

**RIWAYAT PENGGUNAAN HERBAL SEBAGAI FAKTOR RISIKO
TERHADAP KETERLAMBATAN MELAKUKAN PENGOBATAN PADA
PENDERITA KANKER PAYUDARA DI SURAKARTA**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



NILUH AYU ANISSA HANUM

G0012149

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2016

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul: Riwayat Penggunaan Herbal Sebagai Faktor Risiko terhadap Keterlambatan Melakukan Pengobatan pada Penderita Kanker Payudara di Surakarta

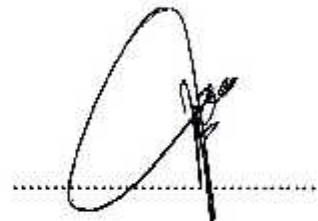
Niluh Ayu Anissa Hanum, NIM : G0012149, Tahun : 2016

Telah diuji dan sudah disahkan di hadapan **Dewan Penguji Skripsi**
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret

Pada Hari : Senin, Tanggal : 18 April 2016

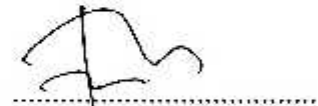
Pembimbing Utama

Nama : **Kristanto Yuli Yarsa, dr., Sp.B (K) Onk**
NIP : 19750731 200604 1 001



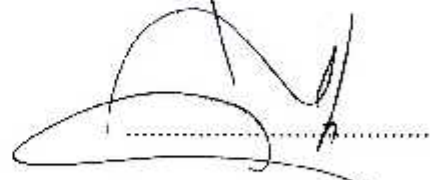
Pembimbing Pendamping

Nama : **Riza Noviertha Pesik, dr., M.Kes**
NIP : 19651117 199702 2 001



Penguji Utama

Nama : **Suwardi, dr., Sp.B., Sp.BA**
NIP : 19630127 198903 1 003

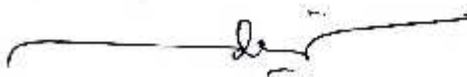


Penguji Pendamping

Nama : **Dr. Ida Bagus Budhi SA, dr., Sp.B, KBD, M.Kes**
NIP : 19800321 200812 1 002



Ketua Tim Skripsi



Kusmadewi Eka Damayanti, dr., M.Gizi
NIP. 19830509 200801 2 005



PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan penulis tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, April 2016



Niluh Ayu Anissa Hanum
NIM. G0012149

ABSTRAK

Niluh Ayu Anissa Hanum, G0012149, 2016. Riwayat Penggunaan Herbal Sebagai Faktor Risiko Terhadap Keterlambatan Melakukan Pengobatan pada Penderita Kanker Payudara di Surakarta. **Skripsi. Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.**

Latar Belakang: Kanker payudara merupakan suatu keganasan yang sering ditemukan pada wanita. Kejadian kanker payudara sebagian besar ditemukan telah mencapai stadium lanjut, yaitu 43% untuk stadium III dan 26% untuk stadium IV, yang memiliki ketahanan hidup yang lebih rendah. Tingkat pengetahuan, *grade*, tingkat pendidikan formal, penghasilan, jarak ke RS, dan rasa takut berobat dinilai berperan dalam keterlambatan pengobatan, termasuk juga di dalamnya riwayat penggunaan alternatif. Namun untuk riwayat penggunaan alternatif berupa herbal sebagai faktor risiko keterlambatan pengobatan belum jelas diketahui. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah riwayat menggunakan herbal merupakan faktor risiko keterlambatan pengobatan pada penderita kanker payudara di Surakarta.

Metode: Studi kasus-kontrol dilakukan pada penderita kanker payudara di RSUD Dr. Moewardi dan RSUD Kasih Ibu Surakarta. Melalui *fixed disease sampling*, diperoleh 116 sampel, tetapi hanya 100 sampel yang memenuhi kriteria inklusi dan ekskusi. Sampel terdiri atas 46 penderita kanker payudara yang mengalami keterlambatan pengobatan sebagai kelompok kasus dan 54 penderita kanker payudara yang tidak mengalami keterlambatan pengobatan sebagai kelompok kontrol. Data stadium dan *grade* kanker didapatkan dari rekam medik, sedangkan data yang lainnya didapatkan dari wawancara pasien. Analisis dilakukan secara bivariat dengan uji *chi square* dan secara multivariat dengan regresi logistik.

