

**HUBUNGAN ANTARA UMUR DAN PARITAS IBU DENGAN
KEJADIAN PREEKLAMPSIA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS PANJALU KABUPATEN CIAMIS
TAHUN 2022**

SKRIPSI



Oleh:
DESTRIANI NUR FUJATI
NIM. 512022035

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
BANDUNG
2023**

**HUBUNGAN ANTARA UMUR DAN PARITAS IBU DENGAN
KEJADIAN PREEKLAMPSIA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS PANJALU KABUPATEN CIAMIS
TAHUN 2022**

SKRIPSI

*Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Sarjana Kebidanan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Oleh:
DESTRIANI NUR FUJATI
NIM. 512022035

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG
BANDUNG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

DESTRIANI NUR FUJATI
NIM. 512022035

**HUBUNGAN ANTARA UMUR DAN PARITAS IBU DENGAN
KEJADIAN PREEKLAMPSIA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS PANJALU KABUPATEN CIAMIS
TAHUN 2022**

Skripsi ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan

Pada Sidang Skripsi

Tanggal: 07 Agustus 2023

Oleh:

Pembimbing Utama


Evi Kusumahati, S.ST., M.Keb
NPP. 2009200885028

Pembimbing Pendamping



Reni, S.ST., M.KM., Bdn
NPP. 2011100683042

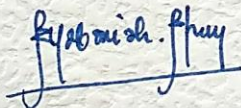
LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:
**HUBUNGAN ANTARA UMUR DAN PARITAS IBU DENGAN KEJADIAN
PREEKLAMPSIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PANJALU
KABUPATEN CIAMIS TAHUN 2022**

Disusun Oleh:
DESTRIANI NUR FUJATI
NIM. 512022035

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi
Program Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Aisyiyah Bandung
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Bandung, 07 Agustus 2023

Penguji I



Dr. Sitti Svabarivah, S.Kp., MS, Biomed
NIP. 19700731199503 200 1

Pembimbing Utama



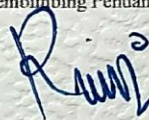
Evi Kusumawati, S.ST., M.Keb
NPP. 2009100885028

Penguji II



Fatihah Handayani, S.ST., M.Keb
NPP. 2008050679022

Pembimbing Pendamping



Reni, S.ST., M.KM., Bdn
NPP. 2011100683042

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : **DESTRIANI NUR FUJATI**

NIM : **512022035**

Program Studi : Sarjana Kebidanan

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

“Hubungan Antara Umur Dan Paritas Ibu Dengan Kejadian Preeklampsia Di Wilayah Kerja Puskesmas Panjalu Kabupaten Ciamis Tahun 2022”

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, 07 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



Destriani Nur Fujiati

**SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Destriani Nur Fujiati
NIM : 512022035
Program Studi : Sarjana Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

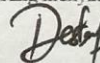
Hubungan Antara Umur Dan Paritas Ibu Dengan Kejadian Preeklampsia Di Wilayah Kerja Puskesmas Panjalu Kabupaten Ciamis Tahun 2022

Hak bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 07 Agustus 2023

Yang menyatakan



Destriani Nur Fujiati

Mengetahui,

Tim Pembimbing

Nama

1. Evi Kusumahati, S.ST.,M.Keb

2. Reni, S.ST., M.KM.,Bdn

Tandatangan



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

Jangan lupakan trauma dan masa lalumu yang pahit, tetapi berdamailah dengannya, dengan begitu kamu tidak akan menyesali keputusan yang telah kamu ambil dikemudian hari

PERSEMBAHAN

1. Pertama saya ucapkan terimakasih dan puji syukur kepada Allah SWT yang sudah memberikan nikmat hidup dan nikmat sehat hingga sampai saat ini bisa menyelesaikan tugas akhir skripsi.
2. Kedua saya ucapkan terimakasih dan rasa syukur kepada diri saya sendiri karena telah tetap berusaha menyelesaikan skripsi ini, walau berbagai hambatan yang menghampiri baik internal maupun eksternal.
3. Yang terakhir skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya yang selalu mensupport dari materi hingga ikut menyemangati baik fisik maupun batin, karna mereka saya bisa sampai dititik sekarang ini, perjuangan kalian akan saya balas. Terimakasih Ayah, Terimakasih Ibu.

