

**KUALITAS HIDUP PASIEN KANKER SERVIKS  
BERDASARKAN *EUROPEAN QUALITY OF LIFE* – 5  
*DIMENSIONS – 5 LEVELS* (EQ5D-5L) DI RSUD PROF. DR.  
MARGONO SOEKARDJO PURWOKERTO**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai Derajat Sarjana S-1**



**Oleh:**

**Siti Robi'atul 'Adawiyah**

**1108010139**

**Fakultas Farmasi**

**Universitas Muhammadiyah Purwokerto**

**Purwokerto**

**2015**

**KUALITAS HIDUP PASIEN KANKER SERVIKS  
BERDASARKAN *EUROPEAN QUALITY OF LIFE* – 5  
*DIMENSIONS – 5 LEVELS (EQ5D-5L)* DI RSUD PROF. DR.  
MARGONO SOEKARDJO PURWOKERTO**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai Derajat Sarjana S-1**



**Oleh:**

**Siti Robi'atul 'Adawiyah**

**1108010139**

**Fakultas Farmasi**

**Universitas Muhammadiyah Purwokerto**

**Purwokerto**

**2015**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**KUALITAS HIDUP PASIEN KANKER SERVIKS  
BERDASARKAN *EUROPEAN QUALITY OF LIFE – 5  
DIMENSIONS – 5 LEVELS (EQ5D-5L)* DI RSUD PROF. DR.  
MARGONO SOEKARDJO PURWOKERTO**

**Siti Robi'atul 'Adawiyah  
1108010139**

**Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui oleh  
Pembimbing I dan Pembimbing II**

**Yang bertandatangan dibawah ini :**

**Pembimbing I**



**Didik Setiawan, M.Sc., Apt  
NIK : 2160393**

**Pembimbing II**



**Githa Fungie G., M.Sc., Apt  
NIK : 2160499**

## HALAMAN PENGESAHAN

**KUALITAS HIDUP PASIEN KANKER SERVIKS BERDASARKAN  
EUROPEAN QUALITY OF LIFE – 5 DIMENSIONS – 5 LEVELS (EQ5D-5L)  
DI RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARDJO PURWOKERTO**

**Siti Robi'atul 'Adawiyah  
1108010139**

**Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi  
Pada hari Jum'at tanggal 14 Agustus 2015**

### SUSUNAN PANITIA

**Ketua**

**Sekertaris**

**Susanti, M.Phil., Apt.**  
NIK. 2160386

**Wahyu Utaminugrum, M.Sc., Apt.**  
NIK. 2160515

**Penguji II**

**Githa Fungie Galistiani, M.Sc., Apt.**  
NIK. 2160499

The seal of Universitas Muhammadiyah Purwokerto is a large, ornate emblem. It features a central sunburst with a crescent moon and a star, surrounded by a wreath. The text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO' is written around the perimeter of the seal. There are handwritten signatures over the seal, including one for the Chairman (Ketua) and one for the Secretary (Sekertaris).

**Mengetahui  
Dekan Fakultas Farmasi  
Universitas Muhammadiyah Purwokerto**

**Dr. Nuzulie Ardes Nurulita, M.Si., Apt.**  
NIK. 2160217

The seal of the Faculty of Pharmacy at Universitas Muhammadiyah Purwokerto is a circular emblem. It features a central sunburst with a crescent moon and a star, surrounded by a wreath. The text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO' and 'FAKULTAS FARMASI' is written around the perimeter of the seal. There is a handwritten signature over the seal.

## PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini, saya:

Nama : Siti Robi'atul 'Adawiyah

NIM : 1108010139

Program Studi : Farmasi

Fakultas/ Universitas : Farmasi/ Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil dari proses penelitian saya yang telah dilakukan sesuai dengan prosedur penelitian yang benar dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan hasil penjiplakan dari hasil karya orang lain atau terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini, dan apabila kelak di kemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, Agustus 2015

Yang menyatakan,



Siti Robi'atul 'Adawiyah

## ABSTRAK

Insiden kanker serviks di Indonesia berdasarkan *International Agency for Research on Cancer* pada tahun 2012 adalah sebesar 17,3 per 100.000 penduduk wanita dengan mortalitas mencapai 8,2 per 100.000 penduduk. Kanker dan efek samping terapisinya sering berhubungan dengan penurunan kualitas hidup. Penanganan kanker serviks seperti kemoterapi, radioterapi dan pembedahan akan menimbulkan masalah psikososial dan beberapa efek samping seperti mual muntah, kelelahan, gejala menopause, diare, anemia, leukopenia, gangguan ginjal, gangguan hati, infertilitas, *neuropathy*, kerusakan kulit, dan nyeri kronis. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran kualitas hidup pasien kanker serviks yang menerima terapi tunggal maupun terapi kombinasi di RSUD Prof. Dr. Margono Soekardjo Purwokerto berdasarkan kuesioner EQ5D-5L dan mengetahui ada tidaknya perbedaan kualitas hidup pasien kanker serviks berdasarkan jenis pengobatan yang diterima. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif analitik yang menggambarkan kualitas hidup penderita kanker serviks dan menganalisa perbedaan kualitas hidup berdasarkan jenis pengobatan yang diterima di RSUD Prof. Dr. Margono Soekardjo Purwokerto dengan menggunakan rancangan cross sectional, pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling* dari data pasien kanker serviks yang melakukan pengobatan di RSUD Margono Soekarjo Purwokerto periode Januari 2014 hingga Desember 2014 dan pengisian kuesioner EQ-5D-5L dilakukan secara *home visit*. Dari 28 pasien yang menjadi responden mempunyai usia rata-rata 48,61 tahun (SD=7,12) dan jenis pengobatan yang paling banyak diterima yaitu kemoradiasi (78,6%). Kualitas hidup pasien kanker serviks yang menerima terapi tunggal maupun terapi kombinasi di RSUD Prof. Dr. Margono Soekardjo Purwokerto memiliki paling banyak masalah pada dimensi rasa nyeri/ tidak nyaman dan rasa cemas/ depresi (53,57%), diikuti oleh dimensi aktivitas sehari-hari (50%), mobilitas (46,43%) dan perawatan diri (10,71%). Rerata nilai EQ-VAS pasien kanker serviks yang menerima terapi tunggal maupun terapi kombinasi yaitu 74,82 (SD=25,37). Kualitas hidup pasien kanker serviks di RSUD Prof. Dr. Margono Soekardjo Purwokerto menunjukkan terdapat perbedaan yang signifikan pada kualitas hidup pasien kanker serviks yang menerima pengobatan kemoterapi dibandingkan dengan jenis pengobatan lainnya.

