



**HUBUNGAN KEPATUHAN ANTENATAL CARE TERHADAP  
BERAT BADAN LAHIR RENDAH DI INDONESIA**

**Analisis Lanjut Data Riskesdas 2013**

**SKRIPSI**

**JESICA ASTRID CURIE SIAHAAN**

**1661050036**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

**JAKARTA**

**2019**



**HUBUNGAN KEPATUHAN ANTENATAL CARE TERHADAP  
BERAT BADAN LAHIR RENDAH DI INDONESIA**

**Analisis Lanjut Data Riskesdas 2013**

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran UKI  
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat  
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**JESICA ASTRID CURIE SIAHAAN**

**1661050036**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

**JAKARTA**

**2019**

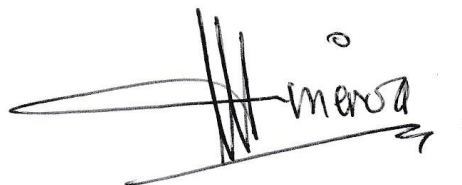
# HUBUNGAN KEPATUHAN ANC TERHADAP BBLR DI INDONESIA

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI  
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat  
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**Jesica Astrid Curie Siahaan**

**1661050036**

Telah disetujui oleh Pembimbing



(Dr.dr. Carmen M.Siagian, MS, SpGK.)

NIP. 821124

**Mengetahui,**



(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., Ph.D)

Ketua Tim Skripsi

NIP. 991460

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Jesica astrid Curie Siahaan

NIM : 1661050036

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi berjudul “*HUBUNGAN KEPATUHAN ANC TERHADAP BBLR DI INDONESIA*” adalah betul karya sendiri. Hal yang bukan karya saya, dalam skripsi tersebut telah diberi tanda *citation* dan ditunjukkan dalam daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, November 2019

Yang membuat pernyataan,



Jesica Astrid Curie Siahaan

NIM : 1661050036

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama Mahasiswa : Jessica Astrid Curie Siahaan  
NIM : 1661050036  
Program Studi : Sarjana Kedokteran  
Fakultas : Kedokteran  
Jenis Karya : Skripsi Penelitian

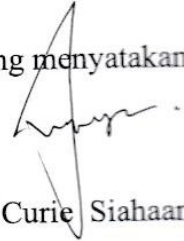
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti nonesklusif (*Non Exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah yang berjudul : “**HUBUNGAN KEPATUHAN ANC TERHADAP BBLR DI INDONESIA**” Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti nonesklusif ini Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpang, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta,

Pada tanggal November 2019

Yang menyatakan



Jessica Astrid Curie Siahaan

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus, atas berkat Rahmat dan Karunia-Nya Skripsi berjudul “*Hubungan kepatuhan ANC dengan kejadian BBLR di Indonesia*” ini terselesaikan. Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini tak lepas bantuan banyak pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada :

1. Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia
2. Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., Ph.D selaku ketua skripsi
3. Dr.dr. Carmen M.Siagian, MS, SpGK. sebagai dosen pembimbing yang telah yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk membimbing dan memberi pengarahan dalam penyusunan skripsi.
4. dr. Danielle Tahitoe, MS, SpPark sebagai penguji sidang skripsi penulis yang berlangsung pada Desember 2019
5. Orang tua penulis, Ir.Sahat Siahaan dan Elfrida Hutahaean yang telah membesarkan, mendidik, mendoakan dan selalu memberi dukungan moral serta materil kepada penulis.
6. Sahabat-sahabat penulis Jennie Rebecca, Anastasya esa, dan Rayhani Sabrina yang telah memberikan dukungan semangat dan inspirasi khususnya Widia ayu telah membantu dalam segala pembelajaran hampir selama di FK UKI. .

Penulis sadar bahwa karya tulis ilmiah ini masih belum sempurna. Oleh karna itu penulis berharap kritik dan saran dari pembaca. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat.