ABSTRAK

DESTRIANI NUR FUJATI
512022035

HUBUNGAN ANTARA UMUR DAN PARITAS IBU DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PANJALU KABUPATEN CIAMIS TAHUN 2022

V; 2023; 61 halaman; 5 tabel; 3 bagan; 1 gambar; 15 lampiran

Preeklampsia masih banyak di jumpai di negara berkembang sebagai salah satu penyumbang morbiditas dan mortalitas ibu pada kehamilan maupun persalinan. Faktor yang dapat mempengaruhi timbulnya preeklampsia diantaranya umur dan paritas ibu. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan antara umur dan paritas ibu dengan kejadian Preeklampsia di wilayah kerja Puskesmas Panjalu Kabupaten Ciamis tahun 2022. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan desain korelasional yang menggunakan pendekatan *retrospektif*. Populasi dalam penelitian ini adalah ibu yang mengalami preeklampsia di wilayah kerja Puskesmas Panjalu tahun 2022 sebanyak 41 orang. Jumlah sampel 41 orang (*total sampling*). Instrument penelitian berbentuk formulir rekapan data responden (lembar cek list) dengan teknik pengumpulan data menggunakan metode dokumentasi. Analisis data menggunakan uji *Rank Spearman*.

Hasil uji *Rank Spearman* umur dengan nilai signifikan 0,003 ($p\text{-value} < 0,05$), koefisiensi korelasi sebesar 0,713 sedangkan untuk hasil uji *Rank Spearman* paritas dengan nilai signifikan 0,002 ($p\text{-value} < 0,05$), koefisiensi korelasi sebesar 0,815. Simpulan dari penelitian ini menunjukkan ada hubungan yang kuat dan signifikan antara umur dan paritas dengan kejadian preeklampsia.

Saran bagi bidan di puskesmas agar mengoptimalkan pemberian KIE tentang umur dan paritas reproduksi yang aman dan memotivasi ibu hamil agar melakukan pemeriksaan ANC secara teratur.

Kata Kunci : Paritas, Preeklampsia, Umur

Kepustakaan : Buku (2012-2022), Jurnal (2015-2023), dan Website (2023)

ABSTRAC

DESTRIANI NUR FUJIATI
512022035

THE RELATIONSHIP BETWEEN MOTHER'S AGE AND PARITY AND THE INCIDENT OF PREECLAMPSIA IN THE WORKING AREA OF THE PANJALU PUSKESMAS, CIAMIS DISTRICT, 2022

V; 2023; 61 pages; 5 tables; 3 charts; 1 image; 15 attachments

Preeclampsia is still common in developing countries as a contributor to maternal morbidity and mortality in pregnancy and childbirth. Factors that can influence the incidence of preeclampsia include age and parity of the mother. The purpose of this study was to determine the relationship between age and maternal parity with the incidence of preeclampsia in the working area of the Panjalu Public Health Center, Ciamis Regency in 2022. The research method used was a quantitative method with a correlational design using a retrospective approach. The population in this study were 41 mothers who experienced preeclampsia in the working area of the Panjalu Health Center in 2022. The number of samples is 41 people (total sampling). The research instrument is in the form of a recap form of respondent data (check list sheet) with data collection techniques using the documentation method. Data analysis used Spearman's Rank test. Rank Spearman test results for age with a significant value of 0.003 (p -value < 0.05), a correlation coefficient of 0.713 while for the Rank Spearman test results for parity with a significant value of 0.002 (p -value < 0.05), a correlation coefficient of 0.815. The conclusions of this study show that there is a strong and significant relationship between age and parity with the incidence of preeclampsia. Suggestions for midwives in puskesmas to optimize the provision of IEC regarding safe reproductive age and parity and motivate pregnant women to carry out regular ANC checks.

Keywords : Parity, Preeclampsia, Age

Libraries : Books (2012-2022), Journals (2015-2023), and Websites (2023)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-nya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini yang berjudul. “Hubungan Antara Umur dan Paritas Ibu dengan Kejadian Preeklampsia di Wilayah Kerja Puskesmas Panjalu Kabupaten Ciamis Tahun 2022”.

