

**HUBUNGAN PREEKLAMSI PADA IBU HAMIL DENGAN
KEJADIAN BERAT BAYI LAHIR RENDAH DI RSUD
CICAENGKA**

SKRIPSI



Oleh

RINA ROSRIANI
NIM 312020031

PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2022

**HUBUNGAN PREEKLAMSI PADA IBU HAMIL DENGAN
KEJADIAN BERAT BAYI LAHIR RENDAH DI RSUD
CICALENGKA**

SKRIPSI

*Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Keperawatan
Universitas ‘Aisyiyah Bandung*



Oleh

RINA ROSRIANI
NIM 312020031

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ‘AISYIYAH BANDUNG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

RINA ROSRIANI

NIM 312020031

HUBUNGAN PREEKLAMSI PADA IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN BERAT BAYI LAHIR RENDAH DI RSUD CICALENGKA

Skripsi ini Telah Disetujui dan Dipertanggungjawabkan
Dihadapan Sidang Penguji Program Studi Sarjana Keperawatan
Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung

Oleh:

Pembimbing Utama

Inggriane Puspita Dewi.,S.Kep.,Ners.,M.Kep
NIDN: 0402087402

Pembimbing Pendamping

Hendra Gunawan, S.Pd.,M.KM
NIDN: 0430057906

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

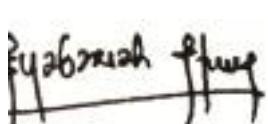
HUBUNGAN PREEKLAMSI PADA IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN BERAT BAYI LAHIR RENDAH DI RSUD CICALENGKA

Disusun Oleh:

RINA ROSRIANI
NIM 312020031

Telah Disetujui dan Dipertahankan Dihadapan Tim Pengaji Sidang Skripsi
Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas ‘Aisyiyah Bandung dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Syarat untuk Diterima
Bandung, 15 Februari 2022

Pengaji I



Popy Siti Aisyah, S.Kep.,Ners.,M.Kep

Pengaji II



Shella Febrita Puteri Utomo, S.Kep.,Ners., M.Kep

Ketua Pengaji



Inggriane Puspita Dewi, S.Kep.,Ners., M.Kep

Diketahui oleh
Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan
Universitas ‘Aisyiyah Bandung



Nina Gartika, S.Kep.,Ners., M.Kep

SURAT PERNYATAAN

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Rina Rosriani
NIM : 312020031
Program Studi : Sarjana Keperawatan

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

“Hubungan Preeklamsi pada Ibu Hamil dengan Kejadian Berat Bayi Lahir Rendah di RSUD. Cicalengka”

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 yang 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, Februari 2022



MOTTO

“Jangan ingat lelahnya belajar, tapi ingat buah manisnya yang bisa dipetik kelak ketika sukses. Tidak ada hal yang sia-sia dalam belajar karena ilmu akan bermanfaat pada waktunya. Kegagalan dan kesalahan mengajari kita untuk mengambil pelajaran dan menjadi lebih baik”

“Allah akan mengangkat derajat orang-orang yang beriman dan orang-orang yang berilmu di antara kamu sekalian.”

- QS. Al-Mujadilah: 11

-Rina Rosriani-

PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan kepada:

1. Orang tua tercinta, dukungan orang tua tentunya menjadi semangat dan dorongan terbesar untuk bisa menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini saya persembahkan untuk ayah dan ibu yang telah mengisi dunia saya dengan begitu banyak kebahagiaan sehingga seumur hidup tidak cukup untuk menikmati semuanya. Terima kasih atas semua cinta yang telah ayah dan ibu berikan kepada saya. Amin YRA.
2. Mertua tercinta, sepertinya tidak cukup hanya ucapan terimakasih saja untuk membalas segala jasa Bapa dan Mamah. Keduanya lah yang membuat segalanya menjadi mungkin sehingga saya bisa sampai pada tahap di mana skripsi ini akhirnya selesai. Terima kasih atas segala nasihat dan doa baik yang tidak pernah berhenti kalian berikan kepadaku.
3. Suamiku tersayang dan tersegalanya, Skripsi ini merupakan persembahan istimewa untuk orang yang aku cintai. Terima kasih atas dukungan, kebaikan, perhatian, dan kebijaksanaan. Terima kasih karena memberi tahu saya cara hidup dengan jujur dan bahagia.
4. Anakku *my daughter...* penyemangat mama di saat mama lelah dalam menjalani kehidupan, terimakasih anak ku jadilah anak yang selalu membanggakan kedua orang tua, anak solehah dan berbakti kepada orang tua, agama dan bangsa, semoga Allah jadikan kamu anak Qurrota'ayyun, Aamiin.
5. Dosen pembimbing, izinkanlah aku mengantarkan ucapan terima kasih, untukmu sebagai dosen pembimbing yang telah bersedia mengantarkanku

