

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**HUBUNGAN ANTARA USIA MENARCHE DENGAN USIA**  
**MENOPAUSE DI DESA WARU LOR PACIRAN**  
**LAMONGAN**



**OLEH :**  
**ERNA RAHMAWATI**  
**NIM 07.630.054**

**PROGRAM STUDI DIII KEBIDANAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**  
**2011**

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**HUBUNGAN ANTARA USIA MENARCHE DENGAN USIA**  
**MENOPAUSE DI DESA WARU LOR PACIRAN**  
**LAMONGAN**

**Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Kebidanan  
Pada Program Studi DIII Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surabaya**



**OLEH :**  
**ERNA RAHMAWATI**  
**NIM 07.630.054**

**PROGRAM STUDI DIII KEBIDANAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**  
**2011**

## **PERNYATAAN**

Saya bersumpah bahwa tugas akhir saya ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi Manapun

Surabaya, Juli 2011  
Yang Menyatakan,

**Erna rahmawati**  
**NIM : 07.630.054**

## **PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga  
dapat diajukan dalam pengambilan data karya tulis ilmiah  
pada Program Studi D-III Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, Juli 2011

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

**Eni Sumarliyah, S.Kep.Ns,M.Kes**

**Reliani, S.Kep.Ns,M.Kes**

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

**Supatmi, S Kep. Ns,M.Kes**

## **PENGESAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan di depan tim penguji Ujian Sidang

Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi D-III Kebidanan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Pada Tanggal 22 juli 2011

Tim Penguji

Tanda tangan

Ketua : dr. Sukadiomo, MM ( )

Anggota : Eni sumarliyah, S.Kep.Ns, M.Kes ( )

Anggota : Reliani, S.Kep.Ns, M.Kes ( )

Mengesahkan,

Dekan,

dr. H. Sukadiono, MM

## MOTTO

HIDUPLAH HARI INI DAN SOSOK HARI ESOK

“ SELALU IKHLAS MENERIMA APA YANG TERJADI DALAM HIDUP

DAN SABAR MENGAJAPI SEGALA COBAAN DALAM HIDUP

KARENA SESUNGGUHNYA SEMUA AKAN KEMBALI KE PADAM

ALLAH S.W.T ”

# **PERSEGI BAGIAN**

**Alhamdullillah.....**

**Puji syukurku pada Mu ya allah yang telah memberiku kesabaran  
DAN KEIKHLASAN Sehingga karya tulis ini dapat terselesaikan dengan  
tepat waktu.**

**Karya tulis ilmiah ini kupersembahkan  
Kepada Seluruh keluarga tercinta khususnya kedua orang tua dan  
suami tecinta yang selalu mendoakan dan memberi suport baik secara  
moril, materil, serta spiritual.**

**Saudaraku (kiki), my sister & MY YOUNG BROTHER(DEDEK) yang aku  
sayang, yang selalu memberiku semangat  
Serta seluruh dosen dan teman-teman D3 kebidanan yang saya sayangi**

**“Karya ini ku persembahkan buat kalian yang mencintaiku dan selalu  
menemaniku DI SAAT SUSAH DAN SENANG.....”**

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “ HUBUNGAN ANTARA USIA MENARCHE DENGAN USIA MENOPAUSE DI DESA WARU LOR PACIRAN LAMONGAN”. Tujuan dari penyusunan karya tulis ilmiah ini adalah untuk mempersiapkan sejak dini jika terjadi menopause .

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini peneliti menyadari masih banyak kekurangan, untuk itu peneliti mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Surabaya, Juli 2011

Peneliti

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Alhamdullilah segala puji bagi ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmad dan hidayahnya sehingga penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir program studi D III Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya, tahun 2011 dengan judul “Hubungan Antara Usia Menarche dengan Usia Menopause di desa Waru Lor Paciran Lamongan”.

