



UNIVERSITAS INDONESIA

**HUBUNGAN ANTARA USIA PASIEN DAN DERAJAT
KEGANASAN TUMOR OVARIUM PRIMER TIPE SEL BENIH DI
JAKARTA SELAMA 10 TAHUN (1997-2006)**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana
kedokteran.

**PUTRI REZKINI
0105001324**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
JAKARTA
JULI 2009**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Putri Rezkini

NPM : 0105001324

Tanda tangan :

Tanggal :

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Putri Rezkini
NPM : 0105001324
Program Studi : Pendidikan Dokter Umum
Judul Skripsi : Hubungan Antara Usia Pasien dan Derajat
Keganasan Tumor Ovarium Primer Tipe Sel Benih di
Jakarta selama 10 tahun (1997-2006)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Pendidikan Dokter Umum Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dr. Budiningsih Siregar, MS, SpPA (K) ()
Penguji : Dr. Budiningsih Siregar, MS, SpPA (K) ()
Penguji : Dr. Tjahjani Mirawati Sudiro, SpMK ()

Jakarta, 10 Juli 2009

KATA PENGANTAR

Penulis hendak memanjatkan Puji Syukur kepada Allah Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan bimbingannya maka penulis dapat menyelesaikan penelitian Hubungan Antara Usia Pasien dan Derajat Keganasan Tumor Ovarium Primer Tipe Sel Benih di Jakarta selama 10 tahun (1997-2006). Hanya dengan karunia dan petunjuk-Nya Penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan penelitian ini dengan baik dan tepat waktu.

Selama proses penelitian ini, penulis merasa amat terbantu atas adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak yang membuat proses penelitian menjadi lebih mudah dan lancar. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada para pembimbing penelitian ini serta pihak-pihak lain yang juga berperan dalam melakukan penelitian, yaitu:

1. Dr. Budiningsih Siregar, MS, SpPA(K) selaku dosen pembimbing penelitian yang selalu memberikan motivasi yang kuat, serta meluangkan waktunya untuk membimbing serta senantiasa merevisi penulis dari awal proses hingga akhir penelitian ini dengan penuh kesabaran.
2. Dr. Zarni Amri, MPH yang telah membimbing penulis dalam melakukan analisis data dan juga memberikan banyak ilmu dan dukungan dalam riset ini.
3. Dr. Saptawati Bardosono, MSc selaku ketua modul riset yang telah membimbing kelompok penulis dalam melakukan penelitian.
4. Dr. T Mirawati Sudiro, SpMK, atas bimbingan dan arahan yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan riset ini, serta selaku penguji dalam sidang skripsi ini.
5. Mbak Upi dan Mas Anton, Staf Departemen Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, yang telah banyak membantu penulis dalam proses pengumpulan data.
6. Seluruh staf dan karyawan Departemen Patologi Anatomi Fakultas

Kedokteran Universitas Indonesia yang secara tidak langsung telah membantu proses kelancaran jalannya penelitian ini dari awal hingga akhir namun tidak dapat disebutkan satu per satu.

7. Kedua orang tua Penulis, Tjandra Setiadi Purwadas dan Zoellehartini yang selalu memberikan cinta dan dukungan yang tak terbatas selama ini. Kakak penulis, Dewi Anggreini dan Mira Latifa Delima yang senantiasa memberikan dukungan dan perhatian terhadap penulis.
8. Damba Dwisepto Aulia Sakti, atas ilmu dan kesabaran yang diberikan dalam memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan riset ini.
9. Sahabat-sahabat Penulis yang tercinta, TB Mayang Permata, Mia Amira Callista yang bersama-sama penulis dalam penyelesaian proses riset ini telah bahu-membahu berjuang menghadapi berbagai kesulitan yang ada dan juga telah membuat keseluruhan proses ini menjadi menyenangkan.
10. Dyah Tjintya S, Nurul NHWL, Anesia T, Auliya PD, teman-teman Penulis yang telah memberikan dukungan bagi penulis untuk menyelesaikan riset ini.

Penulis berharap semoga selanjutnya penelitian Hubungan Antara Usia Pasien dan Derajat Keganasan Tumor Ovarium Primer Tipe Sel Benih di Jakarta selama 10 tahun (1997-2006) ini dapat dimanfaatkan oleh para klinisi, peneliti, dan juga masyarakat.

Jakarta 10 Juli 2009

Putri Rezkini

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Putri Rezkini
NPM : 0105001324
Program Studi : Pendidikan Dokter Umum
Fakultas : Kedokteran
Jenis karya : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "Hubungan Antara Usia Pasien dan Derajat Keganasan Tumor Ovarium Primer Tipe Sel Benih di Jakarta selama 10 tahun (1997-2006)" beserta perangkat yang ada (bila diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/ mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah ini menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 10 Juli 2009

