



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI ANGKA
FERTILITAS DI KECAMATAN PASAR KEMIS
KABUPATEN TANGERANG TAHUN 2018**

SKRIPSI

DIAN SARI RACHMAWATI

1410211007

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



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI ANGKA
FERTILITAS DI KECAMATAN PASAR KEMIS
KABUPATEN TANGERANG TAHUN 2018**

SKRIPSI

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

DIAN SARI RACHMAWATI

141.0211.007

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 Sari Rachmawati

NRP : 1410211007

Tanggal : 31 Juli 2018

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

Jakarta, 31 Juli 2018

Yang menyatakan,



Dian Sari Rachmawati

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Dian Sari Rachmawati

NRP : 1410211007

Fakultas : Kedokteran

Program Studi : Pendidikan Dokter

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

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI ANGKA FERTILITAS DI
KECAMATAN PASAR KEMIS KABUPATEN TANGERANG TAHUN
2018.**

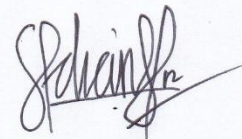
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasi Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 31 Juli 2018

Yang menyatakan,



Dian Sari Rachmawati

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Dian Sari Rachmawati

NRP : 1410211007

Program Studi : Sarjana Kedokteran

Judul : Faktor-Faktor yang Memengaruhi Angka Fertilitas di
Kecamatan Pasar Kemis Kabupaten Tangerang Tahun 2018

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

dr. Yanti Harjono, MKM
Ketua Penguji

dr. Winda Lestari, MKM
Pembimbing I

dr. Sri Wahyuningsih, M.Kes
Pembimbing II



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

dr. Niniek Hardini, Sp.PA
Ka. PSSK

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal ujian : 31 Juli 2018

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI ANGKA FERTILITAS DI KECAMATAN PASAR KEMIS KABUPATEN TANGERANG TAHUN 2018

Dian Sari Rachmawati

Abstrak

Indonesia tahun 2016 memiliki 259 juta penduduk dengan angka fertilitas total yang mengalami stagnansi sejak 2012 yaitu 2.6 dan belum mencapai target 2.1 sehingga menyebabkan berbagai masalah seperti masalah pendidikan, kesehatan dan kemiskinan. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui faktor-faktor apa saja yang memengaruhi angka fertilitas di Kecamatan Pasar Kemis Kabupaten Tangerang. Penelitian ini menggunakan desain *cross-sectional* dan 77 responden serta pengumpulan data primer dilakukan melalui wawancara. Mayoritas responden memiliki anak >2, tidak bekerja, tamat perguruan tinggi, menggunakan kontrasepsi non-MKJP dan tidak mengalami kematian anak. Rata-rata pendapatan keluarga diatas upah minimum regional dan usia awal perkawinan istri 23.94 tahun. Analisis menggunakan *chi-square*, uji T independen dan regresi logistik dengan hasil status pekerjaan istri, tingkat pendidikan istri, pendapatan keluarga, usia awal perkawinan, dan penggunaan alat kontrasepsi berhubungan dengan angka fertilitas namun hanya usia awal perkawinan (*Odds Ratio*: 0.76; *Confidence Interval*: 0.61-0.96) dan penggunaan alat kontrasepsi (OR: 4.209; CI: 1.187-14.922) yang ada hingga model terakhir, sedangkan tingkat pendidikan suami, lama perkawinan dan kematian anak tidak berhubungan dengan angka fertilitas. Oleh karena itu, komunikasi informasi dan edukasi terkait penggunaan alat kontrasepsi, pendewasaan usia perkawinan, perencanaan keluarga, dan pemberdayaan masyarakat untuk meningkatkan status ekonomi serta upaya meningkatkan pendidikan diperlukan untuk mengatasi masalah terkait angka fertilitas.

Kata Kunci: angka fertilitas, pasangan usia subur, pendapatan, pendidikan, usia awal perkawinan

FACTORS AFFECTING FERTILITY RATE IN PASAR KEMIS DISTRICT TANGERANG REGENCY 2018

DIAN SARI RACHMAWATI

ABSTRACT

In 2016, Indonesia has 259 million inhabitants with stagnated Total Fertility Rate which is 2.6 since 2012 that has not reached target of 2.1, causes various problems such as education, health and poverty problems. Purposes of this research are knowing factors affecting fertility rate in Pasar Kemis District Tangerang Regency. This study used cross-sectional design and 77 respondents with primary data collection conducted through interview. Majority of respondents have >2 children, not working, college graduate, use short term contraception and no child death. The average family income is above regional minimum wage and wife's age at marriage is 23.94 years. Using chi-square, T-independent test and logistic regression analysis, the results are wife's employment status, wife's education level, family income, wife's age at marriage, and contraceptive use related to fertility rate but only wife's age at marriage (Odds Ratio: 0.76; Confidence Interval: 0.61-0.96) and contraceptive use (OR: 4.209; CI: 1.187-14.922) lasted until the last model. While husband's education level, marriage age, and child death is not related to fertility rate. Therefore, communication information and education activities related to contraceptives use, maturing marriage age, family planning, and community empowerment to improve economic and efforts to improve education are needed to overcome problems.

