

**HUBUNGAN USIA IBU HAMIL, JUMLAH ANAK DAN
JARAK KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN
KEHAMILAN TIDAK DIINGINKAN (KTD)
di Bidan Praktek Mandiri Titik Hariningrum, Kota Madiun**

TESIS

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Magister
Program Studi Magister Kedokteran Keluarga
Minat utama pendidikan profesi kesehatan**



**Oleh :
ENY QURNIYAWATI
S541302035**

**PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2015**

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN USIA IBU HAMIL, JUMLAH ANAK DAN JARAK
KEHAMILAN DENGAN KEHAMILAN TIDAK DIINGINKAN
DI BPM TITIK HARININGRUM, KOTA MADIUN**

TESIS

Disusun oleh:

ENY QURNIYAWATI

NIM : S541302035

Komisi Pembimbing

Nama

Tanda Tangan

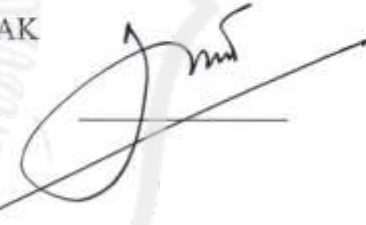
Pembimbing I

Prof. Bhisma Murti, dr., M.PH, M.Sc, Ph.D
NIP.195510211994121001



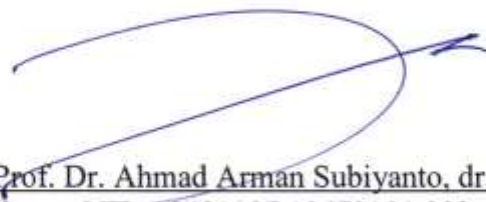
Pembimbing II

Prof. Dr. dr. Didik Tamtomo, MM, M.Kes, PAK
NIP.194803131976101001



**Telah dinyatakan memenuhi syarat
Pada tanggal Juli 2015**

Ketua Program Studi Magister Kedokteran Keluarga
Program Pascasarjana UNS



Prof. Dr. Ahmad Arman Subiyanto, dr., M.S
NIP. 19481107 19673101 003

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN USIA IBU HAMIL, JUMLAH ANAK DAN JARAK KEHAMILAN DENGAN KEHAMILAN TIDAK DIINGINKAN DI BPM TITIK HARININGRUM, KOTA MADIUN

TESIS

Disusun oleh:
ENY QURNIYAWATI
NIM : S541302035

Telah dipertahankan di depan penguji dan dinyatakan telah memenuhi syarat Pada tanggal Juli 2015

Tim Penguji

Table with 3 columns: Jabatan, Nama, Tanda Tangan. Rows include Ketua (Prof. Dr. Ahmad Arman Subiyanto, dr., M.S), Sekretaris (Dr. Nunuk Suryani, M.Pd), and Anggota Penguji (Prof. Bhisma Murti, dr., M.PH, M. Sc, Ph.D).

Prof. Dr. dr. Didik Tamtomo, MM, M. Kes, PAK
NIP. 19480313 197610 1 001

Mengetahui:

Direktur
Program Pascasarjana UNS

Ketua Prodi
Magister Kedokteran Keluarga

Prof. Dr. M. Furqon Hidayatullah, M.Pd
NIP. 19600727 198702 1 001

Prof. Dr. Ahmad Arman Subiyanto, dr., M.S
NIP. 19481107 19673101 003

BIODATA

- a. Nama : Eny Qurniyawati,S.ST
- b. Tempat Tanggal Lahir : Tangerang, 22 Agustus 1988
- c. Profesi/Jabatan : Bidan/ Dosen
- d. Alamat kantor : Jln. Taman Praja No. 25 Kecamatan Taman, Madiun
Telp : 0351 491947
- e. Alamat Rumah : Bangunrejo RT 02/ RW-, Kecamatan Gondang,
Sragen
- f. Riwayat pendidikan di Perguruan Tinggi

No.	Institusi	Bidang Ilmu	Tahun	Gelar
1.	Universitas Sebelas Maret	Kebidanan	2009	S.ST
2.	Universitas Sebelas Maret	Kebidanan	2010	Amd.Keb