untuk mengantungi gelar sarjana”. Semoga kebahagiaanku juga merupakan kebahagiaanmu sebagai “guruku” yang teramat baik.

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT, Sholawat dan salam semoga senantiasa dilimpahkan kepada junjunan kita Nabi Muhammad SAW, berkat Rahmat dan Hidayah-nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Hubungan preeklamsi pada ibu hamil dengan kejadian berat bayi lahir rendah di RSUD Cicalengka”**.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu tugas dalam menyelesaikan ujian akhir program Sarjana di Universitas Aisyiyah Bandung. Penulis juga menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih ada kekurangan dan penulis mengharapkan saran dan kritikan agar bisa memperbaiki skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat memberikan manfaat dibidang pendidikan dan juga dapat dikembangkan lebih lanjut. Oleh karena itu perkenankan penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Tia Setiawati, S.Kep.,M.Kep.Ns.Sp.Kep.an selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang memberikan motivasi selama masa perkuliahan ini.
2. Ibu Dr. Sitty Syabariyah, S.Kep.ms.Biomed selaku Wakil Rektor 1 Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang memberikan motivasi selama masa perkuliahan ini.
3. Ibu Popi Aisyah, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang memberikan motivasi selama masa perkuliahan ini.
4. Ibu Inggriane Puspita Dewi.,S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Wakil Dekan Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung sekaligus pembimbing 1 atas arahan, bimbingan, motivasi dan saran selama penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Nina Gartika, S.Kep.,M.Kep selaku kepala program studi sarjana keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung, yang

memberikan motivasi selama masa perkuliahan ini.

6. Bapak Hendra Gunawan, S.Pd.,M.KM selaku pembimbing 2 atas arahan, bimbingan, motivasi dan saran selama penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Bekti Imansari, S.Kep.Ners.,M.Kep. selaku Pembimbing Akademik yang selalu mendorong penulis sehingga bersemangat dalam penyusunan skripsi ini.
8. Ibu Ariani Fatmawati, S.Kep.,Ners.,M.Kep.,Sp.Kep.Mat selaku Koordinator skripsi yang selalu memberikan semangat selama proses penyusunan skripsi ini.
9. Seluruh dosen dan staf secretariat Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung atas dukungan, bantuan dan kerjasamanya selama ini.
- 10.Orang tua dan Mertua tercinta yang tiada hentinya selalu mendukung dan mendo’akan penulis hingga sampai pada tahap penyusunan skripsi.
- 11.Suami dan anak-anak tersayang yang selalu sabar dan setia mendampingi serta memberikan dukungan baik lahir maupun batin, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
- 12.Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Semoga Allah SWT selalu memberikan balasan yang terbaik atas segala jasa yang sudah diberikan kepada penulis. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan hal yang bermanfaat serta menambah wawasan umumnya bagi pembaca dan khususnya bagi penulis.

Bandung, Februari 2022
Penulis

Rina Rosriani

ABSTRAK

Rina Rosriani
NIM 312020031

HUBUNGAN PREEKLAMSI PADA IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN BERAT BAYI LAHIR RENDAH DI RSUD. CICALENGKA