Dalam penyelesaian tugas proposal ini, berkat rahmat dan hidayah dari Allah SWT serta kesungguhan di sertai bantuan dari pihak penulis yang mampu menerima kami dan pihak lain baik langsung maupun tidak langsung, Alhamdulillah segala kesulitan mampu kami lewati dan akhirnya saya bisa menyelesaikan tugas skripsi ini. Terima kasih banyak kepada kedua orang tua saya yang telah memberikan semangat berupa moral maupun materil serta dukungan sampai titik ini dan juga doa yang tidak pernah putus untuk saya, Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kp.,M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An. selaku rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Dr. Sitti Syabariyah, S.Kp., MS.Biomed, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Aisyiyah Bandung sekaligus selaku penguji utama sidang Skripsi.
3. Annisa Ridlayanti, S.Keb.,M.Keb.,Bd selaku Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
4. Fatiah Handayani, S.ST.,M.Keb selaku penguji pendamping sidang Skripsi.
5. Evi Kusumahati, S.ST.,M.Keb selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan, dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Reni, S.ST.,M.KM,Bdn selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Ami Kamila, S.ST.,M.Kes, selaku koordinator skripsi prodi Sarjana Kebidanan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
8. Mulyanti.S.ST.,M.Keb.,Bdn,, selaku dosen Pembimbing Akademik.
9. Segenap dosen dan karyawan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memfasilitasi kegiatan pembelajaran.

Berbagai pihak lain yang terkait dalam penelitian ini yang tidak bias penulis sebutkan satu persatu, penulis ucapkan terimakasih atas segala dukungan dan bantuan yang diberikan dalam penyusunan penelitian ini.

Penulis menyadari proposal penelitian ini masih belum sempurna, baik dari isi maupun sistematika penulisannya, maka dari itu penulis berterimakasih apabila ada kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan hasil penelitian ini.

Akhir kata, semoga proposal penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis dan umumnya bagi pembaca serta dapat memberikan kontribusi menciptakan bidan profesional.

Bandung, 07 Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN LEMBAR PERSETUJUAN	i
HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN LEMBAR PERNYATAAN ORSINALITAS	iii
HALAMAN LEMBAR PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR ISTILAH	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Tinjauan Pustaka	9
---------------------------	---

B. Hasil Penelitian yang Relevan	49
C. Kerangka Penelitian dan Hipotesis	52

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian	54
B. Kerangka Konsep	54
C. Variabel Penelitian	54
D. Populasi dan Sampel	56
E. Teknik Pengumpulan Data	57
F. Teknik Analisa Data	57
G. Prosedur Penelitian	60
H. Tempat dan Waktu Penelitian	61
I. Etika Penelitian	61

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil penelitian yang relevan	49
Tabel 3.1 Definisi Operasional	55
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Umur Responden	67
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Paritas Responden	67
Tabel 4.3 Hasil Analisis Bivariat Hubungan antara Umur dan Paritas Ibu Dengan Kejadian Preeklampsia	67

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Proses Pathogenesis 2 Tahap	24
Bagan 2.2 Kerangka Pemikiran	53
Bagan 3.1 Kerangka Konsep	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Pathogenesis 2 Tahap	35
--	----

DAFTAR ISTILAH

AIDS	: <i>Aquired Immuno Deficiency</i>
ANC	: <i>Antenatal Care</i>
Ca	: Kalsium
Cl	: Klorin
Covid-19	: <i>Corona Virus Disease-2019</i>
DJJ	: Denyut Jantung Janin
Hb	: Hemoglobin
HbSAg	: <i>Hepatitis B Surface Antigen</i>
HELLP	: <i>Hemolisis Elevated Liver enzymes Low Platelet</i>
HIV	: <i>Human Immunology Virus</i>
Ht	: Hematokrit
ICU	: <i>Intensive Care Unit</i>
IUGR	: <i>Intrauterine Growth Restriction</i>
IV	: Intra Vena
K	: Kalsium
KIA	: Kartu Ibu dan Anak
KTG	: Kardiotografi
LDH	: Laktat Dehidrogenase
MAP	: <i>Mean Arterial Pressure</i>
MgSO ₄	: Magnesium Sulfat
P4K	: Program Perencanaan Persalinan dan Pencegahan Komplikasi

