

**HUBUNGAN USIA DAN PEKERJAAN IBU HAMIL DENGAN
KEJADIAN ABORTUS DI RSUD UMAR
WIRAHADIKUSUMAH**



SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar sarjana
keperawatan

Oleh:

Novi Hera Ardila

2106946

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
KAMPUS DAERAH DI SUMEDANG
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2024**

LEMBAR HAK CIPTA

**HUBUNGAN USIA DAN PEKERJAAN IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN
ABORTUS DI RSUD UMAR WIRAHADIKUSUMAH**

Oleh
Novi Hera Ardila

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
gelar Sarjana Keperawatan pada Kampus Daerah di Sumedang

© Novi Hera Ardila 2024

Universitas Pendidikan Indonesia

Desember 2024

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

HUBUNGAN USIA DAN PEKERJAAN IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN ABORTUS DI RSUD UMAR WIRAHADIKUSUMAH

Disusun Oleh:

Novi Hera Ardila

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 27 Desember 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Emi Lindayani, M.Kep., Ners
NIP : 196810241991032008

Penguji



Sri Wulan Lindasari, M.Kep., Ners
NIP : 920200119800831201

Pembimbing Pendamping



Ayu Prameswari Kusumah Astuti,
M.Kep., Ners
NIP : 920190219841006201

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana



Sri Wulan Lindasari, M.Kep., Ners
NIP : 920200119800831201
Ketua Program Studi S1 Keperawatan

HUBUNGAN USIA DAN PEKERJAAN IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN ABORTUS DI RSUD UMAR WIRAHADIKUSUMAH

Oleh:

Novi Hera Ardila (2106946)

Email: noviherardila@upi.edu

Pembimbing:

¹⁾ Emi Lindayani, M.Kep., Ners. ²⁾ Ayu Prameswari K, M.Kep., Ners

ABSTRAK

Latar Belakang: Abortus merupakan suatu hal yang sangat berisiko dapat mengancam ibu hamil dengan keluarnya hasil janin yang dapat hidup diluar kandungan. Janin tersebut memiliki berat kurang dari 500 gram atau dapat disebut usia kehamilan ibu yang kurang dari 20 minggu yang disebabkan oleh faktor janin dan faktor ibu. Komplikasi berbahaya akibat abortus pada ibu hamil mencakup infeksi, syok, perdarahan, dan perforasi. Perlu dilakukan pembersihan rahim untuk mengeluarkan sisa-sisa konsepsi yang tertinggal. **Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan usia dan pekerjaan dengan kejadian abortus di RSUD Umar Wirahadikusumah. **Metode Penelitian:** Rancangan *cross sectional* dengan pendekatan *retrospektif* data sekunder rekam medik. Penelitian ini menggunakan instrumen lembar *checklist* dengan melihat data sekunder. Teknik analisis data yang digunakan yakni *Uji Chi-Square*. **Hasil:** Terdapat hubungan signifikan antara kategori usia ibu dan kejadian abortus yaitu ibu hamil dengan usia berisiko (<20 tahun dan >35 tahun) sebesar 78,4% dengan nilai $p\text{-value} = 0,001$. 2) Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara status pekerjaan ibu dan kejadian abortus. Hal ini ditunjukkan ibu yang tidak bekerja yaitu sebagai IRT, persentasenya lebih tinggi, yakni mencapai 63,1% dengan nilai $p\text{-value}$ sebesar 0,291, yang lebih besar dari tingkat signifikansi 0,05. **Simpulan:** Ada hubungan antara usia ibu hamil dengan kejadian abortus, sedangkan pekerjaan ibu hamil tidak ada hubungan dengan kejadian abortus.

Kata Kunci: Abortus, Pekerjaan, Usia

**THE RELATIONSHIP BETWEEN MATERNAL AGE AND OCCUPATION
WITH THE INCIDENCE OF ABORTION AT UMAR WIRAHADIKUSUMAH
REGIONAL HOSPITAL**

By:

Novi Hera Ardila (2106946)

Email: noviherardila@upi.edu

Advisors:

¹⁾ Emi Lindayani, M.Kep., Ners. ²⁾ Ayu Prameswari K, M.Kep., Ners

ABSTRACT

Background: Abortion is a highly risky condition that poses a threat to pregnant women, characterized by the expulsion of a fetus capable of living outside the womb. This fetus weighs less than 500 grams or represents a pregnancy duration of fewer than 20 weeks, often caused by fetal or maternal factors. Dangerous complications of abortion in pregnant women include infection, shock, bleeding, and perforation. Uterine cleaning is necessary to remove any remaining products of conception. **Objective:** To investigate the relationship between age and occupation with the incidence of abortion at Umar Wirahadikusumah Regional Hospital. **Research Methode:** A cross-sectional design with a retrospective approach using secondary medical record data. This research uses a checklist sheet instrument by examining secondary data. The data analysis technique used was the Chi-Square test. **Results:** There is a significant relationship between maternal age categories and the incidence of incomplete abortion. Pregnant women in the at-risk age group (<20 years and >35 years) account for 78.4% of cases, with a p-value = 0.001. There is no significant relationship between maternal employment status and the incidence of incomplete abortion. This is indicated by a higher percentage (63.1%) of cases occurring among unemployed mothers (housewives), with a p-value of 0.291, exceeding the significance level of 0.05. **Conclusion:** There is a relationship between the age of pregnant women and the incidence of abortion, while the occupation of pregnant women has no relationship with the incidence of abortion.

Keywords: Abortion, Occupation, Age

DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitan.....	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Telaah Pustaka.....	5
2.1.1 Abortus	5
2.1.2 Jenis-jenis Abortus	5
2.1.3 Patofisiologi Abortus.....	8
2.1.4 Etiologi.....	9
2.1.5 Faktor-Faktor Predisposisi Abortus.....	11
2.1.6 Komplikasi Abortus	13
2.1.7 Usia Ibu Hamil	14
2.1.8 Pekerjaan	16
2.2 Penelitian Terdahulu.....	17
2.3 Kerangka Teori.....	22
2.4 Kerangka Konsep	23

BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1. Jenis Penelitian.....	24
3.2. Partisipan.....	24
3.3 Lokasi penelitian	24
3.4 Waktu penelitian.....	25
3.5 Populasi dan Sampel	25
3.6 Variabel Penelitian	26
3.7 Definisi Operasional.....	26
3.8 Instrumen Penelitian.....	28
3.9 Prosedur Penelitian.....	28
3.10 Hipotesis.....	29
3.11 Pengolahan Data.....	29
3.12 Analisis Data	30
3.13 Etika Penelitian	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1 Hasil Penelitian	35
4.2 Pembahasan Penelitian.....	37
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Simpulan	42
5.2 Implikasi.....	42
5.3 Saran.....	43
5.4 Keterbatasan Penelitian.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	17
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel Penelitian	27
Tabel 3. 2 Coding	30
Tabel 4. 1 Gambaran Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Ibu, Pekerjaan dan Abortus di RSUD Umar Wirahadikusumah	35
Tabel 4. 2 Hubungan Usia dan Pekerjaan Ibu Hamil dengan Kejadian Abortus di RSUD Umar Wirahadikusumah	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori	22
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	23

DAFTAR SINGKATAN

AKI	: Angka Kematian Ibu
Dinkes	: Dinas Kesehatan
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
WHO	: <i>World Health Organization</i>
MPDN	: <i>Maternal Perinatal Death Notification</i>
SLE	: <i>Systemic Lupus Erythematosus</i>

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Jadwal Penelitian
- Lampiran 2. Lembar *Checklist*
- Lampiran 3. Lembar Hasil Olah Data
- Lampiran 4. Lembar Format Bimbingan
- Lampiran 5. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 6. Surat Izin Penelitian RSUD
- Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 8. Hasil Uji *Plagiarisme*

