



**FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
PERMINTAAN PELAYANAN ANTENATAL DI PUSKESMAS  
CIPONDOH TAHUN 2018**

**SKRIPSI**

**DIAN AYU SAFITRI**

**1410211164**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN  
2018**



**FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
PERMINTAAN PELAYANAN ANTENATAL DI PUSKESMAS  
CIPONDOH TAHUN 2018**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kedokteran**

**DIAN AYU SAFITRI**

**1410211164**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN  
2018**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Dian Ayu Safitri

NRP : 1410211164

Tanggal : 4 Juli 2018

Bila di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 4 Juli 2018

Yang menyatakan,



Dian Ayu Safitri

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dian Ayu Safitri  
NRP : 1410211164  
Fakultas : Kedokteran  
Program Studi : Sarjana Kedokteran

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERMINTAAN PELAYANAN ANTENATAL DI PUSKESMAS CIPONDOH TAHUN 2018”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawa, dan mempublikasikan Skripsi 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 : 4 Juli 2018

Yang Menyatakan,



Dian Ayu Safitri

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Dian Ayu Safitri

NRP : 1410211164

Program Studi : Sarjana Kedokteran

Judul Skripsi : Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Permintaan Pelayanan Antenatal Di Puskesmas Cipondoh Tahun 2018

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana kedokteran pada Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



Dr. dr. Buddy HW Utoyo, MARS  
Ketua Penguji



dr. Yanti Harioono, MKM  
Pembimbing I



Dr. dr. Prijo Sidhoratomo, Sp.Rad (K)  
Dekan Fakultas Kedokteran



dr. Erna Harfiani, M.Si  
Pembimbing II



dr. Niniek Hardini, Sp.PA  
Ka. PSSK

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal ujian : 4 Juli 2018

# FAKTOR–FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERMINTAAN PELAYANAN ANTENATAL DI PUSKESMAS CIPONDOH TAHUN 2018

Dian Ayu Safitri

## Abstrak

Salah satu penyebab tingginya angka kematian ibu adalah rendahnya pemanfaatan pelayanan antenatal yang berkaitan dengan permintaan terhadap pelayanan oleh konsumen. Permintaan diajukan kepada produsen sehingga produsen akan memberikan jasa pelayanan, dalam hal ini berupa pelayanan antenatal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan permintaan pelayanan antenatal di Puskesmas Cipondoh tahun 2018. Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan desain *cross-sectional*. Sampel penelitian ini adalah 86 pasien antenatal di Puskesmas Cipondoh yang diambil dengan teknik *consecutive sampling*. Penelitian ini dianalisis dengan uji *chi-square* dan regresi logistik. Hasil uji *chi-square* menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara usia ( $p=0,006$ ;  $OR=0,161$ ;  $95\%CI=0,043-0,597$ ), pendidikan ( $p=0,001$ ;  $OR=0,179$ ;  $95\%CI=0,061-0,524$ ), jarak ( $p=0,004$ ;  $OR=4,286$ ;  $95\%CI=1,534-11,973$ ), penghasilan ( $p=0,001$ ;  $OR=4,930$ ;  $95\%CI=1,830-13,284$ ) dan fasilitas kesehatan ( $p=0,007$ ;  $OR=4,732$ ;  $95\%CI=1,550-14,446$ ) terhadap permintaan pelayanan antenatal. Tidak terdapat hubungan antara sistem pembayaran ( $p=0,081$ ;  $OR=7,696$ ;  $95\%CI=0,761-77,831$ ), kondisi kehamilan ( $p=0,516$ ;  $OR=0,424$ ;  $95\%CI=0,025-7,045$ ) dan pelayanan tenaga kerja ( $p=0,516$ ;  $OR=2,360$ ;  $95\%CI=0,142-39,238$ ) terhadap permintaan pelayanan antenatal. Hasil uji regresi logistik menunjukkan bahwa fasilitas kesehatan memiliki nilai *odds ratio* tertinggi, yaitu 7,700. Kesimpulan dari penelitian ini adalah permintaan pelayanan antenatal di Puskesmas Cipondoh tahun 2018 berhubungan dengan usia, pendidikan, jarak, penghasilan, serta fasilitas kesehatan dan tidak berhubungan dengan sistem pembayaran, kondisi kehamilan, dan pelayanan tenaga kerja, sedangkan fasilitas kesehatan memiliki pengaruh paling dominan terhadap permintaan pelayanan antenatal.

