

**HUBUNGAN PEMERIKSAAN *ANTENATAL CARE* SEBAGAI  
UPAYA PENCEGAHAN PERSALINAN *PRETERM*  
DI RSUD BANDUNG KIWARI**

**SKRIPSI**



Oleh :

**Santi Srimulyati Nurjanah  
NIM : 512021082**

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

**HUBUNGAN PEMERIKSAAN ANTENATAL CARE TERINTEGRASI  
SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PERSALINAN *PRETERM*  
DI RSUD BANDUNG KIWARI**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan program Studi Sarjana Kebidanan  
Universitas `Aisyiyah Bandung*



Oleh :

**Santi Srimulyati Nurjanah**  
**NIM : 512021082**

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

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SANTI SRIMULYATI NURJANAH  
NIM. 512021082**

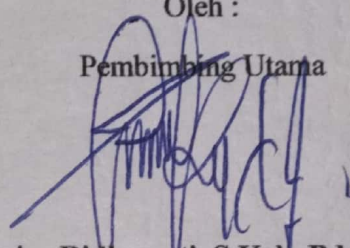
**HUBUNGAN PEMERIKSAAN ANTENATAL CARE SEBAGAI  
UPAYA PENCEGAHAN PERSALINAN PRETERM  
DI RSUD BANDUNG KIWARI**

Skripsi ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan  
Pada Ujian Sidang Skripsi

Tanggal, 10 Januari 2023

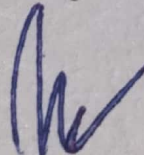
Oleh :

Pembimbing Utama



**Annisa Ridlayanti, S.Keb.,Bd.,M.Keb**  
**NPP. 2009240285027**

Pembimbing Pendamping



**Imas Masdinarsyah, S.ST.,M.Keb.,Bdn**  
**NPP. 2008130568024**

## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

### HUBUNGAN PEMERIKSAAN *ANTENATAL CARE* SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PERSALINAN *PRETERM* DI RSUD BANDUNG KIWARI

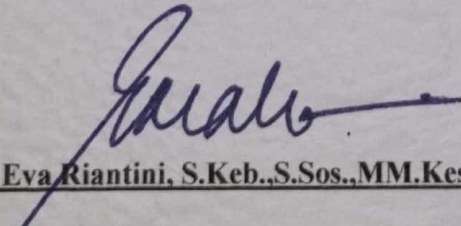
Disusun Oleh :

**SANTI SRIMULYATI NURJANAH**  
**NIM. 512021082**

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

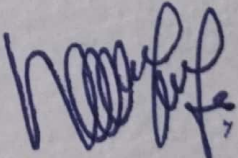
Bandung, 26 Januari 2023

**Penguji I**



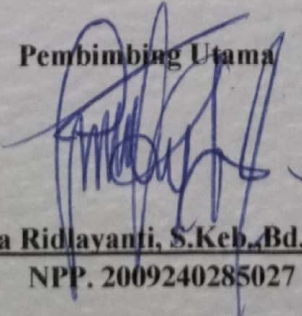
Hj. Eva Riantini, S.Keb.,S.Sos.,MM.Kes

**Penguji II**



Nurhavati, S.ST.,M.Kes  
NPP. 2015171287058

**Pembimbing Utama**



Annisa Ridlayanti, S.Keb.,Bd.,M.Keb  
NPP. 2009240285027

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Santi Srimluyati Nurjanah

NIM : 512021082

Program Studi : Sarjana Kebidanan dan Profesi Bidan

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

### **"Hubungan Pemeriksaan Antenatal Care Sebagai Upaya Pencegahan Persalinan Preterm Di RSUD Bandung Kiwari"**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi: akademik berupa pancabutan 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, 10 Januari 2023  
Yang membuat pernyataan,