2022; 41 halaman; 6 tabel; 1 bagan; 12 lampiran

Angka kematian ibu (AKI) di Indonesia 2015 sebesar 305/100.000 kelahiran hidup. AKI dipengaruhi 3 faktor: perdarahan 60-70%, preeklampsia dan eklampsia 20-30%, infeksi 10-20%. Sedangkan angka kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di Indonesia mencapai 6,2%. Jumlah angka kematian ibu di Kota Bandung tahun 2014 terlaporkan sebanyak 30 kasus kematian. Penelitian ini diharapkan dapat memberi informasi tentang hubungan ibu hamil preeklamsi dengan kejadian bayi baru lahir rendah sehingga dapat memberikan manfaat dan berguna serta dapat memberikan sumbangan pemikiran dalam penanggulangan kejadian preeklamsi. Metode penelitian ini menggunakan rancangan deskriptif observasional analitik dengan desain kohort restrofektif. Hasil penelitian diperoleh Ada hubungan yang bermakna antara kejadian Preeklamsi pada ibu hamil dengan kejadian berat bayi lahir rendah dengan signifikansi $<0,0001$. Diharapkan lebih meningkatkan upaya-upaya promotif dan preventif seperti pelayanan *antenatal care* yang sesuai dengan standar, menjalankan program perencanaan persalinan dan pencegahan komplikasi (P4K), agar dapat mendeteksi sedini mungkin serta mampu mencegah kemungkinan terjadinya preeklamsi yang berdampak kepada berat bayi lahir rendah.

Kata kunci: berat badan lahir rendah, ibu hamil, preeklamsi

Kepustakaan: 18 buah (2010-2021)

ABSTRACT

Rina Rosriani
NIM 312020031

THE RELATIONSHIP OF PREECLAMPTIC IN PREGNANT WOMEN WITH THE EVENT OF LOW BIRTH WEIGHT IN REGIONAL GENERAL HOSPITAL CICAENGKA

2022; 41 pages; 6 tables; 1 chart; 12 attachments

The maternal mortality rate (MMR) in Indonesia in 2015 was 305/100,000 live births. AKI is influenced by 3 factors: bleeding 60-70%, preeclampsia, and eclampsia 20-30%, infection 10-20%. Meanwhile, the incidence of low birth weight (LBW) in Indonesia reaches 6.2%. The number of maternal mortality rates in Bandung City in 2014 was reported as many as 30 cases of death. This study is expected to provide information about the relationship between preeclampsia pregnant women with the incidence of low birth weight babies so that they can provide benefits and are useful and can contribute ideas in overcoming the incidence of preeclampsia. This research method uses a descriptive observational analytic design with a retrospective cohort design. The results showed that there was a significant relationship between the incidence of preeclampsia in pregnant women and the incidence of low birth weight babies with a significance of <0.0001. It is expected to further increase promotive and preventive efforts such as antenatal care services that are under standards, carry out delivery planning programs and prevention of complications (P4K), to detect as early as possible and be able to prevent the possibility of preeclampsia which has an impact on low birth weight babies.

*Keywords: low birth weight, pregnant women, preeclamptic
Literature : 18 pieces (2010-2021)*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORIDINALITAS	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR BAGAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Landasan Teori	6
B. Kerangka Pemikiran	20
C. Hasil Penelitian yang Relevan	21

D. Hipotesis	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Metode Penelitian	24
B. Variabel Penelitian	24
C. Definisi Operasional	25
D. Populasi dan Sampel	25
E. Pengumpulan Data	28
F. Pengolahan dan Analisis Data	28
G. Prosedur Penelitian	30
H. Etika Penelitian	30
I. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
BAB V HASIL PENELITIAN	32
A. Gambaran Umum RSUD. Cicalengka	32
B. Analisis dan Pembahasan	33
C. Keterbatasan	34
BAB VI KESIMPULAN	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Hasil Penelitian yang Relevan	20
Tabel 3.1	Definisi Operasional	25
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	34
	..	
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Preeklamsi	35
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi BBLR	35
Tabel 4.4	Hubungan Preeklamsi dengan Kejadian BBLR	36

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Pemikiran	23
------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Penjelasan Penelitian.....	45
Lampiran 2	Surat Pernyataan.....	46
Lampiran 3	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	47
Lampiran 4	Master Tabel	48
Lampiran 5	Hasil Analisis Bivariat	68
Lampiran 6	Surat Ijin Pengambilan Data	69
Lampiran 7	Surat Balasan Ijin Pengambilan Data	70
Lampiran 8	Surat Persetujuan Etik	71
Lampiran 9	Surat Ijin Penelitian	72
Lampiran 10	Surat Balasan Ijin Penelitian	73
Lampiran 11	Surat Ijin Validitas Instrumen.....	74
Lampiran 12	Lembar Bimbingan	75