**Kata Kunci :** fasilitas kesehatan, pelayanan antenatal, permintaan, Puskesmas Cipondoh

# FACTORS RELATED TO ANTENATAL CARE DEMAND IN PUSKESMAS CIPONDOH PERIOD 2018

Dian Ayu Safitri

## Abstract

One of the causes of high maternal mortality was low utilization of antenatal care related to service demand from consumers. Demand was submitted to producer so the producer would give the service, in this case is the antenatal care. This study aimed to investigate the factors related to antenatal care demand in Puskesmas Cipondoh period 2018. This study was an analytical research with cross sectional design. Sample of this study was 86 antenatal patients in Puskesmas Cipondoh with consecutive sampling technique. This study was analyzed with chi-square and logistic regression test. Chi-square test results showed that there was a relation between age ( $p=0,006$ ;  $OR=0,161$ ;  $95\%CI=0,043-0,597$ ), education ( $p=0,001$ ;  $OR=0,179$ ;  $95\%CI=0,061-0,524$ ), distance ( $p=0,004$ ;  $OR=4,286$ ;  $95\%CI=1,534-11,973$ ), income ( $p=0,001$ ;  $OR=4,930$ ;  $95\%CI=1,830-13,284$ ) and health facility ( $p=0,007$ ;  $OR=4,732$ ;  $95\%CI=1,550-14,446$ ) with antenatal care demand. There was no relation between payment system ( $p=0,081$ ;  $OR=7,696$ ;  $95\%CI=0,761-77,831$ ), pregnancy condition ( $p=0,516$ ;  $OR=0,424$ ;  $95\%CI=0,025-7,045$ ), and labor service ( $p=0,516$ ;  $OR=2,360$ ;  $95\%CI=0,142-39,238$ ) with antenatal demand. Logistic regression test results showed that health facility had highest odds ratio, that is 7,700. The conclusion was antenatal care demand in Puskesmas Cipondoh period 2018 was related to age, education, distance, income, also health facility and not related with payment system, pregnancy condition, and labor service, while health facility had highest influence on antenatal care demand.

**Keywords :** antenatal care, demand, health facility, Puskesmas Cipondoh

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur secara mendalam penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Permintaan Pelayanan Antenatal Di Puskesmas Cipondoh Tahun 2018”. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi tugas akhir dalam menempuh program studi S-1 Kedokteran Umum, Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Perjalanan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini tidak mudah untuk dilalui, namun memberikan pelajaran yang sangat berarti berupa usaha dan nilai-nilai kehidupan. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang mendalam kepada :

1. Dr. dr. Prijo Sidipratomo Sp.Rad (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.
2. dr. Niniek Hardini, Sp.PA selaku Ketua Program Studi Sarjana Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.
3. dr. Yanti Harjono, MKM selaku dosen pembimbing utama dan dr. Erna Harfiani, M.Si selaku dosen pembimbing kedua yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan serta memberi dukungan dan perhatian yang sangat besar pada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Dr. dr. Buddy HW Utoyo, MARS selaku penguji utama yang telah memberikan umpan balik, saran dan motivasi yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
5. Kedua orang tua tercinta, Ayahanda Ali Basuni dan Ibunda Nurhidayah yang selalu setia mendengarkan keluh kesah penulis selama penyusunan skripsi. Terimakasih telah memberikan hal terbaik dalam hidup penulis, semangat serta motivasi agar skripsi ini cepat terselesaikan dengan baik.
6. Seluruh keluarga besar yang selalu mendukung dan mendoakan kesuksesan penulis.



