

**HUBUNGAN USIA DENGAN DERAJAT KEGANASAN KISTA OVARIUM  
PADA WANITA USIA SUBUR DI RUMAH SAKIT  
MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

**SKRIPSI**



**NAJMAH ZUNAIROH  
NIM. 1602012057P**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN  
2017**

**HUBUNGAN USIA DENGAN DERAJAT KEGANASAN KISTA OVARIUM  
PADA WANITA USIA SUBUR DI RUMAH SAKIT  
MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Prodi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah  
Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Keperawatan**

**NAJMAH ZUNAIROH  
NIM.1602012057P**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN  
2017**

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : NAJMAH ZUNAIROH  
NIM : 1602012057P  
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : JEPARA, 03 JUNI 1986  
INSTITUSI : SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
(STIKES) MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul “ Hubungan Usia Dengan Derajat Keganasan Kista Ovarium Pada Wanita Usia Subur Di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan” adalah bukan Skripsiorang lain sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah di sebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sangsi Akademis.

Lamongan, 15 Mei 2017

Yang menyatakan

**Najmah Zunairoh**  
**NIM : 1602012057P**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi Oleh : NAJMAH ZUNAIROH  
Judul : HUBUNGAN USIA DENGAN DERAJAT KEGANASAN  
KISTA OVARIUM PADA WANITA USIA SUBUR DI  
RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH LAMONGAN.

Telah di setujui untuk diujikan di hadapan dewan penguji Skripsi pada  
tanggal 15 Mei 2017.

Oleh:

**Mengetahui :**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Diah Eko Martini, S.Kep., Ns, M.Kep**  
**NIK 1980 03 07 2009 044**

**Heny Ekawati, S.Kep., Ns, M.Kes**  
**NIK 1982 0215 2008 07 039**

**D**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Telah Diuji dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang Skripsi

Di Prodi S1 keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan

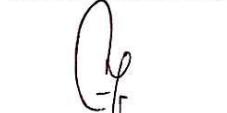
Tanggal, 15 Mei 2017

### **PANITIA PENGUJI**

Ketua : Drs. H. Budi Utomo, Amd.Kep., M.Kes.

  
Tanda Tangan

Anggota : 1. Diah Eko Martini, S.Kep., Ns, M.Kep



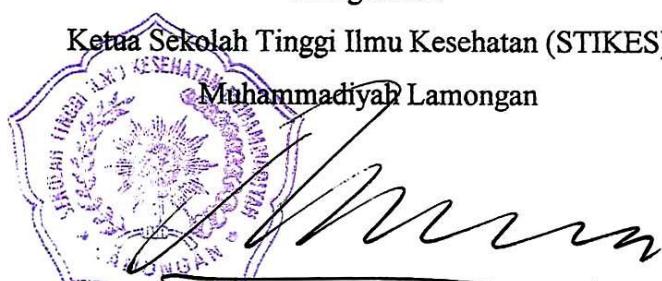
2. Heny Ekawati, S.Kep., Ns, M.Kes



Mengetahui:

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)

Muhammadiyah Lamongan



Drs. H. Budi Utomo, Amd.Kep., M.Kes

NIK: 1954 0818 2005 001

## **CURRICULUM VITAE**

NAMA : NAJMAH ZUNAIROH  
Tempat, Tanggal, Lahir : JEPARA, 03 JUNI 1986  
Alamat Rumah : Jl. Raya Kembangbaru No. 118 RT.01 RW.02  
Lamongan  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Riwayat pendidikan :  
1. TK Tarbiatul Athfal Jepara : Lulus Tahun 1993  
2. SD Negeri Panggang 2 Jepara : Lulus Tahun 1995  
3. SMP Negeri 6 Jepara : Lulus Tahun 2001  
4. SMA Islam Jepara : Lulus Tahun 2004  
5. Akademi Keperawatan Kabupaten Lamongan : Lulus Tahun 2007

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

”Untuk ribuan tujuan yang harus dicapai, untuk jutaan impian yang akan dikejar, untuk sebuah pengharapan, agar hidup jauh lebih bermakna, hidup tanpa mimpi ibarat arus sungai yang mengalir tanpa tujuan. Teruslah belajar, berusaha, dan berdoa untuk menggapainya.”

Jatuh berdiri lagi. Kalah mencoba lagi. Gagal bangkit lagi.

Never give up!