**Kata kunci** : Kualitas Hidup, Kanker Serviks, EQ-5D-5L

## ABSTRACT

Incidence of cervical cancer in Indonesia by the International Agency for Research on Cancer in 2012 was 17.3 per 100,000 women with mortality at 8.2 per 100,000 population. Cancer treatment and its side effects often associated with decreased quality of life. Cervical cancer treatment such as chemotherapy, radiotherapy and surgery will lead to psychosocial problems and some side effects such as nausea, vomiting, fatigue, menopausal symptoms, diarrhea, anemia, leukopenia, kidney disorders, liver disorders, infertility, neuropathy, skin damage, and chronic pain. This study aims to describe the quality of life of patients with cervical cancer who received monotherapy or combination therapy in Prof. Dr. Margono Soekardjo Purwokerto hospitals based questionnaire EQ 5D-5L and determine whether there is difference in the quality of life of patients with cervical cancer based on the type of treatment received. This research is descriptive analytic represented the quality of life of cervical cancer patients and analyze differences in the quality of life based on the type of treatment received in RSUD Prof. Dr. Margono Soekardjo Purwokerto using cross sectional design, sampling was done by purposive sampling of the data of cervical cancer patients who take medication in RSUD Margono Soekarjo Purwokerto period January 2014 to December 2014 and filling out the questionnaire EQ-5D-5L carried home visit. Of the 28 patients had an average age of 48.61 years ( $SD = 7.12$ ) and the type of treatment that is mostly chemoradiation (78.6%). Quality of life of patients with cervical cancer who received monotherapy or combination therapy in RSUD Prof. Dr. Margono Soekardjo Purwokerto have the most problems in the dimension pain/ discomfort and anxiety/ depression (53.57%), followed by the dimensions of daily activity (50%), mobility (46.43%) and self-care (10, 71%). The mean EQ-VAS value of cervical cancer patients who received monotherapy or combination therapy that is 74.82 ( $SD = 25.37$ ). Quality of life of patients with cervical cancer in RSUD Prof. Dr. Margono Soekardjo Purwokerto showed that there are significant differences in the quality of life of patients with cervical cancer who received chemotherapy treatment as compared to other types of treatment.

Keywords: Quality of Life, cervical cancer, EQ-5D-5L

## PRAKATA

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan berkah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Kualitas Hidup Pasien Kanker Serviks Berdasarkan *European Quality of Life – 5 – Dimensions – 5 Levels (EQ-5D-5L)* Di RSUD Prof. Dr. Margono Soekardjo Purwokerto”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan masukan yang diterima dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Syamsuhadi Irsyad, S.H., M.H selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto
2. Ibu Dr. Nunuk Aries Nurulita, M.Si., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto
3. Bapak Didik Setiawan M.Sc., Apt dan Ibu Githa Fungie Galistiani M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing I dan pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran dan petunjuk dalam penyusunan skripsi
4. Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto
5. Bapak Dr. M. Targib A., Sp.BS selaku Wakil Direktur Penunjang dan Pendidikan RSUD Prof. Dr. Margono Soekardjo Purwokerto serta Kepala Bagian Rekam Medik RSUD Prof. Dr. Margono Soekardjo Purwokerto beserta staf-stafnya yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian di rumah sakit tersebut
6. Semua pihak yang membantu selama penulis melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi ini hingga selesai yang tidak dapat disebutkan satu persatu



Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaannya. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca umumnya.

Purwokerto, Agustus 2015

Siti Robi'atul 'Adawiyah

# PERSEMBAHAN

*Skripsi ini saya persembahkan untuk:*

*Kedua orang tua saya, Bapak Tarja dan mamah Atin Imroatin terima kasih atas doa dan kasih sayang yang tak pernah henti*

*Nur Maulaengsih (Kakak) dan Ibbad Nailun Nabhan (Ponakan auntii) yang selalu memberikan suntikan semangat*

*My dear "Jak Stat" (Ella, Lia, Ale, Upi, Egi, Witri, Shifa, Kiki, Naela) yang selalu membuat canda dan tawa dikala hati dan pikiran lelah karena skripsi*