7. Kepala Puskesmas Cipondoh dr. H. Amir Ali yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan pengambilan data di Puskesmas Cipondoh.
8. Teman terbaikku Nyndi, Khalishah, Nita, Tasya dan Zahra yang selalu menemani hari-hari peneliti, memberikan semangat dan memotivasi peneliti dalam penyusunan skripsi. Terimakasih atas hiburan dan pengertiannya selama ini.
9. Serta untuk teman-teman angkatan 2014 yang sudah berjuang bersama dalam perkuliahan.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah turut membantu dan memberikan kontribusi kepada penulis demi kelancaran dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Akhir kata, penulis berharap kerja keras yang tertuang dalam skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Jakarta, 4 Juli 2018

Dian Ayu Safitri

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR BAGAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian .....	3
I.3.1 Tujuan Umum .....	3
I.3.2 Tujuan Khusus .....	4
I.4 Manfaat Penelitian .....	4
I.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
I.4.2 Manfaat Praktis .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Landasan Teori .....	6
II.1.1 Ekonomi Kesehatan.....	6
II.1.1.1 Bidang Kajian Ekonomi Kesehatan.....	7
II.1.2 Permintaan ( <i>Demand</i> ) Pelayanan Kesehatan.....	8
II.1.2.1 Permintaan ( <i>Demand</i> ) Terhadap Pelayanan Kesehatan .....	8
II.1.2.2 Faktor yang Menentukan Permintaan Pelayanan .....	10
II.1.2.3 Elastisitas <i>Demand</i> Pelayanan Kesehatan dan Konsekuensinya .....	11
II.1.3 <i>Supply</i> (Penawaran) dalam Pelayanan Kesehatan .....	13
II.1.3.1 Hukum Penawaran.....	14
II.1.3.2 Elastisitas <i>Supply</i> dalam Pelayanan Kesehatan .....	14
II.1.4 Teori Asas Permintaan ( <i>Demand</i> ) dan Penawaran ( <i>Supply</i> ) .....	14
II.1.4.1 Keseimbangan Kurva <i>Demand</i> dan <i>Supply</i> .....	15
II.1.5 Pelayanan Antenatal .....	16
II.1.5.1 Pengertian Pelayanan Antenatal .....	16
II.1.5.2 Tujuan Pelayanan Antenatal.....	17
II.1.5.3 Fungsi Pelayanan Antenatal .....	17
II.1.5.4 Indikator Pelayanan Antenatal .....	17
II.1.5.5 Jenis Pelayanan Antenatal .....	19
II.1.5.6 Prosedur Pelayanan Antenatal.....	22