Santi Srimulyati Nurjanah

**SURAT PERNYATAAN**  
**KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Santi Srimulyati Nurjanah

NIM : 512021082

Program Studi : Sarjana Kebidanan dan Profesi Bidan

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 PEMERIKSAAN ANTENATAL CARE SEBAGAI UPAYA  
PENCEGAHAN PRSALINAN PRETERM DI RSUD BANDUNG KIWARI**

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, 10 Januari 2023

Yang Menyatakan,





Santi Srimulyati Nurjanah

Mengetahui,

Tim Pembimbing

- |   | Nama                                |   |
|---|-------------------------------------|---|
| 1 | Annisa Ridlayanti, S.Keb.,Bd.,M.Keb | : |
| 2 | Imas Masdinarsyah, S.ST.,M.Keb.,Bdn | : |

Tanda Tangan

  
.....  
  
.....

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “ **Hubungan Pemeriksaan Antenatal Care Sebagai Upaya Pencegahan Persalinan Preterm Di RSUD Bandung Kiwari** ” yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program sarjana kebidanan di Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

Selama proses menyelesaikan penelitian ini, banyak hambatan dan kesulitan yang dihadapi oleh penulis, tetapi berkat bantuan dan dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak maka pada akhirnya penelitian ini dapat terselesaikan. Ucapan terima kasih ingin penulis sampaikan kepada :

1. Tia Setiawati, S.Kep, Ns, M.Kep.,Sp.,An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung
2. Dr. Sitti Syabariyah, S.Kp., Ms.Biomed selaku Wakil Rektor I Universitas ‘Aisyiyah Bandung
3. Nandang Jamiat N, S.Kp.,Ners.,M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku Wakil Rektor II Universitas ‘Aisyiyah Bandung
4. Popy Siti Asiyah, S.Kep., Ners., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung
5. Annisa Ridlayanti, S.Keb.,Bd.,M.Keb selaku Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan dan Profesi Bidan serta sebagai pembimbing utama yang selalu memberikan bimbingan selama bimbingan proposal

6. Imas Masdinarsyah, S.ST.,M.Tr.Keb.,Bdn selaku pembimbing pendamping yang selalu memberikan bimbingan selama bimbingan proposal
7. Orang tua, saudara, keluarga, dan teman-teman yang selalu mendukung dan memberikan semangat kepada saya dalam menyelesaikan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa isi dari penelitian ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu saya sebagai penulis sangat mengharapkan saran dan kritik untuk kesempurnaan dan perbaikannya sehingga laporan penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan di lapangan serta bisa dikembangkan lagi lebih lanjut.

Bandung, Oktober 2022

Penulis



## ABSTRAK

**Santi Srimulyati Nurjanah**  
**512021082**

### **HUBUNGAN PEMERIKSAAN ANTENATAL CARE SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PERSALINAN PRETERM DI RSUD BANDUNG KIWARI**

2023; 49 halaman, 10 tabel, 3 bagan, 2 grafik, 11 lampiran

Penelitian ini dilatar belakangi oleh kelahiran preterm yang merupakan salah satu penyebab kelahiran berat badan lahir rendah yang dapat menyebabkan kematian neonatal. Kunjungan *antenatal care* yang tidak memadai memiliki resiko kelahiran preterm yang lebih tinggi, karena kunjungan *antenatal care* dapat memaksimalkan pemberian asuhan kehamilan yang dibutuhkan oleh ibu hamil dan pengambilan intervensi dengan tujuan untuk mendeteksi dini serta mengantisipasi faktor resiko persalinan *preterm*.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pemeriksaan *antenatal care* sebagai upaya pencegahan persalinan *preterm* di RSUD Bandung Kiwari. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang menggunakan metode *cross sectional* dengan pendekatan retrospektif. Sampel dari penelitian ini adalah ibu post partum dengan riwayat persalinan preterm pada bulan juli-september tahun 2022 yang diambil secara random sampling sebanyak 86 orang. Pengumpulan data diperoleh dari data primer dengan penggunaan kuesioner dan data sekunder dari catatan rekam medis pasien.