Jakarta, November 2018

Jesica Astrid Curie Siahaan

*Ia membuat segala sesuatu indah pada waktunya*

***(Pengkhotbah 3:1)***

## HUBUNGAN KEPATUHAN ANC TERHADAP BBLR DI INDONESIA

### ABSTRAK

**Latar Belakang:** Insiden BBLR di Indonesia pada tahun 2005-2010 sebesar 7%<sup>3</sup> yang dapat mencerminkan perkembangan sosial ekonomi suatu negara<sup>4</sup>. **Tujuan:** penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jika ada hubungan antara kepatuhan kunjungan ANC dengan kejadian BBLR dengan **Metode:** Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan design potong lintang. Populasi penelitian adalah semua individu sampel Riskesdas 2013 pada Ibu hamil yang memiliki data melahirkan dengan bayi BBLR. Data yang digunakan Riskesdas 2013 dengan rincian kuesioner RKD13.IND. Data yang dikumpulkan meliputi frekuensi kunjungan ANC dengan kode kuesioner RKD13.IND blok IC11 dan berat badan lahir bayi kurang dari 2500g pada blok IC29. **Hasil :** Terdapat hubungan yang signifikan dan searah antara Kepatuhan kunjungan ANC ibu hamil dengan kejadian BBLR di Indonesia dari data RISKESDAS 2013 yang dianalisis dengan hasil chi-square  $P = 0,036 < (0,5)$ . **Kesimpulan :** Bayi BBLR dengan Ibu kepatuhan ANC yang terpenuhi yakni sebesar (5,7%) dan Pada kepatuhan ANC yang tidak terpenuhi memiliki persentase lebih tinggi pada hasil kelahiran BBLR sebesar 6,7%.

**Kata kunci :** Ibu hamil, Kepatuhan kunjungan ANC, BBLR

### ABSTRACT

**Background:** The incidence of low birth weight in Indonesia from 2005-2010 was 7%<sup>3</sup> and it can reflect the socioeconomic development of a country. **Purpose:** this study aims to determine if there is a relationship between ANC visit compliance with LBW events **Method:** This is a descriptive research with cross-sectional design. The study population was all individuals in the 2013 Riskesdas sample in pregnant women who had data on giving birth to low birth weight babies. Data collected included the frequency of ANC visits with the questionnaire code RKD13.IND IC11 and birth weight of infants less than 2500g in the IC29 block. **Results:** There was a significant and a positive relationship between compliance with ANC visits of pregnant women with LBW events in Indonesia from RISKESDAS data 2013 which was analyzed with the results of chi-square  $P = 0.036 < (0.5)$ . **Conclusion:** Low birth weight babies with mothers fulfilled ANC compliance which is equal to (5.7%) and ANC compliance that is not fulfilled leaves a greater percentage of LBW birth outcomes by (6.7%) **Key words :** Pregnant women, Antenatal's visits, Low birth weight



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL .....	
LEMBAR PENGESAHAN .....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
AYAT ALKITAB .....	v
ABSTRAK .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Permasalahan .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.3.1 Tujuan Umum .....	2
1.3.2 Tujuan Khusus .....	2
1.4 Manfaat Penelitian .....	3

1.4.1	Bagi Masyarakat .....	3
1.4.3	Bagi Peneliti .....	3
1.5	Hipotesis .....	3
1.5.1	Hipotesis Nol .....	3
1.5.2	Hipotesis Alternatif .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>		<b>4</b>
2.1	BBLR .....	4
2.1.2	Pengertian BBLR .....	4
2.1.2	Klasifikasi BBLR .....	4
2.1.3	Dampak kejadian BBLR .....	5
2.1.4	Faktor penyebab BBLR.....	6
2.1.5	Faktor resiko BBLR .....	6
2.2	Kerangka Teori .....	15
2.3	Kerangka konsep .....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>16</b>
3.1	Rancangan Penelitian .....	16
3.2	Sumber Data Penelitian .....	16
3.3	Variabel Penelitian .....	16
3.3.1	Variabel Terikat .....	16
3.3.2	Variabel Bebas .....	17
3.4	Besar sampel penelitian .....	17
3.4.1	Populasi Penelitian .....	17
3.4.2	Sampel penelitian .....	17
3.5	Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	18
3.6	Definisi operasional .....	18
3.7	Prosedur pengumpulan data .....	19
3.8	Manajemen data .....	19
3.8.1	Pengolahan data .....	19

3.8.2	Analisis data .....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>21</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	21
4.1.1	Analisis Univariat .....	21
4.1.2	Analisis Bivariat .....	22
4.2	Pembahasan.....	24
4.3	Keterbatasan Penelitian .....	27
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>28</b>
5.1	Kesimpulan .....	28
5.2	Saran .....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>30</b>
<b>BIODATA MAHASISWWA SKRIPSI .....</b>		<b>34</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>35</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1</b> Definisi Operasional.....	18
<b>Tabel 2</b> Hasil persentase data BBLR .....	21
<b>Tabel 3</b> Hasil persentase data ANC.....	22
<b>Tabel 4</b> Hasil Tabulasi silang BBLR dan ANC .....	23
<b>Tabel 5</b> Spearman's rho correlations .....	24