada Bayi', *Muhammadiyah Journal of Midwifery*, 2(1), p. 27. doi: 10.24853/myjm.2.1.27-33.
- Granés, L. *et al.* (2023) 'Maternal educational level and preterm birth: Exploring inequalities in a hospital-based cohort study', *PLoS ONE*, 18(4 April), pp. 1–15. doi: 10.1371/journal.pone.0283901.
- Hanifah, N. (2017) *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Persalinan Preterm di RSUD Wonosari*.
- Hariati, Alim, A. and Thamrin, A. I. (2019) 'Kejadian anemia pada ibu hamil (studi analitik di Puskesmas Pertiwi Kota Makassar Provinsi Sulawesi Selatan)', *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 1(1), pp. 8–17.
- Hartiningrum, I. and Fitriyah, N. (2019) 'Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) di Provinsi Jawa Timur Tahun 2012-2016', *Jurnal Biometrika dan*

- Kependudukan*, 7(2), p. 97. doi: 10.20473/jbk.v7i2.2018.97-104.
- Herman, S. and Tri Joewono, H. (2015) 'Buku Acuan Persalinan Kurang Bulan (Prematur) 1', *Buku Acuan Persalinan Kurang Bulan (Prematur) 1*, pp. 16–26.
- Hidayat, Z. Z. *et al.* (2016) 'Risk Factors Associated with Preterm Birth at Hasan Sadikin General Hospital in 2015', *Open Journal of Obstetrics and Gynecology*, 06(13), pp. 798–806. doi: 10.4236/ojog.2016.613098.
- Hollingworth, T. (2012) *Diagnosis Banding dalam Obstetri dan Ginekologi*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Irayani, F. (2021) 'HUBUNGAN ANTARA USIA IBU DENGAN KEJADIAN PERSALINAN PREMATUR DI RSUD ABDOEL MOELOEK KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2021', 1, pp. 104–109.
- Irwindi, R., Sungkar, A. and Wibowo, N. (2019) 'Pengurus Pusat Perkumpulan Obstetri dan Ginekologi Indonesia Himpunan Kedokteran Feto Maternal Indonesia Dinas Kesehatan Indonesia', pp. 1–76.
- Kemenkes (2022) 'Anemia Dalam Kehamilan'. Available at: https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1132/anemia-dalam-kehamilan.
- Kemenkes RI. (2021) *Profil Kesehatan Indo-nesia, Pusdatin.Kemenkes.Go.Id*.
- Kemenkes RI (2018) 'Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018', *Kementrian Kesehatan RI*, 53(9), pp. 1689–1699.
- Larumpaa, F. S., Suparman, E. and Lengkong, R. (2017) 'Hubungan Anemia pada Ibu Hamil dengan Kejadian Persalinan Prematur di RSUD Prof Dr. R. D. Kandou Manado', *e-CliniC*, 5(1), pp. 11–15. doi: 10.35790/ecl.5.1.2017.14700.
- Loviana, N., Darsini, N. and Aditiawarman, A. (2021) 'Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Persalinan Prematur Di Rsud Dr Soetomo', *Indonesian Midwifery and Health Sciences Journal*, 3(1), pp. 85–97. doi: 10.20473/imhsj.v3i1.2019.85-97.
- Mustika, E. and Minata, F. (2021a) 'Analisis Faktor Maternal Dan Penyakit Kronik Pada Kejadian Persalinan Prematur Analysis Of Maternal Factors And Chronic Diseases In Preterm Labor', *Jurnal Kesehatan Saemakers PERDANA*, 4(1), p. 2021. Available at: <https://journal.ukmc.ac.id/index.php/joh/article/view/38/39>.
- Mustika, E. and Minata, F. (2021b) 'ANALISIS HUBUNGAN FAKTOR MATERNAL DAN PENYAKIT KRONIK PADA PERSALINAN PREMATUR Eni Mustika¹, Fika Minata²', *Jurnal Kesehatan dan Pembangunan*, 11(21), pp. 19–27.
- Nandatari, S., Insan, Y. N. and Widardo, W. (2020) 'Hubungan Anemia pada Ibu Hamil dengan Kejadian Persalinan Prematur di RSUD Dr. Moewardi Surakarta', *Smart Medical Journal*, 3(2), p. 68. doi: 10.13057/smj.v3i2.37849.