Hasil penelitian menunjukkan uji korelasi dengan chi-square antara pemeriksaan *antenatal care* dengan persalinan *preterm* diperoleh signifikansi 0,039 yang lebih kecil dari p-value 0.05.

Diharapkan ibu hamil dapat melakukan pemeriksaan kehamilan secara teratur dan bagi tenaga kesehatan dapat meningkatkan penerapan standar pelayanan 10 T dalam asuhan *antenatal care*.

Kata kunci : *antenatal care*, persalinan *preterm*, BBLR  
Kepustakaan : 23 (2015-2022)

## **ABSTRACT**

**Santi Srimulyati Nurjanah**

**512021082**

### **CORRELATION OF ANTENATAL CARE EXAMINATION AS AN EFFORT TO PREVENT PRETERM BIRTH IN RSUD BANDUNG KIWARI**

This research is motivated by preterm birth which is the cause of low birth weight births and causes neonatal death. Inadequate antenatal care visits have a higher risk of preterm birth because antenatal care visits can maximize the delivery of pregnancy care needed by pregnant women and take interventions with the aim of detecting early and anticipating risk factors for preterm delivery.

This study aims to determine the correlation between antenatal care examinations to prevent preterm labor at Bandung Kiwari Hospital. This research is a quantitative study using a cross-sectional method with a retrospective approach. The sample of this study was postpartum mothers with a history of preterm delivery in July-September 2022 which was taken by random sampling of 86 people. Data collection was obtained from primary data using questionnaires and secondary data from patient medical records.

The results showed that the correlation test with chi-square between antenatal care examinations and preterm delivery obtained a significance of 0.039 which is smaller than the p-value of 0.05.

It is expected that pregnant women can carry out regular pregnancy checks and health workers can improve the application of the 10 T service standards in antenatal care.

**Keywords:** antenatal care, preterm delivery, Low Birth Weight

**Literature:** 23 (2015-2022)

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERSETUJUAN

KATA PENGANTAR.....i

ABSTRAK.....iii

KATA PENGANTAR.....v

DAFTAR ISI.....i

DAFTAR TABEL.....iii

DAFTAR BAGAN.....viii

**BAB 1 PENDAHULUAN.....1**

A. LATAR BELAKANG.....1

B. PERUMUSAN MASALAH.....4

C. TUJUAN PENELITIAN.....4

D. MANFAAT PENELITIAN.....4

E. SISTEMATIKA PEMBAHASAN.....5

F. MATERI SKRIPSI.....6

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI.....7**

A. TINJAUAN PUSTAKA.....7

1. Pengertian *Antenatal Care* .....7

2. Standar Asuhan Pelayanan *Antenatal Care* .....8

3. Persalinan *Preterm*.....16

B. HASIL PENELITIAN YANG RELEVAN .....22

C. KERANGKA PEMIKIRAN .....	25
D. HIPOTESIS .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
A. METODE PENELITIAN .....	29
B. KERANGKA KONSEP .....	29
C. VARIABEL PENELITIAN.....	30
D. POPULASI DAN SAMPEL.....	30
E. TEKNIK PENGUMPULAN DATA.....	31
F. VALIDITAS DAN RELIABILITAS.....	31
G. TEKNIK PENGOLAHAN DATA .....	33
H. ANALISIS DATA .....	33
I. ALUR PENELITIAN.....	34
J. WAKTU DAN LOKASI PENELITIAN.....	35
K. ETIKA PENELITIAN.....	35
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>47</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Standar Penambahan Berat Badan Selama Kehamilan.....	12
Tabel 2. Standar Pertambahan Berat Badan Ibu Hamil Per Trimester Sesuai Kategori IMT Sebelum Hamil.....	12
Tabel 3. Tinggi Fundus Uteri Menurut Mc. Donald.....	14
Tabel 4. Tinggi Fundus Uteri Menurut Leopold.....	14
Tabel 5. Rentang Waktu Pemberian Imunisasi TT Dan Lama Perlindungannya..	15
Tabel 6. Penelitian Yang Relevan.....	22
Tabel 7. Definisi Operasional.....	30
Tabel 8. Data uji validitas.....	32
Tabel 9. Data uji reliabilitas.....	32
Tabel 10. Rekapitulasi dan hasil Analisa data antenatal care dengan persalinan preterm.....	42