- g. Daftar Karya Ilmiah

No.	Judul Karya Ilmiah	Penerbit/Forum	Tahun
1.	Hubungan Kecerdasan Emosional dengan Prestasi Belajar Mahasiswa Semester VI DIV Kebidanan UNS	KTI/ FK UNS	2009
2.	Studi Kasus Asuhan Kebidanan Pada Ibu Nifas dengan Pre-eklampsia Ringan di RS Pandan Arang Boyolali, Jawa Tengah	KTI/ FK UNS	2010

Surakarta, Juli 2015

Eny Qurniyawati,S.ST

PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSYARATAN PUBLIKASI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

1. Tesis yang berjudul “Hubungan usia ibu hamil, jumlah anak dan jarak kehamilan dengan kehamilan tidak diinginkan di BPM Titik Hariningrum, Kota Madiun” ini adalah karya penelitian saya sendiri dan tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis dengan acuan yang disebutkan sumbernya, baik dalam naskah karangan dan daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam naskah tesis ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi, Tesis saya dibatalkan serta diproses sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.
2. Publikasi sebagian atau keseluruhan isi Tesis pada jurnal atau forum ilmiah harus menyertakan tim promotor sebagai *author* dan PPs UNS sebagai institusinya. Apabila saya melakukan pelanggaran dari ketentuan publikasi ini, maka saya bersedia mendapatkan sanksi akademik yang berlaku.

Surakarta, Juli 2015
Mahasiswa

Eny Qurniyawati
S541302035

Eny Qurniyawati. S541302035. 2015. **Hubungan usia ibu hamil, jumlah anak dan jarak kehamilan dengan kejadian kehamilan tidak diinginkan di BPM Titik Hariningrum, Kota Madiun.** TESIS. Pembimbing I: Prof. Bhisma Murti, dr., M.PH, M.Sc, Ph.D, Pembimbing II: Prof. Dr. dr. Didik Tamtomo, MM, M.Kes, PAK, Program Studi Magister Kedokteran Keluarga, Program Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

ABSTRAK

Latar Belakang: Kehamilan tidak diinginkan menjadi penyebab utama kejadian abortus tidak aman di Indonesia. Kehamilan yang tidak diinginkan tidak hanya memiliki dampak buruk pada wanita yang mengalami tetapi juga pada hasil konsepsi atau janin yang dikandung. Dampak yang dihasilkan dapat berupa kematian, lahir cacat dan masalah kesehatan lainnya (WHO, 2010). Sementara itu yang menjadi penyebab kematian tidak langsung pada ibu adalah “Empat Terlalu” yaitu hamil terlalu muda usia (< 16 tahun), hamil terlalu sering (jumlah anak lebih dari 3), hamil terlalu tua usia (> 35 tahun) dan hamil terlalu dekat (jarak anak < 2 tahun). Untuk itu tujuan penelitian ini adalah mendeskripsikan hubungan usia ibu hamil, jumlah anak, jarak kehamilan dengan kejadian kehamilan tidak diinginkan di BPM Titik Hariningrum, Kota Madiun.

Metode: Jenis penelitian ini adalah kuantitatif analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian adalah semua ibu hamil yang memeriksakan kehamilannya di BPM Titik Hariningrum, teknik sampling dalam pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Analisis bivariat bertujuan untuk melihat hubungan variabel independen (usia ibu hamil, jumlah anak, jarak kehamilan) dengan variabel dependen (kejadian kehamilan tidak diinginkan), uji yang digunakan adalah uji *chi square* (X^2), karena variabel yang dianalisis berupa data kategori. Pada analisis multivariat, uji statistik yang digunakan adalah uji regresi logistik ganda.

Hasil: Penelitian menunjukkan ada hubungan secara statistik signifikan antara usia ibu hamil dengan kehamilan tidak diinginkan (OR: 5,54; CI 95% = 1,28-24,08, $p = 0,022$). Ibu dengan usia hamil masuk kategori risiko tinggi memiliki risiko 5 kali lebih tinggi kehamilannya tidak diinginkan dibandingkan usia reproduktif. Ada hubungan secara statistik signifikan antara jumlah anak dengan kehamilan tidak diinginkan (OR: 4,58; CI 95% = 1,14-18,39, $p = 0,032$). Ibu dengan jumlah anak lebih dari sama dengan 2 anak memiliki risiko 4 kali lebih tinggi dibandingkan dengan jumlah anak kurang dari 2. Ada hubungan secara statistik signifikan antara jarak kehamilan dengan kehamilan tidak diinginkan (OR: 12,05; CI 95% = 2,71-54,50, $p = 0,001$). Ibu dengan jarak kehamilan kurang dari 3 tahun memiliki risiko 12 kali lebih tinggi dibandingkan lebih dari 3 tahun.