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S., Riski, M., Sukarni, D., Medika, A., & Riski, M. (2023). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Abortus*. 8, 1–13. <https://doi.org/10.36729/jam.v8i1>
- Aldenia, K. P., Mahayani, I. A. M., & Shammakh, A. A. (2024). *Hubungan Usia, Paritas, Kurang Energi Kronik dan Anemia Pada Kehamilan dengan Kejadian Abortus di RSUD Patut Patuh Patju*. 10(15), 287–301.
- Aliah, S. S. R. (2022). *Pengaruh Pandemi Covid-19 Terhadap Industri Musik K-Pop*. 25. <http://repository.stei.ac.id/7656/>
- Amin Fadilah Nur, Garancang Sabaruddin, A. K. (2023). Konsep Umum Populasi dan Sampel dalam Penelitian. *Jurnal Pilar: Jurnal Kajian Islam Kontemporer*, 14(1), 15–31.
- Anggrayani, N. K. T. (2023). Gambaran Kejadian Abortus Inkomplit di Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Kota Denpasar. *Malahayati Nursing Journal*, 5(11), 1–48. <https://doi.org/10.33024/mnj.v5i11.9859>
- Aprilia, N., Nursetiawati, N., & Nurhidayah, N. (2022). Hubungan Usia Dan Paritas Ibu Hamil Dengan Kejadian Abortus Di Puskesmas Sape Kabupaten Bima. *Jurnal Midwifery Update (MU)*, 4(2), 119. <https://doi.org/10.32807/jmu.v4i2.127>
- Apro, S. (2023). Hubungan Anemia pada Ibu Hamil dengan Kejadian Abortus di Puskesmas Tanjung. *Naskah Publikasi*, 58.
- Ar Rasyid, H. J., Ar Rahman, H. J., Azzam, A. F., Sabila, B. F., & Radianto, D. O. (2023). Menjelajahi Etika: Tinjauan Literatur Terbaru tentang Prinsip-prinsip Etika, Konflik Moral, dan Tantangan dalam Kehidupan Kontemporer. *CEMERLANG : Jurnal Manajemen Dan Ekonomi Bisnis*, 3(2), 229–237.
- Asnel, R., & Kurniawan, C. (2020). Analisis Faktor Kelelahan Mata pada Pekerja Pengguna Komputer. *Jurnal Endurance: Kajian Ilmiah Problema Kesehatan*, 5(2), 356–365. <http://doi.org/10.22216/jen.v5i2.4454>
- Atmodjo, D. P., Setyabudi, M. T., & Fuad, W. (2024). *ARTIKEL PENELITIAN Analisis Faktor Risiko Kejadian Abortus Spontan Di RSUD Tugurejo Semarang*. 5(1), 1–8.
- Azzahra, C. T., Andriahta, Z., & Enis, R. N. (2020). Gambaran Kejadian Abortus di RSUD Raden Mattaher Jambi. *Journal Of Medical Studies*, 2(2), 1–9. <https://online-journal.unja.ac.id/joms/article/view/23248>
- Dinah, Q. Z. (2018). *Hubungan Antara Usia dan Paritas Ibu dengan Kejadian Abortus di Rumah Sakit Abdul Moeloek Bandar Lampung*.
- Dinas Kesehatan Jawa Barat, P. (2023). Profil Kesehatan Jawa Barat 2023. *Dinas Kesehatan*, 5–24. [http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB 2.pdf](http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB%202.pdf)
- Edriani, D., Harmelia, H., & Gumanti, D. (2021). Pengaruh Minat dan Kemandirian Belajar terhadap Hasil Belajar Siswa Jurusan Akuntansi di SMK Negeri 1 Painan. *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 3(6), 4506–4517. <https://doi.org/10.31004/edukatif.v3i6.1479>
- Ertiana, D., Rahayu, D. T., & Angreini, D. F. (2024). *Umur Dan Paritas Dengan*