GERDU	
PENAKIB	: Gerakan Terpadu Penurunan Angka Kematian Ibu dan Anak
POGI	: Perkumpulan Obstetri dan Ginekologi Indonesia
RL	: <i>Ringer Lactate</i>
SGOT	: <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i>
SGPT	: <i>Serum Glutamic Pyruvic Transaminase</i>
TFU	: Tinggi Fundus Uteri
USG	: Ultrasonografi
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 2 : Lembar Persetujuan Sebagai Responden

Lampiran 3 : Lembar Cek List

Lampiran 4 : Lembar Surat Studi Pendahuluan

Lampiran 5 : Lembar Surat Balasan Studi Pendahuluan

Lampiran 6 : Lembar Surat Permohonan Etik

Lampiran 7 : Lembar Surat Jawaban Permohonan Etik

Lampiran 8 : Lembar Surat Izin Penelitian

Lampiran 9 : Lembar Surat Balasan Izin Penelitian

Lampiran 10 : Lembar Bimbingan

Lampiran 11 : Rekapitulasi Data Penelitian

Lampiran 12 : Hasil Pengolahan Data SPSS

Lampiran 13 : Hasil Turnitin Skripsi

Lampiran 14 : Hasil Turnitin Manuskrip

Lampiran 15 : Lembar CV

DAFTAR PUSTAKA

- (KBBI), K. B. B. I. 2023. Arti Kata. Diambil dari <https://jagokata.com/artikata/umur-html>
- Ariesta, R. 2017. Hubungan Antara Umur dan Paritas dengan Kejadian Preeklamsi. *Jurnal Obstetika Scientia*, 6(1), 206–218. Diambil dari file:///C:/Users/hp/Downloads/357-757-1-SM
- Astuti, S. F. 2015. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Preeklampsia Kehamiliandi Wilayah Kerja Puskesmas pamulang Kota Tangerang Selatan Tahun 2014-2015. Peminatan Promosi Kesehatan Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Uin Syarif Hidayatullah Jakarta* (Vol. 1).
- Badriah, D. L. 2012. *Metodologi Penelitian Ilmu-ilmu Kesehatan*. Bandung: Multazam.
- Christine Lalenoh, D. 2018. *Preeklampsia Berat dan Eklampsia : Tatalaksana Anestesia Perioperatif*. Yogyakarta: Deepublish.
- Departemen Kesehatan. 2020. *Profil Kesehatan RI 2020*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan. 2021. *Profil Kesehatan RI 2021*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dewi, N. A. T. 2016. *Patologi dan Patofisiologi Kebidanan*. Yogyakarta: Nusa Medika.
- Dinas Kesehatan, K. C. 2021. *Profil Kesehatan Kabupaten Ciamis 2021*. Ciamis:

Dinas Kesehatan Kabupaten Ciamis.

Dinas Kesehatan, K. C. 2022. *Profil Kesehatan Kabupaten Ciamis 2022*. Ciamis:

Dinas Kesehatan Kabupaten Ciamis.

Dinas Kesehatan, P. J. B. 2021. *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Barat 2021*.

Bandung: Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat.

Duckitt, K., dan Harrington, D. 2005. Risk factors for pre-eclampsia at antenatal

booking: Systematic review of controlled studies. *British Medical Journal*,

330(7491), 565–567. <https://doi.org/10.1136/bmj.38380.674340.E0>

Ekasari. 2015. Pengaruh Umur Ibu, Paritas, Usia Kehamilan dan Berat Badan Lahir

Bayi Terhadap Asfiksia Bayi Pada Ibu Preeklampsia Berat. Diambil dari

<https://digilib.uns.ac.id>

Erawati, D. 2022. Hubungan Faktor Usia Ibu Hamil Dengan Kejadian Pre

Eklampsia Di Puskesmas Kesongo Kecamatan Kedungadem Kabupaten

Bojonegoro. Diambil dari [http://repo.stikesicme-](http://repo.stikesicme-jbg.ac.id/id/eprint/6384/1/BAB_1-6)

http://repo.stikesicme-jbg.ac.id/id/eprint/6384/1/BAB_1-6

%28DWI ERAWATI%29.

Hidayat, A. A. 2016. *Metode Penelitian Keperawatan dan Tekni Analisis Data*.