Sampai Allah berkata “ waktunya pulang”

Karya kecil ini kupersembahkan untuk:

- Allah SWT , tuhan semesta alam
- Muhammad utusan Allah, si- Penyempurna akhlak
- Bapak dan ibuku tercinta yang doanya selalu menyertaiku
- Keluargaku tercinta Suamiku ( Nur Charim ) dan anak – anakku ( Khansa, Hisyam dan Syifa ) terimakasih untuk hari yang penuh warna. Pengorbanan, do'a, kasih sayang, dukungan dan semua yang kau berikan takkan pernah aku lupakan dan aku sisa-siakan.
- Seluruh dosenku yang selama ini telah mengajar dan membimbingku selama dibangku perkuliahan.
- Semua rekan-rekanku mahasiswa program S1 Keperawatan transfer RSML angkatan pertama di STIKES Muhammadiyah Lamongan yang sama-sama berjuang, saling memberikan motivasi selama penelitian.

## ABSTRAK

Najmah.Zunairoh, 2017. HUBUNGAN USIA DENGAN DERAJAT KEGANASAN KISTA OVARIUM PADA WANITA USIA SUBUR DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH LAMONGAN. Skripsi Program studi S1 Keperawatan Stikes Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing : (1) Diah Eko Martini, S.Kep., Ns, M.Kep. (2) Heny Ekawati, S.Kep., Ns, M.Kes

Kista ovarium merupakan suatu benjolan yang berada di ovarium yang dapat mengakibatkan pembesaran pada abdomen bagian bawah. Dimana angka kejadian kista ovarium bertambah dari tahun ke tahun. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan antara usia dengan derajat keganasan kista ovarium pada wanita usia subur di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan.

Desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah desain studi *korelasi*, yaitu penelitian yang mengkaji hubungan antar variabel. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien dengan kista ovarium yang rawat inap di RSM Lamongan yang berjumlah 57 pasien, sampling diambil dengan teknik *simple random sampling*, pengumpulan datanya menggunakan koesioner tertutup.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa di Rawat Inap RS Muhammadiyah Lamongan tahun 2016 sebagian kecil (4%) pasien berusia 21-35 tahun mengidap kista ovarium ganas, dan hampir seluruhnya (96%) pasien berusia 21-35 tahun mengidap kista ovarium jinak. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa nilai P value 0.042 atau lebih kecil dari nilai alpha (0,05) yang berarti bahwa Ho ditolak sehingga didapat kesimpulan adanya hubungan antara usia dengan derajat keganasan kista ovarium pada wanita usia subur di Rawat Inap RS Muhammadiyah Lamongan tahun 2016.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan antara usia dengan derajat keganasan kista ovarium pada wanita usia subur di RS Muhammadiyah Lamongan. Oleh karena itu diharapkan petugas kesehatan memberikan perawatan untuk mencegah terjadinya komplikasi sehingga asuhan keperawatan pada Pasien post operasi kista ovarium dapat dilakukan secara optimal.

**Kata Kunci :** Wanita Usia subur, Derajat Keganasan, Kista Ovarium.

## **ABSTRACT**

Najmah. Zunairoh, 2017. AGE RELATIONSHIP WITH THE DEGREES OF THE KEGA OF OVARIUM LABOR ON WOMEN AGE IN HOSPITAL MUHAMMADIYAH LAMONGAN. Thesis Study Program S1 Nursing Stikes Muhammadiyah Lamongan. Counselor: (1) Diah Eko Martini, S. Kep, Ns, M. Kep. (2) Heny Ekawati, S.Kep., Ns, M.Kes

Ovarian cysts are a lump in the ovary that can lead to enlargement of the lower abdomen. Where the incidence of ovarian cysts increases from year to year. The purpose of this research is to know the relationship between maternal age with degree of ovarian cyst at Muhammadiyah Lamongan Hospital.

The design used in this study is a correlation study design, namely research that examines the relationship between variables. The population in this study were clients of ovarian cysts who were hospitalized at RSM Lamongan, amounting to 57 patients, sampling taken with simple random sampling technique, data collection using closed questioner.

The results showed that in the hospitalization of RS Muhammadiyah Lamongan in 2016 a small percentage (4%) of patients aged 21-35 years had malignant ovarian cysts, and almost all (96%) patients aged 21-35 years had benign ovarian cysts. The result of statistical test shows that P value 0.042 or less than alpha value (0,05) which means that Ho is rejected so that it can be concluded that there is a relationship between mother age and malignancy of ovarian cyst at Inpatient RS Muhammadiyah Lamongan in 2016.

The conclusion of this research is there is correlation between age with degree of malignancy of ovarian cyst at woman of fertile age at Muhammadiyah Lamongan Hospital. Therefore it is expected that health workers provide care to prevent the occurrence of complications so that nursing care in Patients post operation ovarian cysts can be done optimally.

