



**KUALITAS HIDUP PADA PASIEN KANKER SERVIKS
SETELAH MENJALANI PENGOBATAN
DI RSPAD GATOT SOEBROTO JAKARTA PUSAT**

NAMA : SITI RODIAH

NPM : 15330035

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
FEBRUARI 2019**



**KUALITAS HIDUP PADA PASIEN KANKER SERVIKS
SETELAH MENJALANI PENGobatan
DI RSPAD GATOT SOEBROTO JAKARTA PUSAT**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Farmasi

NAMA : SITI RODIAH

NPM : 15330035

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

FEBRUARI 2019

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Siti Rodiah

NPM : 15330035

Tanggal : 25 - Februari - 2019

TTD



(Siti Rodiah)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Siti Rodiah

NPM : 15330035

Mahasiswa : Farmasi SI

Tahun Akademik : 2015

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul Kualitas Hidup pada Pasien Kanker Serviks Setelah Menjalani Pengobatan di RSPAD Gatot Soebroto Jakarta Pusat.

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya.

Jakarta, Februari 2019



Siti Rodiah

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Siti Rodiah
NPM : 15330035
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : Kualitas Hidup pada Pasien Kanker Serviks
Setelah Menjalani Pengobatan
di RSPAD Gatot Soebroto Jakarta Pusat.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Jenny Pontoan M.Farm., Apt.
Penguji : Okpri Meila, M.Farm., Apt
Penguji : Rahayu Wijayanti, M.Farm., Apt
Penguji : Putu Rika V, M.Farm-Klin., Apt

()
()
()
()

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal : Februari 2019

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Program Studi Farmasi pada Fakultas Farmasi Institut Sains Dan Teknologi Nasional. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

- a) Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis.
- b) Ibu Jenny Pontoan M.Farm., Apt., dan Bapak Drs, Sutarno M.Si., Apt., selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini;
- c) Dekan Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional, Ibu Dr. Refdanita, M.Si, Apt.
- d) Program Studi Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional, Ibu Jenny Pontoan, M.Farm., Apt.
- e) Penasehat Akademik Ibu Vilya Safriana, S.i., M.Si yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk mengarahkan saya selama proses perkuliahan.
- f) Bapak dr. Heru Pranata sebagai Kepala RSPAD Gatot Soebroto atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
- g) Seluruh Staf Litbang&Pustaka, Staf Instalasi Rekam Medik dan Staf Instalasi Onkologi RSPAD Gatot Soebroto Jakarta yang telah memberikan saya kesempatan dan keluasan kepada saya untuk mendapatkan data yang dibutuhkan.
- h) Bapak/Ibu Dosen pengajar dan penguji, serta teman-teman ISTN Fakultas Farmasi.
- i) Seluruh Staff dan karyawan ISTN Fakultas Farmasi.

- j) Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, yang telah mendukung dan selalu mendoakan tanpa henti, memberikan kasih dan sayang, tenaga dan segala yang dimiliki kepada penulis sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.
- k) Kepada sahabat terbaik saya Virda Yulliane, Saniya Hidayah, Dwi Puji Lestari, Rhenawati, Siti Maesaroh, Avina Fitrah, Sifa Fauziyah, Mutiara Aprilliani, Siti Nurul, Nurjanah, Shella Nilambumala, Monalisa, Fadillah Ramadania, Suci Asriatul Nirmala, Annisa Dwi Janarsih, Rindi Vidella, Sevani Wulansari, Mohammad Benny Perdana, Andry Maulana, RM Arga Yudha, Mohammed El Irhas, Fauzi Maulana, Riswan Arianto dan sahabat-sahabat lain yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu atas dorongan, dukungan, doa dan bantuannya baik secara moril maupun materi.
- l) Kepada sahabat seperjuangan saya Fariana Dwi Maharani, Gita Rahmalia, Despriyanti Rusdania Wahyu, Inggit Apriliani Nurcahyati, dan Selvia Nitasari atas kebersamaan, dorongan, dukungan, doa dan bantuannya.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, 8 Februari 2019



Siti Rodiah

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Institut Sains Dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Siti Rodiah

NPM : 15330035

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Farmasi

Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Nonexclusive Royalty- Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Kualitas Hidup Pasien Kanker Serviks Setelah Menjalani Pengobatan di RSPAD Gatot Soebroto Jakarta Pusat.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) *soft copy dan hard copy*, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 8 Februari 2019

Yang menyatakan



(Siti Rodiah)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Pertanyaan Penelitian	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Kanker Serviks	6
2.1.1. Pengertian Kanker Serviks.....	6
2.1.2. Anatomi Serviks	6
2.1.3. Etiologi Serviks.....	8
2.1.4. Patofisiologi Serviks	8
2.1.5. Gejala Kanker Serviks	10
2.1.6. Faktor Resiko Kanker Serviks	10
2.1.7. Diagnosis Kanker Serviks.....	14
2.1.8. Klasifikasi Histologi dan Stadium Kanker Serviks	14
2.1.9. Pencegahan Kanker Serviks.....	15
2.1.10. Penatalaksanaan Kanker Serviks	19
2.3. Kualitas Hidup.....	21
2.3.1. Pengertian Kualitas Hidup	21
2.3.2. Domain Kualitas Hidup	22
2.3.3. Kualitas Hidup Pasien Kanker Serviks Setelah Menjalani Pengobatan.....	23
2.4. Instrumen Penelitian.....	25
2.5. Kerangka Teori.....	28
3. METODE PENELITIAN	29
3.1. Desain Penelitian	29
3.2. Waktu Penelitian.....	29
3.3. Tempat Penelitian.....	29
3.4. Populasi dan Sampel Penelitian.....	29
3.4.1. Populasi Penelitian.....	29
3.4.2. Sampel Penelitian	29