Jakarta: Salemba Medika.

Herlina. 2017. *Gambaran Karakteristik Ibu dan Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR)*

Di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Mandor. Diambil dari

<http://repository.unmuhpnk.ac.id/id/eprint/784>

Humairah, R. F. 2017. *Hubungan Paritas dan Pendidikan Ibu dengan Kejadian*

Berat Bayi Lahir Rendah (BBLR) Di Rumah Sakit Umum Daerah Kota

- Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara*. Diambil dari repository.poltekkes-kdi.ac.id/
- Ilfa. 2023. Definisi Umur. Diambil dari <http://bidan-ilfa.blogspot.com/2010/01/definisi-umur.html>
- Kementrian Agama. 2023. Qur'an Kemenag. Diambil dari <https://quran.kemenag.go.id/quran/per-ayat/surah/46?from=15&to=15>
- Kementrian Agama. 2023. Qur'an Kemenag. Diambil dari <https://quran.kemenag.go.id/quran/per-ayat/surah/31?from=14&to=14>
- Kepmenkes. 2017. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Komplikasi Kehamilan*. Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Khosravi, S. ... Asnavandy, M. 2014. Study of the Prevalence of Hypertension and Complications of Hypertensive Disorders in Pregnancy. *Open Journal of Preventive Medicine*, 04(11), 860–867. <https://doi.org/10.4236/ojpm.2014.411097>
- Lestari, S. 2014. *Hubungan Antara Umur Ibu, Paritas dan Tinggi Fundus Uteri (TFU) Kehamilan Dengan Kejadian BBLR (Berat Badan Lahir Rendah) Di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto Tahun 2013*. Diambil dari <https://repository.ump.ac.id/7037/>
- Luger, R. . & K. B. . 2023. American College of Obstetricians and Gynecologists (ACOG) of “Hypertension in Pregnancy.” *Stat Pearls*. Diambil dari <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK430839/>
- Manuaba, I. A. e. all. 2010. *Ilmu Kebidanan, Penyakit Kandungan dan KB*. Jakarta: GEC.

- Notoatmodjo, S. 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- POGI. 2016. PNPk Diagnosis dan Tatalaksana Preeklampsia, 1–48. Diambil dari <https://pogi.or.id/publish/download/pnpk-dan-ppk/>
- Praktik Klinik, P. 2018. Perkumpulan Obstetri & Ginekologi Indonesia Cabang Jawa Barat 2018 Hipertensi dalam Kehamilan. Diambil dari <http://galihendradita.files.wordpress.com/2021/06/2018-ppk-hipertensi-dalam-kehamilan>.
- Roy, R. 2019. *Umur, Pendidikan dan Jumlah Paritas Ibu Sebagai Faktor Risiko Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah Di Rumah Sakit Umum Asy-Syifa Medika Kabupaten Tulang Bawang Barat*. Diambil dari <http://digilib.unila.ac.id>
- Rozikhan. 2020. Faktor-Faktor Risiko Preeklampsia Berat di Rumah Sakit dr H Suwondo Kendal. Diambil dari <http://eprints.undip.ac.id>
- Shihab, M. Q. 2012. *Tafsir AlMisbah* (Vol. 2). Jakarta: Lentera Hati.
- Sugiyono. 2012. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Tafsirweb.com. 2023. Tafsir Al-Mukhtasar. Diambil dari <https://tafsirweb.com/7498-surat-luqman-ayat-14.html>
- Tafsirweb.com. 2023. Tafsir Al-Muyassar. Diambil dari <https://tafsirweb.com/9581-surat-al-ahqaf-ayat-15.html>
- Vodouhe, M. V. ... Sidi, I. R. 2021. Factors Associated with Hypertensive Disorders of Pregnancy in Public Maternities of the City of Parakou In 2019. *Open Journal of Obstetrics and Gynecology*, 11(07), 868–878. <https://doi.org/10.4236/ojog.2021.117081>

Wikipedia. 2023. Umur-Wikipedia bahasa Indonesia, ensklopedia bebas. Diambil
dari <https://id.m.wikipedia.org/wiki/Umur>

Winson & Sandra. 2009. *Kamus Kebidanan Bergambar*. Jakarta: EGC.