- Kejadian Abortus Di RSIA Citra Keluarga Kota Kediri*. 03(01), 861–872.
- Farawansya, K., Lestari, P. D., & Riski, M. (2022). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Abortus di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Tahun 2020. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(1), 621. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v22i1.1928>
- Fauziyah, N. (2018). *Analisis Data Menggunakan Chi Square Test di Bidang Kesehatan Masyarakat dan Klinis*.
- Haryati. (2019). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Abortus di RSUD Raden Mattaher Provinsi Jambi. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 8(2), 22. <https://doi.org/10.36565/jabj.v8i2.15>
- Hastono, S. P. (2016). *Analisa Data Bidang Kesehatan*. 1–212.
- Irwanto, E. L., & Khairani. (2024). Tinjauan Yuridis Terhadap Perbuatan Aborsi Akibat Pemerkosaan Berdasarkan Ketentuan Peraturan Perundang-Undangan. *Unes Journal of Swara Justisia*, 7(4), 1300. <https://doi.org/10.31933/ujsj.v7i4.441>
- Khadiamsi, A. A., Najamuddin, Rahim, R., Sakti, D. S., & Muhammad Dahlan. (2024). Hubungan Jarak Kehamilan dan Pekerjaan Ibu dengan Kejadian Abortus di Rsia Ananda Makassar Tahun 2021. *Alami Journal (Alauddin Islamic Medical) Journal*, 8(1), 8–16. <https://doi.org/10.24252/alami.v8i1.35904>
- Komariah, N. S., Nursal, M. F., & Rianto, M. R. (2022). Pengaruh Inovasi dan Media Sosial terhadap Kinerja UMKM Makanan Halal di Kota Bekasi Utara. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 8(2), 2247. <https://doi.org/10.29040/jiei.v8i2.5957>
- Kuswanto, A. (2023). Analisis Asesmen Diagnostik Terhadap Proses Pembelajaran Berdiferensiasi pada Peserta Didik. *Jurnal Evaluasi Dan Pembelajaran*, 5(2), 112–119. <https://jepjurnal.stkipalibt.ac.id/index.php/hepi>
- Lestari. (2022). Hubungan Umur Ibu Hamil Dengan Kejadian Abortus di RSUD Kota Madiun The Relationship of Age of Pregnant Women with Abortion Incidence in Madiun City Hospital. *Jurnal Kebidanan Besurek*, 6(2), 49–56.
- Lubis, P. N. (2023). Efektivitas Progesteron Oral dan Vagina pada Tata Laksana Abortus Imminens. *Cermin Dunia Kedokteran*, 50(6), 339–341. <https://doi.org/10.55175/cdk.v50i6.922>
- Machmud Aminudin. (2022). Hubungan Infeksi Covid-19 Dengan Kejadian Abortus Di Rsud Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Suparyanto Dan Rosad*, 5(3), 248–253.
- Massa Siskariani, A., Alfika, I., Sri, K. S., & Lindha, H. R. F. (2024). Hubungan antara Pekerjaan Ibu dengan Kejadian Abortus di RSUD Maba Kabupaten Halmahera Timur Provinsi Maluku Utara Tahun 2023. *Jurnal Mahasiswa Kesehatan*, 5(2), 136–145.
- Muhtar, A., & Setiawati, Y. (2024). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Abortus Di Rsud Lasinrang Kabupaten Pinrang. *Healthcaring: Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 3(1), 34–40. <https://doi.org/10.47709/healthcaring.v3i1.3557>
- Muliadi, M., Andriani, M., & Irawan, H. (2020). Perancangan Sistem Informasi

- Pemesanan Kamar Hotel Berbasis Website (Web) Menggunakan Data Flow Diagram (Dfd). *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 7(2), 111. <https://doi.org/10.24853/jisi.7.2.111-122>
- Nasution, L. K., & Rambe, N. Y. (2022). Pengaruh Usia Kehamilan Dan Paritas Dengan Kejadian Abortus Imminens Di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Padangsidimpuan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Darmas (JKMD)*, 1(1), 24–30.
- Natalia, S., & Idroes, S. (2023). Hubungan Tingkat Stres Dengan Respon Psikologis Abortus Provokatus Kriminalis the Relationship Between Stress Level and Psychological Response of Abortus Provocate Criminalistic I N F O a R T I K E L Abstrak. *Jurnal Kebidanan*, 12(1), 69.
- Nikolaus, E., Juan Mana Tani, B., Bendito Mitang, Y., Revlino Konseng D. Cunha, A. ., Tuku Tiwa, A. ., E.Teresa Gae Soro, E. ., & Finsensius, F. et al. (2024). Jurnal Tindak Pidana Aborsi Pasangan Mahasiswa Disukoharjo Jawa Tengah. *Journal of Comprehensive Science*, 3(1), 202–203.
- Nilda, janna miftahul. (2020). Variabel dan skala pengukuran statistik. *Jurnal Pengukuran Statistik*, 1(1), 1–8.
- Nisa P, F. K. (2023). Karakteristik Ibu Berhubungan dengan Kejadian Abortus. 14(2), 90–99.
- Nori, W., Abdulghani, M., Roomi, A. B., & Akram, W. (2021). To operate or to wait? Doppler indices as predictors for medical termination for first trimester missed abortion. *Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology*, 48(1), 169–175. <https://doi.org/10.31083/j.ceog.2021.01.2215>
- Notoatmodjo, S. (2022). Metode penelitian kesehatan. *Rineka Cipta*.
- Noviana, W., Kurniawati, P. S., Mariati, M., & ... (2021). Hubungan Kehamilan Usia Dini dengan Komplikasi pada Ibu Hamil di RSUD Argamakmur Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020. <http://repository.poltekkesbengkulu.ac.id/581/>
- Nurhayati Efendi, I., Suryani, D., & Hendrawan, A. (2022). Tingkat Pengetahuan Nelayan Tentang Keselamatan Pelayaran. *Majalah Ilmiah Bahari Jogja*, 20(2), 187–194. <https://doi.org/10.33489/mibj.v20i2.306>
- Oktavia, F. (2022). Asuhan Keperawatan Pemenuhan Kebutuhan Rasa Aman Nyaman Pada Pasi. 14.
- Pardillah, A., & Afrina, R. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Abortus Inkomplit di RSUD Cibinong Kabupaten Bogor. *Indonesia Journal of Midwifery Sciences*, 1(1), 3. <https://doi.org/10.53801/ijms.v1i1.2>
- Pradan, E., Boy, E., & Yustika, W. (2022). Edukasi Pencegahan Abortus Spontan pada Keluarga Binaan Fakultas Kedokteran Muhammadiyah Sumatera Utara. *Jurnal Implementa Husada*, 3(1), 40. <https://doi.org/10.30596/jih.v3i1.11095>
- Prawirohardjo, S. (2016). Ilmu kebidanan. Jakarta : PT. Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Profil Kesehatan Indonesia. (2022). *Profil Kesehatan Indonesia*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Puji, L. K. R., Hasanah, N., Ismaya, N. A., & Delianah, A. (2023). Karakteristik