## DAFTAR BAGAN

Bagan 1. Kerangka pemikiran.....	27
Bagan 2. Kerangka Konsep.....	29
Bagan 3. Alur Penelitian.....	32

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 1 Penerapan Antenatal Care di RSUD Bandung Kiwari.....	35
Grafik 2 Kejadian Persalinan Preterm di RSUD Bandung Kiwari.....	41

## DAFTAR SINGKATAN

ANC	: Antenatal Care
AKB	: Angka Kematian Bayi
AKN	: Angka Kematian Neonatal
SDGs	: Sustainable Development Goals
BBLR	: Berat Badan Lahir Rendah
BBLN	: Berat Badan Lahir Normal
KB	: Keluarga Berencana
ASI	: Air Susu Ibu
USG	: Ultra Sono Grafi
BB	: Berat Badan
TB	: Tinggi Badan
BMI	: Body Mass index
LILA	: Lingkar Lengan Atas
KEK	: Kekurangan Energi Kronik
TFU	: Tinggi Fundus Uteri
TBJ	: Taksiran Berat Janin
DJJ	: Denyut Jantung Janin
TT	: Tetanus Toxoid
HIV	: Human Immunodeficiency Virus
BTA	: Bakteri Tahan Asam
WHO	: World Health Organization
SLE	: Systemic Lupus Erythematosus



## DAFTAR PUSTAKA

- Aji Sasongko, R., Sulaeman Effendi, J., Sabarudin, U., Armawan, E., Siddiq, A., & Zulvayanti, Z. (2018). Hubungan antara Faktor Risiko Demografi dan Klinis terhadap Kejadian Persalinan Spontan Preterm Dini dan Lanjut. *Indonesian Journal of Obstetrics & Gynecology Science*, 1(1), 6–16. <https://doi.org/10.24198/obgynia.v1n1.64>
- Arunda, M., Emmelin, A., & Asamoah, B. O. (2017). *Effectiveness of antenatal care services in reducing neonatal mortality in Kenya: analysis of national survey data*. <https://doi.org/10.1080/16549716.2017.1328796>
- Erniawati, Jusni, Darmayaningsih, S., Asriany, & Kamaruddin, M. (2021). Pengaruh Paritas Dan Antenatal Terhadap Persalinan Preterm Di Rsud H. a. Sulthan Dg Radja Bulukumba. *Medika Alkhairaat : Jurnal Penelitian Kedokteran Dan Kesehatan*, 3(1), 11–15. <https://doi.org/10.31970/ma.v3i1.67>
- Fatimah, N., Utama, B. I., & Sastri, S. (2018). Hubungan Antenatal Care dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah pada Ibu Aterm di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(3), 615. <https://doi.org/10.25077/jka.v6.i3.p615-620.2017>
- Instalasi Rekam Medik dan JKN RSKIA Kota Bandung 2021 1*. (2021). 1–89.
- Irwindi, R., Sungkar, A., & Wibowo, N. (2019). *Pengurus Pusat Perkumpulan Obstetri dan Ginekologi Indonesia Himpunan Kedokteran Feto Maternal Indonesia Dinas Kesehatan Indonesia*. 1–76.
- Kementerian Kesehatan RI. (2020a). Buku KIA 2020. In *Buku Kesehatan Ibu dan Anak Kementerian Kesehatan RI* (pp. 1–53). <https://gizi.kemkes.go.id/katalog/buku-kia.pdf>
- Kementerian Kesehatan RI. (2020b). *Pedoman Pelayanan Antenatal Terpadu Edisi Ketiga*.