3.5.	Kriteria Inklusi dan Eksklusi	30
3.5.1.	Kriteria Inklusi	30
3.5.1.	Kriteria Eksklusi	30
3.6.	Hipotesis Penelitian	30
3.7.	Kerangka Konsep	31
3.8.	Metode Pengumpulan Data	31
3.9.	Validitas dan Reliabilitas Kuesioner EORTC QLQ C-30	32
3.10.	Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner EORTC QLQ CX-24	32
3.11.	Definisi Oprasional.....	32
3.12.	Pengolahan dan Analisis Data	34
4.	PEMBAHASAN	36
4.1.	Karakteristik Pasien	36
4.1.1.	Karakteristik Pasien Kanker Serviks berdasarkan Usia pada periode Januari 2019 di RSPAD Gatot Soebroto	36
4.1.2.	Karakteristik Pasien Kanker Serviks berdasarkan Stadium pada periode Januari 2019 di RSPAD Gatot Soebroto	37
4.1.3.	Karakteristik Pasien Kanker Serviks berdasarkan Terapi Pengobatan pada periode Januari 2019 di RSPAD Gatot Soebroto	38
4.2.	Kualitas Hidup	38
4.2.1.	Berdasarkan Kuesioner EORTC QLQ C-30.....	38
4.2.2.	Berdasarkan Kuesioner EORTC QLQ CX-24.....	43
4.3.	Perbedaan Kualitas Hidup Pada Kuesioner EORTC QLQ C-30 dan EORTC QLQ CX-24	46
4.4.	Perbedaan Kualitas Hidup Pada Pasien Kanker Serviks Berdasarkan Terapi Pengobatan Yang Telah Dijalani.	47
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1.	Kesimpulan.....	48
5.2.	Saran	48
	DAFTAR REFRENSI	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Sistem Reproduksi Wanita.....	7
Gambar 2.2 Anatomi Sistem Reproduksi Wanita dengan Kanker Serviks	8
Gambar 2.3 Perjalanan Penyakit Kanker Serviks.....	8
Gambar 2.4 HPV Onkogenik dan Non Onkogenik.....	17
Gambar 2.5 Deteksi Dini	18
Gambar 2.6 Kerangka Teori	27
Gambar 3.7 Kerangka Konsep.....	30

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Stadium Menurut FIGO	15
Tabel 2.2 Rumus Transformasi Linier Untuk Memperoleh Skor.....	25
Tabel 2.3 Skor Interpretasi Kualitas Hidup	26
Tabel 3.1 Definisi Operasional	31
Tabel 4.1 Distribusi Pasien Kanker Serviks berdasarkan Karakteristik di RSPAD Gatot Soebroto Periode Januari 2019	34
Tabel 4.2 <i>Mean</i> dan Standar Deviasi Serta Nilai <i>p-value</i> berdasarkan persepsi responden kanker serviks dalam instrumen EORTC QLQ C-30 (n=75)	36
Tabel 4.3 <i>Mean</i> dan Standar Deviasi Serta Nilai <i>p-value</i> berdasarkan persepsi responden kanker serviks dalam instrumen EORTC QLQ CX-24 (n=75)	41
Tabel 4.4 <i>Mean</i> dan Standar Deviasi Serta Nilai <i>p-value</i> berdasarkan persepsi responden kanker serviks dalam instrumen EORTC QLQ C-30 dan EORTC QLQ-CX 24 (n=75)	44
Tabel 4.5 Perbedaan Kualitas Hidup Pada Pasien Kanker Serviks Berdasarkan Terapi Pengobatan Yang Telah Dijalani.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Penelitian.....	51
Lampiran 2	Surat Balasan Permohonan Penelitian	52
Lampiran 3	Surat Persetujuan Etik.....	53
Lampiran 4	Kuesioner EORTC QLQ C-30 dan EORTC QLQ CX-24.....	54
Lampiran 5	Hasil Analisis Univariat Karakteristik.....	60
Lampiran 6	Uji Normalitas, Uji Bivariat Kuesioner EORTC QLQ C-30 dan EORTC QLQ CX-24	61
Lampiran 7	Uji Normalitas, Uji Bivariat Kuesioner EORTC QLQ C-30 dan EORTC QLQ CX-24	84
Lampiran 8	Uji Normalitas, Uji Bivariat Pada Skala Gejala Berdasarkan Terapi Pengobatan Yang Telah Dijalani.....	88
Lampiran 9	Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner EORTC QLQ C-30	93
Lampiran 10	Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner EORTC QLQ CX-24	95