- Faktor Penyebab Abortus Imminens Di Rsia Ibu Dan Anak Putra Dalima Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Husada: Health Sciences Journal*, 14(01), 141–147. <https://doi.org/10.34305/jikbh.v14i01.619>
- Rahma, S., Sahputri, J., & Nadira, C. S. (2022). Hubungan Usia Ibu Hamil dengan Kejadian Abortus Spontan di Rumah Sakit Umum Cut Meutia Kabupaten Aceh Utara Tahun 2020. *COMSERVA Indonesian Jurnal of Community Services and Development*, 1(12), 1138–1146. <https://doi.org/10.36418/comserva.v1i12.190>
- Rakhmawati, S., Indrawati, N. D., Mulyanti, L., & Mustika, D. N. (2023). Faktor Pengaruh Terjadinya Abortus Inkomplit Di Ruang Ibu Dan Anak Rsu Islam Harapan Anda Kota Tegal. *Seminar Nasional Kebidanan UNIMUS Semarang*, 23, 133–147.
- Ramadhanti, A., Natalia, N., Febri, E., & Fitriani, R. (2022). Deskripsi Motivasi Belajar Fisika Siswa Kelas X MIPA di SMAN 1 Kota Jambi. *Journal Evaluation in Education (JEE)*, 3(3), 82–86. <https://doi.org/10.37251/jee.v3i3.245>
- Riningsih, S. (2020). Karakteristik Ibu yang Mengalami Abortus di Rumah Sakit Khusus Ibu Anak Kahyangan Yogyakarta Tahun 2019. In *Karya Tulis Ilmiah*. www.smapda-karangmojo.sch.id
- Rs, D., Waras, S., Graciana, A., & Dewi, A. K. (2023). *Gambaran Kejadian Abortus Pada Kehamilan Usia Remaja*. 03(02), 148.
- Sadeli, J. (2023). Imminens Abortion be Incomplete and Habitual : A Case Report Of Pregnancy. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 728–735.
- Sugiyono. (2019). Metode Penelitian Pendidikan (kuantitatif, kualitatif, kombinasi, R&D dan penelitian pendidikan). *Metode Penelitian Pendidikan*.
- Susanti, M. D., & Rosida, L. (2024). *Hubungan usia ibu dengan kejadian abortus di Puskesmas Piyungan Kabupaten Bantul The relationship of mother 's age and abortion phenomena at Puskesmas Piyungan Bantul Regency*. 2(September), 1312–1317.
- Susianawati, H. (2023). Pengetahuan Dan Sikap Ibu Tentang Pencegahan Angka Kematian Ibu Didesa Sidoan Kecamatan Sidoan Selatan Kabupaten Parigi Moutong. *Jurnal Ilmiah Kesmas IJ*, 23(2), 132–138. <https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/arsenic>
- Widhihastuti, A. D., & Putri, I. M. (2020). Determinan yang Berhubungan dengan Kejadian Abortus. *The 11th University Research Colloquium 2020 Universitas Aisyiyah Yogyakarta*, 233–238.
- World Health Organization. (2020). *Maternal mortality*. World Health Organization. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/maternal-mortality>