Keywords: couples of reproductive age, education, fertility rate, income, wife's age at marriage

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama *Allah Subhanahu Wa Ta'ala* yang Maha Pengasih lagi Maha penyayang, Puji syukur peneliti panjatkan kepada *Allah Subhanahu Wa Ta'ala* yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya kepada peneliti, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Faktor-Faktor yang Memengaruhi Angka Fertilitas di Kecamatan Pasar Kemis Kabupaten Tangerang Tahun 2018” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Selama penulisan skripsi ini, peneliti mendapatkan banyak bantuan, arahan, dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang mendalam kepada :

1. Dr. dr. Prijo Sidipratomo, SP.Rad (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta
2. Dokter Niniek Hardini, Sp.PA selaku Ketua Prodi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta
3. Dokter Winda Lestari, M.KM selaku pembimbing satu yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan ilmu dalam memberikan bimbingan, saran, dan dorongan kepada peneliti sehingga skripsi dapat diselesaikan.
4. Dokter Sri Wahyuningsih, M.Kes selaku pembimbing dua yang juga telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan ilmu dalam memberikan arahan, bimbingan, maupun saran yang telah diberikan kepada peneliti.
5. Dokter Yanti Harjono, MKM selaku penguji sidang yang telah memberikan banyak sekali saran dalam penyempurnaan skripsi ini.
6. Seluruh staf dosen pengajar di Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta yang telah memberikan ilmu kepada peneliti selama menempuh pendidikan
7. Mendiang Ibu saya, Sri Purwani yang semasa hidupnya memberikan doa, motivasi, dukungan dan semangat.
8. Keluarga yang telah memberikan dukungan dan doa yang tiada henti, Bapak Wahyu Widodo, Mas Bima, Ibu Faizah Nur Aini, dan Fadhila.

9. Sahabat terbaik yang selalu membantu semasa perkuliahan Lerryan, Annis, Shabrina, dan Hans.
10. Sahabat sejak SMA yang selalu memberi dukungan, O'o, Dannior, Dela, Dion, Inggrid, Iren, Jiwo, Novita, dan Ica.
11. Semua pihak yang tak dapat peneliti sebutkan satu persatu, yang telah memberi bantuan selama masa penulisan skripsi ini.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan ilmu dan kemampuan peneliti sehingga dibutuhkan tanggapan, kritikan, dan saran dalam penyempurnaan skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang membutuhkan khususnya di bidang kesehatan.

Jakarta, 31 Juli 2018

Dian Sari Rachmawati

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.....	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.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II.1 Fertilitas.....	5
II.1.1 Ukuran Fertilitas.....	6
II.1.2 Teori Fertilitas	8
II.1.3 Faktor-Faktor yang mempengaruhi Fertilitas.....	19
II.1.4 Dampak Angka Fertilitas.....	27
II.2 Penelitian Terkait.....	32
II.3 Kerangka Teori.....	34
II.4 Kerangka Konsep	35
II.5 Hipotesis Penelitian	35

BAB III METODE PENELITIAN.....	36
III.1 Jenis Penelitian.....	36
III.2 Waktu dan Lokasi	36
III.3 Populasi Penelitian	36
III.4 Pengumpulan Data	37
III.5 Identifikasi Variabel Penelitian.....	38
III.6 Definisi Operasional	39
III.7 Pengolahan Data.....	40
III.8 Analisis Data	40
III.9 Alur Penelitian	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
IV.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	44
IV.2 Hasil Penelitian	44
IV.2.1 Hasil Analisis Univariat	44
IV.2.2 Hasil Analisis Bivariat	46
IV.2.3 Hasil Analisis Multivariat	48
IV.3 Pembahasan Hasil Penelitian	50
IV.3.1 Status Bekerja Istri dengan Angka Fertilitas	50
IV.3.2 Tingkat Pendidikan Istri dengan Angka Fertilitas	51
IV.3.3 Tingkat Pendidikan Suami dengan Angka Fertilitas.....	53
IV.3.4 Pendapatan Keluarga dengan Angka Fertilitas	54
IV.3.5 Usia Awal Perkawinan Istri dan Lama Perkawinan dengan Angka Fertilitas	56
IV.3.6 Penggunaan Alat Kontrasepsi dengan Angka Fertilitas.....	58
IV.3.7 Kematian Anak dengan Angka Fertilitas	60
IV.4 Keterbatasan Penelitian.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
V.1 Kesimpulan	62
V.2 Saran.....	62

DAFTAR PUSTAKA	65
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terkait	32
Tabel 2 Jumlah Sampel Tiap Kelurahan	37
Tabel 3 Definisi Operasional	39
Tabel 4 Distribusi Responden Berdasarkan Karakteristik Demografi.....	44
Tabel 5 Distribusi Responden Berdasarkan Pendapatan Keluarga, Usia Awal Perkawinan Istri dan Lama Perkawinan	45
Tabel 6 Hasil Analisis Hubungan Status Pekerjaan Istri, Tingkat Pendidikan Istri, Tingkat Pendidikan Suami, Penggunaan Alat Kontrasepsi, dan Kematian Anak dengan Angka Fertilitas	46
Tabel 7 Perbedaan Rata-Rata Pendapatan Keluarga, Usia Awal Perkawinan Istri dan Lama Perkawinan	47
Tabel 8 Hasil Seleksi Bivariat.....	48
Tabel 9 Model Baku Emas Faktor- Faktor yang Berhubungan dengan Angka Fertilitas	49
Tabel 10 Model Akhir Multivariat Faktor- Faktor yang Berhubungan dengan Angka Fertilitas	50

DAFTAR BAGAN

Bagan 1 Teori Fertilitas Menurut Freedman	10
Bagan 2 Teori Determinan Proksimat Menurut Bongaarts.....	14
Bagan 3 Dampak Angka Fertilitas yang Tinggi Terhadap Kesehatan.....	30
Bagan 4 Kerangka Teori	34
Bagan 5 Kerangka Konsep.....	35
Bagan 6 Alur Penelitian	43

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Persetujuan Proposal
- Lampiran 2 Surat Persetujuan Etik
- Lampiran 3 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 4 Instrumen Penelitian
- Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 6 Hasil Analisis Deskriptif Statistik
- Lampiran 7 Hasil Analisis Bivariat Statistik
- Lampiran 8 Hasil Analisis Multivariat Statistik