II.2	Kerangka Teori.....	29
II.3	Kerangka Konsep .....	30
II.4	Hipotesis .....	30
II.5	Penelitian Terkait.....	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		33
III.1	Jenis Penelitian .....	33
III.2	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	33
III.3	Subjek Penelitian .....	33
III.3.1	Populasi Penelitian.....	33
III.3.2	Sampel Penelitian.....	33
III.3.2.1	Perhitungan Besar Sampel .....	34
III.3.2.2	Teknik Pengambilan Sampel.....	35
III.4	Kriteria Penelitian .....	35
III.4.1	Kriteria Inklusi .....	35
III.4.2	Kriteria Eksklusi.....	35
III.5	Identifikasi Variabel Penelitian.....	35
III.5.1	Variabel Dependen.....	35
III.5.2	Variabel Independen .....	36
III.6	Definisi Operasional .....	36
III.7	Instrumen Penelitian .....	38
III.7.1	Uji Validitas .....	38
III.7.2	Uji Reliabilitas .....	39
III.8	Pengelolaan Data .....	39
III.9	Analisis Data .....	40
III.10	Alur Penelitian .....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		42
IV.1	Gambaran Umum Puskesmas Cipondoh .....	42
IV.1.1	Visi, Misi dan Motto Puskesmas Cipondoh.....	42
IV.1.2	Sumber Daya Manusia Puskesmas Cipondoh.....	43
IV.1.3	Jenis Pelayanan Puskesmas Cipondoh.....	43
IV.2	Hasil Penelitian .....	43
IV.2.1	Uji Univariat .....	44
IV.2.2	Uji Bivariat.....	49
IV.2.3	Uji Multivariat .....	57
IV.3	Pembahasan Hasil Penelitian .....	60
IV.3.1	Pembahasan Uji Univariat .....	60
IV.3.2	Pembahasan Uji Bivariat .....	66
IV.3.3	Pembahasan Uji Multivariat .....	75
BAB V PENUTUP.....		79
V.1	Kesimpulan .....	79
V.2	Saran .....	81
DAFTAR PUSTAKA .....		83
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Pemeriksaan dalam Pelayanan Antenatal .....	25
Tabel 2	Penanganan dan Tindak Lanjut Kasus .....	26
Tabel 3	Penelitian Terkait .....	31
Tabel 4	Perhitungan Besar Sampel Penelitian Terdahulu .....	34
Tabel 5	Definisi Operasional Variabel Independen dan Dependen .....	36
Tabel 6	Daftar Sumber Daya Manusia Puskesmas Cipondoh .....	43
Tabel 7	Distribusi Permintaan Pelayanan Antenatal di Puskesmas Cipondoh .....	44
Tabel 8	Distribusi Pasien Antenatal Berdasarkan Usia.....	45
Tabel 9	Distribusi Pasien Antenatal Berdasarkan Pendidikan.....	45
Tabel 10	Distribusi Pasien Antenatal Berdasarkan Jarak Tempuh.....	46
Tabel 11	Distribusi Pasien Antenatal Berdasarkan Sistem Pembayaran .....	46
Tabel 12	Distribusi Pasien Antenatal Berdasarkan Penghasilan.....	47
Tabel 13	Distribusi Pasien Antenatal Berdasarkan Kondisi Kehamilan.....	47
Tabel 14	Distribusi Pasien Antenatal Berdasarkan Fasilitas Kesehatan.....	48
Tabel 15	Distribusi Pasien Antenatal Berdasarkan Pelayanan Tenaga Kerja.	49
Tabel 16	Hubungan antara Usia dengan Permintaan Pelayanan Antenatal ....	49
Tabel 17	Hubungan antara Pendidikan dengan Permintaan Pelayanan Antenatal.....	50
Tabel 18	Hubungan antara Jarak Tempuh dengan Permintaan Pelayanan Antenatal.....	51
Tabel 19	Hubungan antara Sistem Pembayaran dengan Permintaan Pelayanan Antenatal.....	52
Tabel 20	Hubungan antara Penghasilan dengan Permintaan Pelayanan Antenatal.....	53
Tabel 21	Hubungan antara Kondisi Kehamilan dengan Permintaan Pelayanan Antenatal.....	54
Tabel 22	Hubungan antara Fasilitas Kesehatan dengan Permintaan Pelayanan Antenatal.....	55
Tabel 23	Hubungan antara Pelayanan Tenaga Kerja dengan Permintaan Pelayanan Antenatal.....	56
Tabel 24	Hasil Analisis Bivariat .....	58
Tabel 25	Hasil Analisis Multivariat Uji Regresi Logistik Berganda antar Variabel Independen dan Variabel Dependen .....	59
Tabel 26	Hasil Analisis Multivariat Usia, Pendidikan, Penghasilan, dan Fasilitas Kesehatan Terhadap Pelayanan Antenatal di Puskesmas Cipondoh.....	59

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kurva Elastisitas <i>Demand</i> Pelayanan Kesehatan .....	12
Gambar 2	Kurva <i>Demand and Supply</i> .....	16

## DAFTAR BAGAN

Bagan 1	Kerangka Teori .....	29
Bagan 2	Kerangka Konsep.....	30
Bagan 3	Alur Penelitian .....	41

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Surat Persetujuan Proposal
Lampiran 2	Surat Permohonan Izin Penelitian
Lampiran 3	Surat Jawaban Izin Penelitian
Lampiran 4	Surat Permohonan Etik
Lampiran 5	Surat Persetujuan Etik
Lampiran 6	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 7	Perhitungan Besar Sampel
Lampiran 8	Uji Validitas dan Uji Reliabilitas
Lampiran 9	Kuesioner penelitian
Lampiran 10	Output Analisis Data