Yang menyatakan,

Putri Rezkini

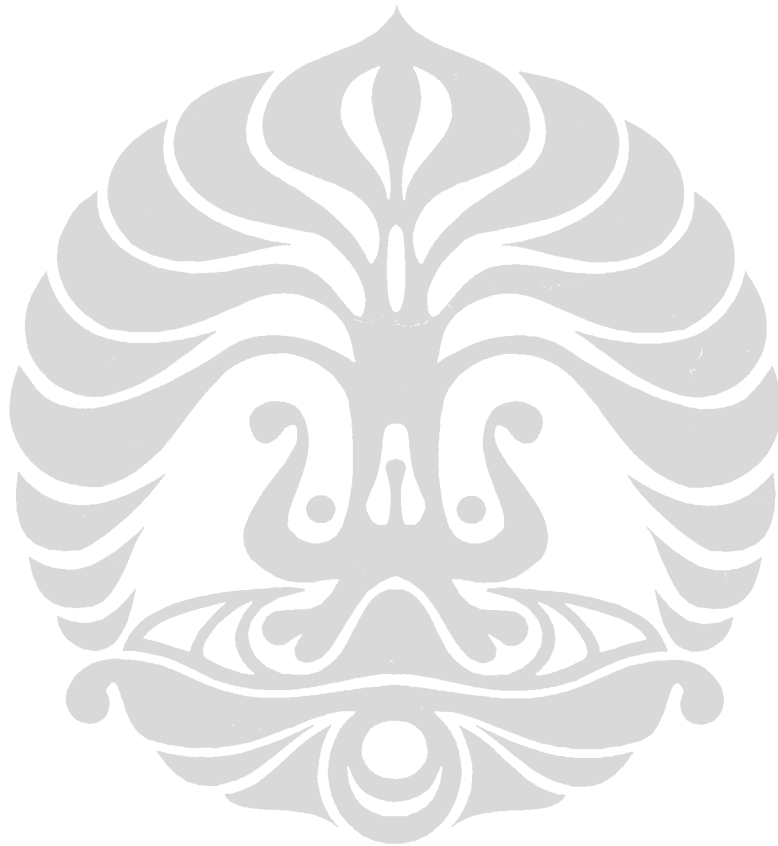
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB 1.PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Hipotesis.....	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.4.1. Tujuan Umum	3
1.4.2. Tujuan Khusus	3
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.5.1. Peneliti	4
1.5.2. Kalangan Medis.....	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Histologi Ovarium.....	5
2.2. Tumor Ovarium.....	6
2.2.1 Patogenesis	7
2.2.2 Manifestasi Klinis	8
2.2.3 Klasifikasi	8
2.3. Tumor Epitel Mullerian	12
2.4. Tumor Sel Benih	12
2.4.1. Tumor Sel Benih Primitif	13
2.4.2. Teratoma Bifasik atau Trifasik.....	13
2.4.3. Teratoma Monodermal/Terspesialisasi.....	14
2.5. Tumor Stromal	15
2.6. Tumor Ovarium Sekunder	15
2.7. Kerangka konsep.....	16
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1. Desain Penelitian.....	17
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
3.3. Populasi Penelitian	17
3.3.1. Populasi Target.....	17
3.3.2. Populasi Terjangkau	17
3.4. Sampel	17
3.4.1. Penghitungan besar sampel.....	17

3.4.2. Metode pengambilan sampel	18
3.5. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	18
3.5.1. Kriteria Inklusi	18
3.5.2. Kriteria Eksklusi	18
3.6. Cara Kerja.....	19
3.7. Identifikasi Variabel	19
3.8. Rencana Pengolahan dan Manajemen Data	19
3.9. Alur penelitian	20
3.10. Definisi Operasional	20
BAB 4. HASIL	23
4.1. Pengambilan data	23
4.2. Karakteristik responden.....	23
4.3 Hasil penelitian	24
4.3.1 Proporsi jumlah kasus tumor ovarium primer tipe sel benih dengan jumlah kasus seluruh tumor genitalia perempuan tahun 1997-2006 di Jakarta.....	25
4.3.2 Proporsi jumlah kasus tumor ovarium primer tipe sel benih dengan semua kasus tumor ovarium primer selama tahun 1997-2006 di Jakarta.....	25
4.3.3 Karakteristik pasien tumor ovarium primer tipe sel benih	26
BAB 5. PEMBAHASAN	30
5.1. Proporsi jumlah kasus tumor ovarium primer tipe sel benih dengan jumlah keseluruhan tumor genitalia perempuan tahun 1997-2006 di Jakarta	30
5.2. Proporsi jumlah kasus tumor ovarium primer tipe sel benih dengan keseluruhan tumor ovarium primer di Jakarta tahun 1997-2006.....	31
5.3. Karakteristik tumor ovarium primer tipe sel benih di Jakarta tahun 1997-2006.....	32
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
6.1. Kesimpulan	35
6.2. Saran.....	35
DAFTAR REFERENSI	36

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Klasifikasi Histopatologi Tumor Ovarium Menurut WHO.....	9
Tabel 4.1 Jumlah Kasus Tumor Ovarium Primer	24
Tabel 4.2 Tabulasi Silang Derajat Keganasan Tumor Ovarium Primer Tipe Sel Benih	28
Tabel 4.3 Uji Chi Square	28
Tabel 4.4 Tumor Ovarium Tipe Sel Benih Menurut Tipe Histopatologi dan Derajat Keganasan	29



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Folikel Primer	6
Gambar 2.2 Jenis-jenis Tumor Ovarium Menurut Sel Asal Tumor	11
Gambar 4.1. Tumor Ovarium Primer Berdasarkan Tipe Histopatologi dan Kelompok Usia Pasien.....	24
Gambar 4.2. Jumlah Kasus Tumor Ovarium Primer Menurut Tipe Histopatologi Selama Tahun 1997-2006 di Jakarta.....	26
Gambar 4.3. Distribusi Tumor Ovarium Primer Tipe Sel Benih Menurut Kelompok Usia.....	26
Gambar 4.4. Tumor Ovarium Primer Tipe Sel Benih Menurut Kelompok Usia dan Derajat Keganasan.....	27