Dalam penyusunan karya tulis ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terimah kasih kepada :

1. dr. H Sukadiono, MM selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
2. Supatmi, S.Kep.Ns, M.Kes selaku Kaprodi D III Kebidanan Universitas Muhammadiyah Surabaya
3. Eni Sumarliyah, S.Kep.Ns, M.Kes selaku pembimbing pertama dalam menyusun karya tulis ilmiah ini
4. Reliani, S.Kep.Ns, M.Kes selaku pembimbing kedua dalam menyusun karya tulis ilmiah ini
5. Bapak dan Ibu dosen yang telah memberikan Ilmu bimbingan dan arahan selama berada di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

6. Kepada bapak Sodiqin selaku Kepala desa waru lor Paciran Lamongan telah memberikan izin peneliti untuk melakukan penelitian.
7. Orang tuaku ( **mama St. Umi H dan papa Ali Imron** ) yang tercinta yang telah memberikan do'a dan semangat serta bantuan baik material maupun spiritual.
8. Buat Sumi tercinta ( **Sigid rakhmat harmawan, S.kom., M.T** ) terima kasih atas smangat, doa serta dukungan mu slama ini.
9. Buat Saudara-saudaraku my sister (**Silvi Nur H, S.Psi, M.Si**), dan my young brother (kiki) & my young sister (dedek) tercinta, yang selalu memberi semangat.
10. Buat all my friend, elphiend, ferra dan serta seluruh penghuni kost no 31 yang telah memberikan dukungan dan do'anya.
11. Teman-teman mahasiswa D III Kebidanan yang selama 3 tahun telah bersama-sama mencari ilmu.
12. Responden yang telah bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini.

Semoga segala amal kebaikannya diterima oleh Allah SWT dan mendapat imbalan pahala dari Allah SWT.

Akhir kata semoga karya tulis yang sederhana dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu kebidanan.

Surabaya, Juli 2011

Peneliti

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul Luar.....	i
Halaman Sampul Dalam. ....	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Halaman Persetujuan.....	iv
Halaman Pengesahan .....	v
Motto .....	vi
Persembahan .....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Ucapan Terimah Kasih.....	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel .....	xv
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Lampiran .....	xvi
Abstrak .....	xvii
Abstrak .....	xviii
BAB 1 PENDAHULAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS.....	6
2.1 Konsep Dasara Menarche .....	6
2.1.1 Pengertian Menarche.....	6
2.1.2 Fisiologi Menarche.....	6
2.1.3 Faktor yang Mempengaruhi Usia Menarche.....	7

2.1.4	Tanda-tanda Sebelum Menarche.....	9
2.1.5	Kelainan Datangnya Menarche .....	9
2.2	Konsep Dasar Menopause.....	10
2.2.1	Pengertian Menopause .....	10
2.2.2	Fisiologi Menopause .....	11
2.2.3	Jenis-jenis Menopause .....	12
2.2.4	Tahap-tahap Menopause .....	13
2.2.5	Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Menopause .....	14
2.2.6	Perubahan Yang Terjadi Selama Menopause .....	16
2.2.7	Gangguan Yang Terjadi Selama Menopause .....	25
2.3	Konsep Hubungan Usia Menarche dengan Kejadian Menopause .....	30
2.4	Kerangka Konseptual .....	31
2.5	Hipotesis.....	32
<b>BAB 3</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
3.1	Desain Penelitian.....	33
3.2	Kerangka Kerja Penelitian .....	34
3.3	Sampling Desain .....	35
3.3.1	Populasi Penelitian .....	35
3.3.2	Sampel Penelitian.....	35
3.3.3	Teknik Sampling .....	36
3.4	Identifikasi Variabel.....	37
3.4.1	Variabel Independent .....	37
3.4.2	Variabel Dependent.....	37
3.5	Definisi Operasional.....	38
3.6	Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	39
3.6.1	Instrumen Penelitian.....	39
3.6.2	Waktu dan Tempat Penelitian .....	39
3.6.3	Prosedur Pengumpulan Data .....	39
3.6.4	Pengelolaan Data.....	40
3.7	Analisa Data .....	41
3.7.1	Mencari Frekuensi Harapan .....	41

3.7.2	Mencari Nilai Chi Square.....	41
3.8	Etika Penelitian .....	42
3.8.1	Informed Consent .....	42
3.8.2	Anonymity .....	42
3.8.3	Confidentiality .....	42
3.9	Keterbatasan.....	43
3.9.1	Pengambilan Sampel .....	43
3.9.2	Waktu Penelitian .....	43
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>44</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	44
4.1.1	Data Umum .....	44
4.1.2	Data Khusus .....	48
4.2	Pembahasan.....	50
4.2.1	Usia Menarche .....	50
4.2.2	Usia Menopause .....	51
4.2.3	Hubungan Usia Menarche dengan Usia Menopause ....	52
<b>BAB 5 PENUTUP .....</b>		<b>55</b>
5.1	Simpulan .....	55
5.2	Saran .....	56