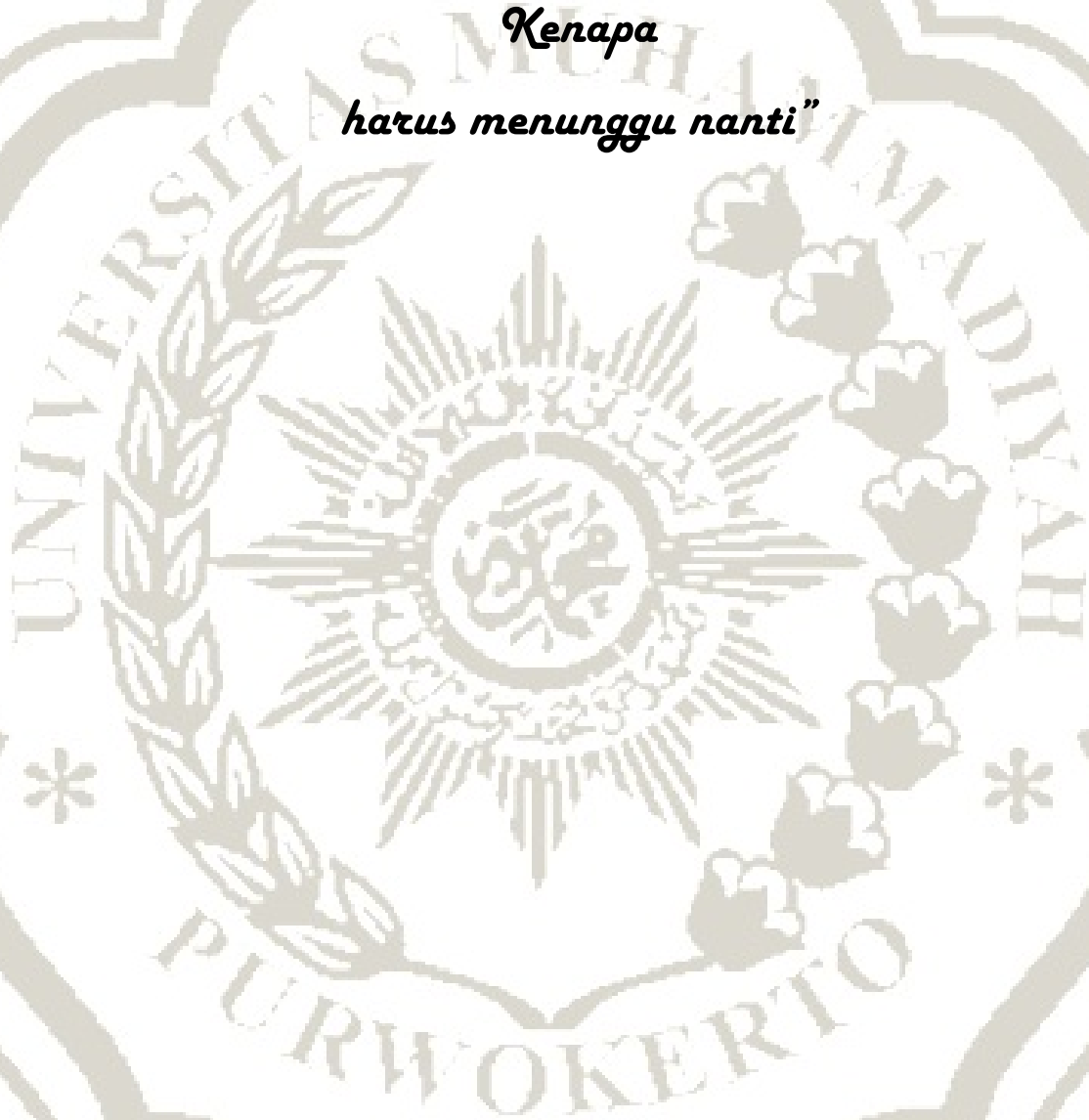
*QoL team (Sulastri, Arum, Mayang dan Fretty) yang senantiasa berjuang bersama-sama menyelesaikan penelitian dari awal sampai akhir*

*Sahabat seperjuangan Endah, Devi, Menik, Dian, Eriska, Windi, anak kelas A Golongan 2, dan seluruh anak Farmasi UMP angkatan 2011*

*Salsabila kost (Dini, Rahma, Mba Tian, Mba Uteng, Mba Rere, Nisa, Lina, Anggi) terima kasih atas doa dan motivasi yang tiada henti*