Kesimpulan: Ada hubungan secara statistik signifikan antara usia ibu hamil, jumlah anak dan jarak kehamilan dengan kejadian kehamilan tidak diinginkan.

Kata Kunci : usia ibu hami, jumlah anak, jarak kehamilan dan kehamilan tidak diinginkan

Eny Qurniyawati. S541302035. 2015. **The Correlation of Pregnancy Women Aged, Number of Living Children and Distance Pregnancy with Unintended Pregnancies di BPM Titik Hariningrum, Madiun City.** TESIS. Pembimbing I: Prof. Bhisma Murti, dr., M.PH, M.Sc, Ph.D, Pembimbing II: Prof. Dr. dr. Didik Tamtomo,MM, M.Kes, PAK, Study Program of Magister Kedokteran Keluarga, Program Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

ABSTRACT

Background: Unwanted pregnancy is a major cause of unsafe abortion in Indonesia. Unwanted pregnancy not only have a devastating effect on women who suffered but also the product of conception or the fetus. The resulting impact can be a death, birth defects and other health problems (WHO, 2010). While it was the cause of death was not directly in the mother is “Empat Terlalu”, that are pregnant too young age (< 16 years old), pregnant too often (number of living children more than 3), pregnant age is too old (> 35 years old), and pregnant too close (distance for pregnant < 2 years). The purpose of this study is to describe the correlation of the pregnancy women aged, number of living children and distance pregnancy with unintended pregnancies in BPM Titik Hariningrum, Madiun City.

Subjects and Methods: This research type is a quantitative analytical observasional and it applies cross-sectional approach. The research population consisted of all pregnant women who checkups in BPM Titik Hariningrum, Madiun City. The sampling technique is using purposive sampling. Bivariat analysis aims to look at the relationship of independent variables (the pregnancy women aged, number of living children and distance pregnancy) with the dependent variable (unintended pregnancies), the test used chi square test (X^2), because the variables analyzed in the form of categorical data. In multivariate analysis of the statistical test used was multiple logistic regression.

Results: The research found that statistically and significant between pregnancy women aged with unintended pregnancy (OR: 5,54; CI 95% = 1,28-24,08, p = 0,022). Mother with child-bearing age in the category of high risk had a 5 times higher risk of pregnancy unwanted states. There is a significant association between maternal number of living children with unintended pregnancy (OR: 4,58; CI 95% = 1,14-18,39, p = 0,032). Mother who had more than 2 children has 4 time higher risk compared to those mother who has less 2 children. There is a significant association between distance pregnant with unintended pregnancy (OR: 12,05; CI 95% = 2,71-54,50, p = 0,001). Mother who had distance pregnant less than 3 years has 12 time higher risk compare to those mother who had more than 3 years.

Conclusion: There are significant and statistic between the pregnancy women aged, number of living children and distance pregnancy with unintended pregnancies.

Keyword: the pregnancy women aged, number of living children, distance pregnancy and unintended pregnancies

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmad dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan tesis yang berjudul "Hubungan usia ibu hamil, jumlah anak dan jarak kehamilan dengan kehamilan tidak diinginkan di BPM Titik Hariningrum, Kota Madiun". Tesis ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai derajat Magister Kesehatan pada Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa terselesaikannya tesis ini berkat bimbingan, bantuan dan kerjasama serta dukungan berbagai pihak, sehingga dapat terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini dengan segala hormat peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Ravik Karsidi, M.S selaku Rektor Universitas Sebelas Maret beserta staff yang telah memberikan kesempatan dalam menempuh pendidikan pada program pascasarjana UNS.
2. Prof. Dr. M. Furqon Hidayatullah, M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret beserta staff dan seluruh dosen pengampu khususnya dosen magister kedokteran keluarga yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengetahuan selama peneliti menempuh pendidikan.
3. Prof. Dr. Ahmad Arman Subiyanto, dr., M.S selaku Ketua Program Studi Kedokteran Keluarga Pascasarjana Universitas Sebelas Maret beserta staff yang telah banyak membantu dalam terselesaikannya pendidikan dan penyusunan tesis.
4. Dr. Nunuk Suryani, M.Pd selaku penguji Tesis yang telah memberikan masukan dalam seminar proposal, seminar hasil dan sidang tesis guna menyempurnakan tesis ini.