DAFTAR PUSTAKA

- Ayu, N. (2016). *Patologi dan Patofisiologi Kebidanan*. Nuha Medika.
- Badriul, H. (2010). *Buku Ajar Neonatologi, Cetakan ke Dua*. Badan Penerbit IDAI.
- Chumaida, I., Titisari, I., & Antono, S. D. (2019). Hubungan Preeklamsi dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) di RSUD Gambiran Kota Kediri. *Jurnal Kebidanan Kestra*, 2(1), 61–67.
- Ferinawati, & Sari, S. (2020). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Bblr Di Wilayah Kerja Puskesmas Jeumpa Kabupaten Bireuen. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*.
- Kesehatan, J. I., Husada, S., Asupan, P., Folat, A., Preeklamsi, T. K., & Lestari, L. I. (2019). Literature review. *Effects of Folic Acid Intake on Preeclampsia*. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.115>
- Kristiyanasari, W. (2010). *Gizi Ibu Hamil*. Nuha Medika.
- Luqmanasari, E., & Muliana. (2020). Faktor Maternal Yang Berhubungan dengan Bayi Berat Lahir Rendah di RS Amelia Pare Kediri tahun 2018. *Jurnal Ilmu Kesehatan*.
- Manik, Z. (2020). Hubungan kebijakan program indonesia sehat dengan pendekatan keluarga terhadap angka kematian bayi (akb) di kecamatan karang baru kabupaten aceh tamiang. *Jurnal Komunitas Kesehatan Masyarakat*. <https://doi.org/10.36090/jkkm.v1i2.579>

- Manuaba, I. B. . (2013). *Ilmu Kebidanan Penyakit Kandungan dan Keluarga Berencana untuk Pendidikan Bidan*. EGC.
- Maria Burhanuddin, S., Rifayani Krisnadi, S., & Pusianawati, D. (2018). Gambaran Karakteristik dan Luaran pada Preeklamsi Awitan Dini dan Awitan Lanjut Di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung. *Indonesian Journal of Obstetrics & Gynecology Science*.
<https://doi.org/10.24198/obgynia.v1n2.12>
- Mochtar, R. (2015). *Sinopsis Obstetri*. EGC.
- NSanisahhuri, SuryaniKhairani, & Kendari, C. (2020). Hubungan Paritas dan Preeklamsi dengan Kejadian BBLR di RSUD dr. M. Yunus Bengkulu. *CHMK Midwifery Scientific Journal*.
- Prasetyo, R., Wijayanegara, H., & Yulianti, A. B. (2015). Hubungan antara Karakteristik Ibu Hamil dengan Kejadian Preeklamsi di RSUD Al-Ihsan Kabupaten Bandung. *Prosiding Pendidikan Dokter*.
- Putri Lili Heldawati, Martha Irene Kartasurya, S. A. N. (2018). Hubungan Status Preeklamsia Ibu Hamil dan Berat Badan Lahir Bayi di Rumah Sakit Umum Anutapura Palu Sulawesi Tengah. *Manajemen Kesehatan Indonesia*, 6(2), 98–106.
- Rahayu, A. M., Astuti, A. W., & Utami, F. S. (2020). Pengalaman ibu dengan riwayat preeklamsia dalam kehamilan: scooping review. *Jurnal Riset Kebidanan Indonesia*. <https://doi.org/10.32536/jrki.v3i2.55>
- RSUD. Cicalengka. (2019). *Sejarah RSUD. Cicalengka* (pp. 1–2). PPID

Kab. Bandung. <https://ppid.bandungkab.go.id>

Syafnidawati. (2020). *Apa Itu Populasi Dan Sampel penelitian*. Online.

Trisari, D., Kurniawati, D., & Perdani, P. (2019). Correlation between

pregnant physical activity with preeclampsia in working area of

tempurejo public health center, jember. *Jurnal Ilmu Keperawatan*

(*Journal of Nursing Science*).

<https://doi.org/10.21776/ub.jik.2019.007.02.1>