- Ningrum, N. W., Nurhamidi and Yusti (2017) 'Hubungan Umur, Paritas dan Kejadian Anemia dengan Kejadian Persalinan Prematur di RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin Tahun 2016', *Dinamika Kesehatan*, 8(1), pp. 149–157.
- Notoatmodjo, S. (2012) 'Pdf-Metodologi-Penelitian-Kesehatan-Notoatmodjo_Compress.Pdf'.
- Nugroho, F. L. *et al.* (2020) 'Relationship of Anemia in Pregnancy with Postpartum Hemorrhage in Jombang Regional Hospital', *Indonesian Journal of Medical Sciences and Public Health*, 1(1), pp. 1–6. doi: 10.11594/ijmp.01.01.01.
- Panada, D. *et al.* (2022) 'Faktor Risiko Terjadinya Persalinan Prematur', *Oksitosin : Jurnal Ilmiah Kebidanan*, 9(1), pp. 40–50. doi: 10.35316/oksitosin.v9i1.1531.
- Prawirohardjo, S. (2014) *Ilmu Kebidanan*. keempat. Edited by A. B. Saifuddin, T. Rachimhadi, and H. G. Winkjosastro. Jakarta: PT. Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Rahim, I. *et al.* (2023) 'Analisis Faktor Risiko Kejadian Persalinan Prematur Di RSUD Haji Makassar Tahun 2021', *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 19(2), p. 132. doi: 10.24853/jkk.19.2.132-145.
- Ramadani, M. R. *et al.* (2021) 'Pengaruh Infeksi Maternal COVID-19 terhadap Kesehatan Neonatus', *Jurnal Implementa Husada*, 2(1), p. 49. doi: 10.30596/jih.v2i1.6940.
- Reni Meta (2017) 'Skripsi Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Perilaku Konsumsi Tablet Tambah Darah Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Trimester III', *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 1689–1699.
- Robson, S. E. and Waugh, J. (2013) *Patologi Pada Kehamilan*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Romadhon, M. (2016) 'Hubungan Preeklamsi, Plasenta Previa dan Anemia terhadap Kejadian Persalinan Prematur', *Kedokteran*, 1(4), pp. 31–46.
- Setiabudi, M. T., Anggraheny, H. D. and Arintya, Y. C. (2012) 'Analisis Faktor Risiko Kejadian Persalinan Prematur di RSUD Tugurejo Semarang', *Universitas Muhammadiyah Semarang*, pp. 1–8.
- Shi, H. *et al.* (2022) 'Severity of Anemia during Pregnancy and Adverse Maternal and Fetal Outcomes', *JAMA Network Open*, 5(2), pp. 1–13. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2021.47046.
- Siska, V. *et al.* (2021) 'Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Persalinan Prematur', 2(2).
- Smith, C. *et al.* (2019) 'Maternal and Perinatal Morbidity and Mortality Associated with Anemia in Pregnancy', *Obstetrics and Gynecology*, 134(6), pp. 1234–1244. doi: 10.1097/AOG.0000000000003557.

- Solama, W. (2019) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Persalinan Prematur', *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 3(1), pp. 110–122. doi: 10.36729/jam.v3i1.166.
- Sudiat, M., Setiawan, M. R. and Azzahra, I. (2016) 'Anemia sebagai faktor risiko persalinan prematur', *J Ked Muhammadiyah*, 5(1), p. 1.
- Syarif, A. B., Santoso, S. and Widyasih, H. (2017) 'Usia Ibu dan Kejadian Persalinan Preterm', *Jurnal Kesehatan Ibu dan Anak*, 11(2), pp. 20–24. doi: 10.29238/kia.v11i2.35.
- Tanziha, I., Utama, L. J. and Rosmiati, R. (2016) 'Faktor Risiko Anemia Ibu Hamil Di Indonesia', *Jurnal Gizi dan Pangan*, 11(2), pp. 143–152. doi: 10.25182/jgp.2016.11.2.%p.
- Ulfa, A., Ariadi, A. and Elmatris, E. (2018) 'Hubungan Antara Anemia pada Ibu Hamil dan Kejadian Persalinan Preterm di RSUP M. Djamil Padang Tahun 2013', *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(3), p. 559. doi: 10.25077/jka.v6i3.738.
- Wahyuni, S. and Wulandari, T. (2011) 'Hubungan Anemia Dengan Kejadian Persalinan Prematur Di RSUD Muhammadiyah Delanggu Tahun 2010', *Jurnal Involusi Kebidanan*, 1(2), pp. 1–10. Available at: <http://ejournal.stikesmukla.ac.id/index.php/involusi/article/view/19>.
- WHO (2022) 'Preterm Birth'. Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/preterm-birth>.
- Widoyoko, A. P. H. *et al.* (2020) *Anemia Dalam Kehamilan. Penerbit STIKes Majapahit Mojokerto, Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*. Available at: <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/JK/article/view/2763/2711>.
- Wijayanti, M. D., Widjanarko, B. and Ratnaningsih, E. (2011) 'Hubungan Usia dan Paritas Dengan Kejadian Partus Prematurus Di Rumah Sakit Panti Wilasa Citarum Semarang Tahun 2010', *Jurnal Kebidanan Panti Wilasa*, 2(1). Available at: <http://ejournal.akbidpantiwilasa.ac.id/index.php/kebidanan/article/viewFile/8/7>.
- Wulandari, P. (2015) 'Honey To Prevent Iron Deficiency Anemia in Pregnancy', *J Majority* |, 4, p. 90.