**Keywords:** Female Age fertile, Degree of malignancy, Ovarian Cyst

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Usia Dengan Derajat Keganasan Kista Ovarium Pada Wanita Usia Subur Di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan” sesuai waktu yang telah ditentukan.

Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan di STIKES Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat bapak/ibu:

1. Drs. H. Budi Utomo, Amd.Kep., M.Kes. selaku Ketua Sekolah tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Lamongan yang telah memberikan sarana dan fasilitas demi tercapainya skripsi ini.
2. Direktur Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan Dr. Hj. Umi Aliyah, M.Kes. beserta staf yang telah memberikan persetujuan untuk melakukan survey awal atau penelitian di Rumah Sakit tersebut.
3. Diah Eko Martini, S.Kep., Ns, M.Kep. selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, petunjuk, saran serta dorongan selama penyusunan skripsi ini.
4. Heny Ekawati, S.Kep., Ns, M.Kes. selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan, petunjuk dan saran selama penyusunan skripsi ini.

5. Seluruh responden yang telah bersedia menjadi peserta penelitian dalam penyusunan skripsi ini.
6. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moral dan materiil demi terselesaiannya skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga karya tulis ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 15 Mei 2017

Penulis

**Najmah Zunairoh**

**NIM : 1602012057P**

## DAFTAR ISI

### **HALAMAN PERSYARATAN GELAR**

<b>HALAMAN DEPAN .....</b>	i
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>KURIKULUM VITAE .....</b>	v
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	vi
<b>ABSTRAK .....</b>	vii
<b>ABSTRACT .....</b>	viii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xv

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	7

### **BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Konsep Usia .....	8
2.2 Konsep Wanita Usia Subur.....	12
2.3 Konsep Kista Ovarium .....	17
2.3 Kerangka Konsep .....	25
2.4 Hipotesis Penelitian .....	27

### **BAB 3 METODE PENELITIAN**

3.1 Desain Penelitian .....	28
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	28
3.3 Kerangka Kerja .....	29
3.4 Populasi, Sampel Dan Sampling Penelitian .....	30
3.5 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional .....	31
3.6 Definisi Operasional.....	31
3.7 Pengumpulan Data dan Analisis Data .....	32
3.8 Etika Penelitian .....	37

### **BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian .....	38
4.1.1 Data Umum .....	38
4.1.2 Data Khusus.....	40
4.2 Pembahasan .....	41
4.2.1 Usia .....	41
4.2.2 Kista Ovarium.....	43
4.2.3 Hubungan Usia dengan Derajat Keganasan kista Ovarium Pada wanita Usia Subur di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan tahun 2016 .....	45

### **BAB 5 PENUTUP**

5.1 Kesimpulan .....	47
5.2 Saran .....	47

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi operasional Hubungan Usia Dengan Derajat Keganasan Kista Ovarium Pada Wanita usia Subur Di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan.....	31
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Wanita Usia Subur Yang Mengalami Kista Ovarium Di Rawat Inap RS Muhammadiyah Lamongan.....	39
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Penderita Kista Ovarium Di Rawat Inap RS Muhammadiyah Lamongan .....	40
Tabel 4.3 Hubungan Antara Wanita Usia Subur Dengan Penderita Kista Ovarium di Rawat Inap RS Muhammadiyah Lamongan.....	40

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1 Kerangka konsep Hubungan Usia Dengan Derajat Keganasan Kista Ovarium Pada Wanita Usia Subur Di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan tahun 2017 .....	26
Gambar 3.1 Kerangka kerja Hubungan Usia Dengan Derajat Keganasan Kista Ovarium Pada Wanita Usia Subur Di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan tahun 2017 .....	29

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Lembar Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 2 : Formulir Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 3 : Lembar Persetujuan Menjadi Peserta penelitian

Lampiran 4 : Lembar Check List

Lampiran 5 : Rencana Kegiatan

## **DAFTAR SIMBOL**

% : persen

$\leq$  : kurang dari atau sama dengan

$\geq$  : lebih dari atau sama dengan

< : kurang dari

> : lebih dari

= : sama dengan

H1 : terdapat hubungan yang signifikan

$\Sigma$  : jumlah

P : proporsi

X : frekuensi yang memperoleh

N : besar Sampel

N : nilai yang didapat

Sp : skor yang didapat

Sm : skor tertinggi maksimum

d : Tingkat kesalahan yang dipilih (0,05)

N : *Prosentase* besar populasi

n : Perkiraan jumlah sampel

p : Perkiraan proporsi

q :  $1-p(100\% - p)$

Z : Nilai standar normal untuk  $\alpha = 0,05$  (1,96)

Ho : Hipotesis