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

<b>Nomor</b>	<b>Judul Tabel</b>	<b>Halaman</b>
	Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel.....	38
	Tabel 4.1 Tabulasi Silang Antara Usia Menarche dan Usia Menopause .....	49

## **DAFTAR TABEL**

<b>Nomor</b>	<b>Judul Gambar</b>	<b>Halaman</b>
	Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	31
	Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian .....	34
	Gambar 4.1 Distribusi Frekuensi Usia Responden.....	44
	Gambar 4.2 Distribusi Agama Responden .....	45
	Gambar 4.3 Distribusi Frekuensi Perkawinan Responden .....	45
	Gambar 4.4 Distribusi Frekuensi Pekerjaan Responden .....	46
	Gambar 4.5 Distribusi Frekuensi KB Yang Digunakan Responden .....	46
	Gambar 4.6 Distribusi Frekuensi Paritas Responden .....	47
	Gambar 4.7 Distribusi Frekuensi Usia Melahirkan Anak Terakhir.....	47
	Gambar 4.8 Distribusi Frekuensi Kebiasaan Merokok Responden.....	48
	Gambar 4.9 Distribusi Frekuensi Usia Menarche.....	48
	Gambar 4.10 Distribusi Frekuensi Usia Menopause .....	49

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Nomor</b>	<b>Judul Lampiran</b>
--------------	-----------------------

---

- |            |   |
|------------|---|
| Lampiran 1 | Surat Pengantar Penelitian                  |
| Lampiran 2 | Surat Balasan                               |
| Lampiran 3 | Lembar Permintaan Menjadi Responden         |
| Lampiran 4 | Formulir Persetujuan Menjadi Responden      |
| Lampiran 5 | Lembar Observasi                            |
| Lampiran 6 | Rekapitulasi Umum Hasil Penelitian          |
| Lampiran 7 | Rekapitulasi Usia Menarche dengan Menopause |
| Lampiran 8 | Rekapitulasi Hasil Penelitian               |
| Lampiran 9 | SPSS  |

## ABSTRAK

Menarche adalah usia pertamakali haid pada anak perempuan yang terjadi sekitar usia 12-13 tahun. Salah satu hal yang menghambat produktivitas wanita di usia tersebut adalah menopause yang menyebabkan timbulnya keluhan multi kompleks. Oleh karena itu perlu diadakan penelitian tentang hubungan antara faktor penyebab (*menarche*) dengan menopause agar para wanita lebih siap menghadapi masa *menopause*.

Desain penelitian yang digunakan adalah *Analitik crossectional* Populasi dalam penelitian ini adalah wanita usia 45-55 tahun di Desa Waru Lor Kecamatan Paciran Lamongan, dengan jumlah sample 52 orang. Teknik sampling yang digunakan adalah kuota sampling dan pengumpulan datanya menggunakan kuesioner. Analisa data yang digunakan adalah uji *chi-square* dengan SPSS for windows.

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan bahwa sebagian besar responden menarche lebih awal <13 tahun dan sebagian besar responden menopause >48 tahun. Hasil uji *che-squere* nilai *significance* (p) adalah 0,000 dan nilai *continuity correction* ( $\chi^2$  hitung) adalah 14,904. karena nilai  $p < 0,05$  maka  $H_0$  ditolak sehingga Ada Hubunga Antara Usia Menarche dengan Usia menopause. Nilai *contingency coeffisiens* (C) adalah 0,500 artinya kekuatan hubungan cukup tinggi (subtansional).

Kesimpulan yang dapat di ambil adalah sebagian besar responden yang menarche <13 tahun di dandingkan dengan menarche >13 tahun. Dan ada hubungan antara usia menarche dengan usia menopause. Dengan demikian tenaga kesehatan dapat memberikan sebagian dari informasi yang dibutuhkan dalam bidang kesehatan, khususnya bagi wanita *menopause*. Sehingga wanita tersebut dapat mengantisipasi datangnya *menopause* dengan persiapan fisik dan mental yang baik karena setiap wanita pasti akan mengalami masa *menopause*.

Kata kunci : Usia menarche, Usia menopause.