- Legawati, L., Riyanti, R., & Noordiati, N. (2017). Faktor Maternal Dan Pelayanan Ante Natal Care Terintegrasi Pada Kejadian Prematuritas Di Puskesmas Wilayah Kota Palangka Raya. *Jurnal Surya Medika*, 3(1), 7–18. <https://doi.org/10.33084/jsm.v3i1.209>
- Nur amellia, S. W. (2019). *Asuhan Kebidanan Kasus Kompleks Maternal dan Neonatal* (I. K. Dewi & F. N. Ersa (Eds.); 1st ed.). Pustaka Baru Press.
- Pervin, J., Rahman, S. M., Rahman, M., Aktar, S., & Rahman, A. (2020). Association between antenatal care visit and preterm birth: a cohort study in rural Bangladesh. *BMJ Open*, 10, 36699. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2019-036699>
- Ruindungan, R., Kundre, R., & Masi, G. (2017). Hubungan Pemeriksaan Antenatal Care (ANC) Dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di Wilayah Kerja RSUD Tobelo. *Jurnal Keperawatan UNSRAT*, 5(1), 1–8.
- S. Chandrasekhar, F. R. S., & Laily Noor Ikhsanto, jurusan teknik mesin. (2020). hubungan kualitas ANC dan preterm birth. *Liquid Crystals*, 21(1), 1–17.
- Sakinah, V., & Fibriana, A. I. (2015). Upaya Peningkatan Pengetahuan, Sikap dan Kunjungan Antenatal Care (ANC) Ibu Hamil Melalui Pemberdayaan Kader ANC. *Unnes Journal of Public Health*, 4(1), 54–60.
- Sakti, B. H. G. (2020). Upaya Sektor Kesehatan Masyarakat Dalam Tantangan Bonus Demografi Di Jawa Barat. *Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat*, 1–39.
- Setiabudy, R. (2015). Etika Penelitian: Apa Dan Bagaimana? *Majalah Kedokteran Andalas*, 37, 20–25.
- Simanjuntak, L. J., & Simanjuntak, P. A. (2020). Perbandingan Rumus Johnson Dan Rumus Risanto Dalam Menentukan Taksiran Berat Janin Pada Ibu Hamil Dengan Berat Badan Berlebih. *Nommensen Journal of Medicine*, 5(2), 24–27. <https://doi.org/10.36655/njm.v5i2.139>

- Simbolon, J. L., & Pakpahan, S. (2020). Skrining Dan Pengendalian Faktor Risiko Ibu Hamil Dengan Pelayanan Antenatal Care Terpadu Di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Muara Kabupaten Tapanuli Utara. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Wahana Usada*, 2(2), 1–8. <https://doi.org/10.47859/wuj.v2i2.177>
- Sunarsih, T., Permatasari, I., & Meilani, M. (2020). Pengetahuan Ibu Hamil Dapat Meningkatkan Perilaku Pemeriksaan Antenatal Care Terintegrasi. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 19(2), 127–133. <https://doi.org/10.14710/mkmi.19.2.127-133>
- Surya, R., & Pudyastuti, S. (2019). Persalinan Preterm. *Cermin Dunia Kedokteran*, 46(1), 28–32. <http://103.13.36.125/index.php/CDK/article/view/533/318>
- Walyani, E. siwi. (2022). *Asuhan Kebidanan pada Kehamilan* (1st ed.). Pustaka Baru Press. [http://perpustakaan.poltekkesmalang.ac.id/assets/file/kti/1402450078/BAB\\_II.pdf](http://perpustakaan.poltekkesmalang.ac.id/assets/file/kti/1402450078/BAB_II.pdf)
- gizi.fk.ub.ac.id.(2016, September 1). optimal pregnancy weight. Diakses tanggal 29 september 2022 dari <http://gizi.fk.ub.ac.id/en/berat-badan-optimal-kehamilan/>