## MOTTO

*“Kalau bisa sekarang  
Kenapa  
harus menunggu nanti”*



## RIWAYAT HIDUP

Nama : Siti Robi'atul 'Adawiyah  
NIM/ Angkatan : 1108010139/ 2011  
Tempat/ Tanggal Lahir : Indramayu/ 12 Januari 1994  
Alamat : Jalan Raya Desa Plumbon RT 10 RW 04  
Kec/ Kab Indramayu Jawa Barat  
Riwayat Pendidikan :  
1. Perguruan Tinggi/ Tahun Lulus : Fakultas Farmasi Universitas  
Muhammadiyah Purwokerto/ 2015  
2. SMA/ Tahun Lulus : SMK Farmasi Indramayu/ 2011  
3. SMP/ Tahun Lulus : SMPN Unggulan Sindang Indramayu/2008  
4. SD/ Tahun Lulus : SDN Plumbon III Indramayu/ 2005

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
PRAKATA .....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	ix
MOTTO.....	x
RIWAYAT HIDUP .....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
A. Landasan Teori .....	4
1. Kanker Serviks .....	4
a. Definisi Kanker Servik.....	4
b. Patologi Kanker Serviks.....	4
c. Faktor Resiko Kanker Serviks.....	5
d. Etiologi Kanker Serviks .....	7
e. Gejala Kanker Serviks.....	7
f. Diagnosa Kanker Serviks .....	8
g. Terapi Kanker Serviks.....	10
h. Stadium Kanker Serviks .....	13

2.	Kualitas hidup .....	15
a.	Definisi Kualitas Hidup.....	15
b.	Kuesioner EQ-5D – 5L .....	15
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
A.	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	17
B.	Definisi Variabel Operasional .....	17
C.	Waktu dan Tempat Penelitian .....	19
D.	Bahan dan Alat .....	19
E.	Cara Penelitian.....	21
F.	Analisis Hasil.....	24
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
A.	Karakteristik Responden .....	30
B.	Jenis Terapi Responden.....	34
C.	Kualitas Hidup Pasien Kanker Serviks.....	37
1.	Kualitas Hidup Pasien dengan Terapi Kemoterapi .....	38
2.	Kualitas Hidup Pasien dengan Terapi Kemoradiasi.....	39
3.	Kualitas Hidup Pasien dengan Terapi Kemoterapi, Radiasi dan Operasi.....	40
D.	Analisis Perbedaan Kualitas Hidup Pada Kelompok Terapi.....	41
E.	Keterbatasan Penelitian .....	43
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>44</b>
A.	Kesimpulan.....	44
B.	Saran .....	44
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>52</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Stadium kanker serviks menurut FIGO 2000 .....	14
Tabel 2. Sosiodemografi dan karakteristik klinis responden .....	31
Tabel 3. Jenis Terapi Responden .....	35
Tabel 4. Karakteristik Pengobatan .....	35
Tabel 5. Respon Pasien Berdasarkan Jenis Terapi Terhadap Sistem Deskriptif EQ-5D-5L dan EQ-VAS .....	37
Tabel 6. Uji <i>Mann-Whitney</i> pada dimensi rasa cemas/ depresi antar kelompok pengobatan.....	41
Tabel 7. Uji <i>Mann-Whitney</i> pada EQ-VAS antar kelompok pengobatan .....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Blanko Lembar Data Responden .....	52
Lampiran 2. Kuesioner EQ-5D-5L versi Bahasa Indonesia.....	53
Lampiran 3. Lembar Informasi dan Kesiediaan ( <i>Information and Consent Form</i> ) .....	55
Lampiran 4. Kode Etik Penelitian .....	57
Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian di RSUD Prof. Dr. Margono Soekardjo Purwokerto.....	58
Lampiran 6. Data Responden Inklusi .....	59
Lampiran 7. <i>Presenting</i> Hasil EQ-5D-5L Responden.....	61
Lampiran 8. Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	62
Lampiran 9. Hasil Uji Statistik Karakteristik Responden.....	63
Lampiran 10. Hasil Uji Statistik Jenis Pengobatan.....	93