## **ABSTRACT**

*Age off menarche is the first child haid for meeting that took place around the age 12-13 years. One of the things that inhibit the productivity of women in the menopausal age is giving rise to a multi-complex complaints. Therefore, there should be research on the relationship between factors (menarche) to menopause that women are better prepared for menopause.*

*Design research is analytic cross sectionaly. The population in this study were women aged 45-55 years in Village Waru Lor Paciran Lamongan District, with a total sample of 52 persons. The sampling technique used was quota sampling and data collection using questionnaires. The results are then analyzed used Analytic Cross sectionaly test with SPSS for Windows.*

*From the results of research conducted found that respondents who experienced menarche  $\leq 13$  years is as many and larglye respnden  $>48$  yers. test result for chi-square significance value(p) is 0,000 and continuitycorrection ( $\chi^2$  count) was 14,904 because the p-value  $<0,05$  than  $H_0$  is rejected so that **there is a relationship of age of menarche to menopause**. Coeffisien contigegency value(C) is 0,500 which means the strength of the relationship substansional.*

*Conclusions that can be taken is the most respondents who menarche  $<13$  years with menarche age  $> 13$  years. and there is a relationship between age of menarche to menopause. Thus health workers can provide some of the information required in the health field, especially for menopausal women. So women can anticipate the arrival of menopause with physical and mental preparation is good because every woman will experience menopause definitely.*

*Key words:* Age of menarche, Age of menopause

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Ambarwaty, Eny Retna. (2010). *Menopause terlambat*. (<http://www.Blogspot.Com>). di akses tanggal 5 mei 2010
- Ajedianawati. (2003). "womens health zone net". (<http://psychologi.wikia.com>). diakses tanggal 1 mei 2010
- Ari Setiawan dan Saryono. (2010). *Metodologi Penelitian Dan Kebidanan DIII, DIV, S1, DAN S2*. Yogyakarta: Nuha Medika
- April (2010). *Menopause*. <http://www.wikipedia.Com>. di akses tanggal 1 Mei 2010
- Desmita. (2008). *Psikologi perkembangan*. Bandung: Rosda
- Efendi, Ferry. (2007). *Koping Adaptasi Menarche*. <http://www.blogspot.com>. Diakses tanggal 1 mei 2010-06-20
- Frisch, Rose A. Dkk. *Menopause*. <http://www.answers.yahoo.com>. Di akses tanggal 1 mei 2010
- Glasier,ana & ailsa, Gebbie. (2005). *keluarga berencana dan kesehatan reproduksi*. Jakarta: EGC
- Hardiko. (2007). *Menopause Tanpa Stres*. Jakarta: Sunda Kelapa Pustaka
- Hidayat, Aziz Alimul. (2007). *Metode Penelitian Kebidanan Teknik Analisis Data*. Jakarta: Medika Salemba
- Kasdu, Dini. (2002). *Kiat Sehat Dan Bahagia Di Usia Menopause*. Jakarta: Puspa Swara
- Llewellyn-jones, Derek. (2001). *Dasar-Dasar Obstetri Dan Ginekologi Edisi 6*. Jakarta: Hipokrates
- Manuaba, Ida Bagus Gde. (2002). *Memahami Kesehatan Reproduksi Wanita*. Jakarta: Arcan.
- Nike. (2008). *menarche pada remaja putri*. ([http://www.health\\_medicine.co.id](http://www.health_medicine.co.id)). Diakses tanggal 1mei 2010
- Notoatmodjo, Soekidjo. (2005). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Nursalam. (2001). *Metode Riset Keperawatan*. Surabaya: UNAIR

- Saryono. (2008). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jogjakarta: Mitra Cendika Press
- Sasongko, Agus Dwi. (2007). *Menjaga Kesehatan Tulang*. Jakarta: Sunda Kelapa Pustaka
- Soetjiningsih. (2004). *tumbuh kembang remaja dan permasalahannya*. Jakarta: Sagung Seto
- Sukandarrumidi. (2002). *metodologi penelitian petunjuk praktis untuk peneliti pemula*. Jogjakarta: Gadjah Mada University Press
- Suyanto & Salamah, Ummi. (2009). *Riset Kebidanan Metodologi Dan Aplikasi*. Jogjakarta: Mitra Cendika Press
- Triharnoto. (2009). *Bebas Masalah Kewanitaan*. Yogyakarta: Kanisius
- Wiknjosastro, Hanifa. (2005). *Ilmu Kandungan*. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo
- Unair. *Wanita Menopause*. <http://www.Jurnal.Lib.Unair.ac.Id>. di akses tanggal 1 Mei 2010