5. Prof. Bhisma Murti, dr., M.PH, M.Sc, Ph.D selaku pembimbing yang senantiasa dengan sabar meluangkan waktu dalam membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan tesis ini.
6. Prof. Dr. dr. Didik Tamtomo, M.M, M.Kes, PAK selaku pembimbing yang senantiasa dengan sabar meluangkan waktu dalam membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan tesis.
7. Titik Hariningrum, Amd.Keb selaku pemilik BPM yang menjadi tempat penelitian yang dengan sabar membantu dan memberi informasi yang dibutuhkan dalam penyusunan tesis.
8. Suamiku Agung Suranto, Putriku dedek Queen dan Keluarga tercinta yang selalu memberikan motivasi, dukungan, semangat dan doa dalam menyelesaikan tesis.
9. Rekan-rekan seperjuangan Program Studi Magister Kedokteran Keluarga Minat Pendidikan Profesi Kesehatan Angkatan 2013 khususnya kelas Jawa Timur.
10. Semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu-persatu yang telah membantu terselesaikannya tesis ini.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa di dalam penulisan tesis ini masih banyak kekurangan baik isi maupun bahasanya, untuk itu kami senantiasa menerima saran serta masukan yang semakin memperkaya khasanah keilmuan.

Akhirnya semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan berkah dan karunia-Nya kepada kita semua, sehingga kita dapat melaksanakan tugas-tugas yang menjadi tanggung jawab kita dengan baik dan semakin baik di masa mendatang.

Surakarta, Juli 2015

Peneliti

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kajian Teori	7
1. Kehamilan Tidak Diinginkan.....	7
a. Pengertian.....	7
b. Alasan kehamilan tidak diinginkan.....	9
c. Penyebab kehamilan tidak diinginkan.....	10
d. Akibat yang ditimbulkan.....	12
e. Beberapa faktor yang berkontribusi.....	13
2. Usia Ibu Hamil.....	14
a. Pengertian.....	14
b. Usia ibu beresiko hamil.....	17
3. Jumlah Anak.....	22

4. Jarak kehamilan.....	24
5. Usia ibu hamil dengan KTD.....	25
6. Jumlah anak dengan KTD	26
7. Jarak kehamilan dengan KTD.....	26
B. Hasil Penelitian yang Relevan.....	27
C. Kerangka Berpikir.....	29
D. Hipotesis	30
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	31
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
C. Subjek Penelitian	31
D. variabel Penelitian	32
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	32
F. Pengumpulan Data.....	34
H. Instrumen Penelitian	34
I. Teknik dan Analisa Data	34
J. Etika Penelitian	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Variabel Penelitian.....	38
B. Hasil Uji Analisis.....	39
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	43
D. Keterbatasan Penelitian.....	52

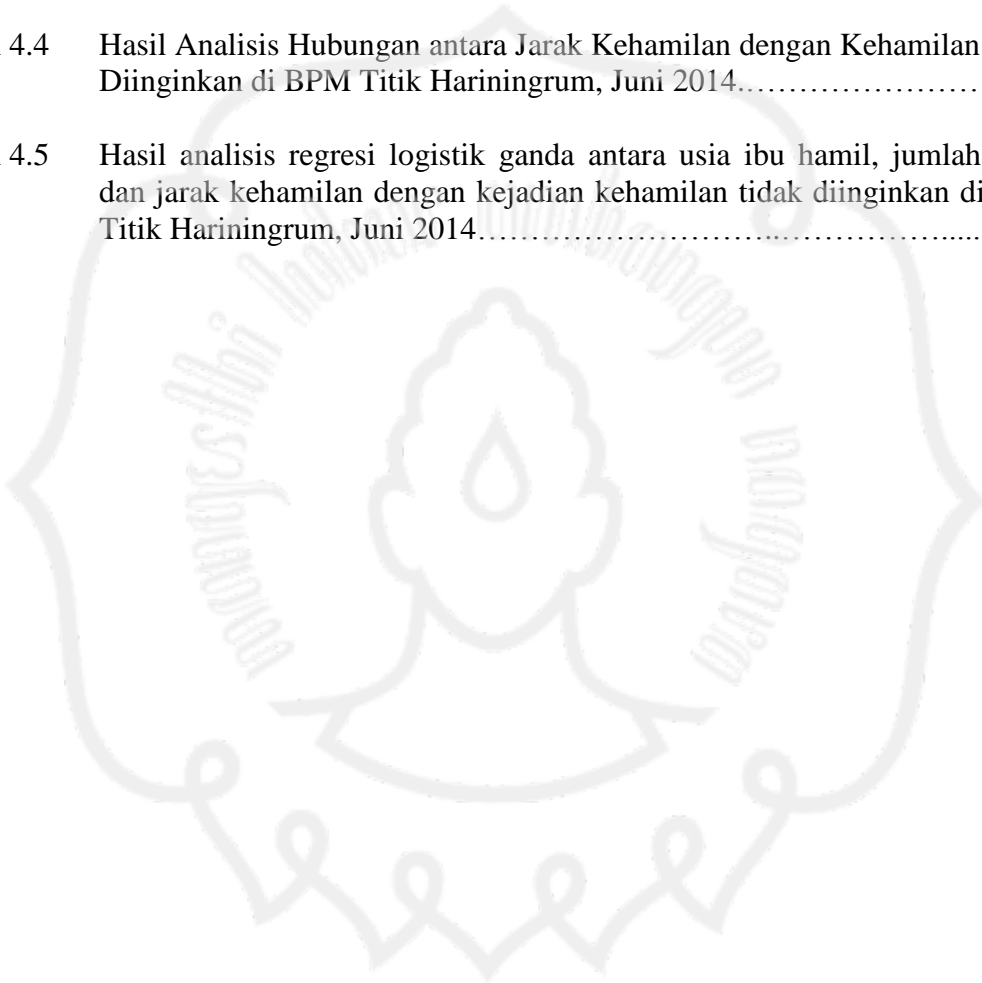
BAB V PENUTUP

A. Simpulan.....	53
B. Implikasi.....	53
C. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN	59



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden (n=60) di BPM Titik Hariningrum, Juni 2014.....	38
Tabel 4.2	Hasil Analisis Hubungan Usia Ibu Hamil dengan Kehamilan Tidak Diinginkan di BPM Titik Hariningrum, Juni 2014.....	39
Tabel 4.3	Hasil Analisis Hubungan Jumlah Anak dengan Kehamilan Tidak Diinginkan di BPM Titik Hariningrum, Juni 2014.....	40
Tabel 4.4	Hasil Analisis Hubungan antara Jarak Kehamilan dengan Kehamilan Tidak Diinginkan di BPM Titik Hariningrum, Juni 2014.....	40
Tabel 4.5	Hasil analisis regresi logistik ganda antara usia ibu hamil, jumlah anak, dan jarak kehamilan dengan kejadian kehamilan tidak diinginkan di BPM Titik Hariningrum, Juni 2014.....	41



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Berpikir	29
------------	-------------------	-------	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Permohonan Ijin Studi Pendahuluan.....	60
Lampiran 2	: Permohonan Ijin Penelitian.....	61
Lampiran 3	: <i>Informed Consent</i>	62
Lampiran 4	: Lembar Persetujuan Responden	63
Lampiran 5	: Lembar Kuesioner Penelitian	64
Lampiran 6	: Surat Keterangan	66
Lampiran 7	: Tabulasi Data.....	67
Lampiran 8	: Hasil Analisis Bivariat.....	70
Lampiran 9	: Hasil Analisis Multivariat.....	72
Lampiran 10	: Jadwal Penelitian.....	74
Lampiran 11	: Lembar Konsultasi.....	75