Hasil: Dalam analisis bivariat didapatkan hubungan bermakna antara keterlambatan pengobatan dengan riwayat menggunakan herbal, dengan $p = 0,002$ dan $OR = 3,69$. Analisis pada *confounding factor* juga didapatkan hubungan yang bermakna pada tingkat pengetahuan ($p = 0,014$; $OR = 3,28$) dan rasa takut berobat ($p = 0,013$; $OR = 2,86$). Sedangkan dalam analisis multivariat didapatkan bahwa tingkat pengetahuan rendah ($p = 0,016$; $OR = 3,699$) merupakan faktor risiko yang paling signifikan untuk keterlambatan pengobatan pada kanker payudara yang disusul oleh riwayat penggunaan herbal ($p = 0,031$; $OR = 2,749$)

Simpulan: Riwayat penggunaan herbal terbukti merupakan faktor risiko terjadinya keterlambatan melakukan pengobatan pada penderita kanker payudara di Surakarta.

Kata Kunci: Riwayat Penggunaan Herbal, Keterlambatan Pengobatan, Kanker Payudara

ABSTRACT

Niluh Ayu Anissa Hanum, G0012149, 2016. Herbal Usage History as a Risk Factor for Delay in Treatment on Breast Cancer Patients in Surakarta. **Mini Thesis, Faculty of Medicine, Sebelas Maret University, Surakarta.**

Introduction: Breast cancer is a common malignancy in women. The incidence of breast cancer is mostly found in an advanced stage, 43% for stage III and 26% for stage IV, which has a lower survival. The level of knowledge, grade, level of formal education, income, distance to the hospital, and the fear of treatment assessed a role in the delay of treatment, also the use of alternative medicine. But for the use of alternative medicine in herbal form as a risk factor for delay in treatment is not yet clearly known. This study aims to determine whether an herbal usage history is a risk factor for delay in treatment on breast cancer patients in Surakarta.

Methods: Case-control study conducted in breast cancer patients at the RSUD Dr. Moewardi and RSU Kasih Ibu Surakarta. Through fixed disease sampling, 116 samples obtained, but only 100 samples that meet the inclusion and exclusion criteria. Consists of 46 samples of breast cancer patients who experience treatment delays as the case group and 54 samples of breast cancer patients who do not experience delays in treatment as the control group. Cancer stage and grade data obtained from medical records, while the others data obtained from patient interviews. The analysis was performed using bivariate with chi-square test and multivariate with logistic regression.

Result: In the bivariate analysis obtained a significant relation between delay in treatment with an herbal usage history, with $p = 0.002$ and $OR = 3.69$. Analysis of the confounding factor also found a significant relation at the level of knowledge ($p = 0.014$; $OR = 3.28$) and fear of treatment ($p = 0.013$; $OR = 2.86$). Meanwhile in the multivariate analysis showed that a low level of knowledge ($p = 0.016$; $OR = 3.699$) is the most significant risk factors for the delay in the treatment of breast cancer, followed by an herbal usage history ($p = 0.031$; $OR = 2.749$).

Conclusions: Herbal usage history was proved as a risk factor for delay in treatment on breast cancer patients in Surakarta.

Keywords: Herbal Usage History, Delay in Treatment, Breast Cancer

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Riwayat Penggunaan Herbal sebagai Faktor Risiko Terhadap Keterlambatan Melakukan Pengobatan pada Penderita Kanker Payudara di Surakarta”. Penelitian ini merupakan salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Sarjana Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini tidak akan berhasil tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan penuh rasa hormat penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Hartono, dr., M.Si selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
 2. Sinu Andhi Jusup, dr., M.Kes selaku ketua Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
 3. Kristanto Yuli Yarsa, dr., Sp. B (K) Onk selaku Pembimbing Utama dan Riza Novierta Pesik, dr., M.Kes selaku Pembimbing Pendamping yang telah menyediakan waktu untuk membimbing hingga selesainya skripsi ini.
 4. Suwardi, dr., Sp.B., Sp.BA selaku Penguji Utama dan Dr. Ida Bagus Budhi Surya Adnyana, dr., Sp.B, KBD, M.Kes selaku Penguji Pendamping yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
 5. Kusmadewi Eka D., dr., M. Gizi selaku Ketua Tim Skripsi FK UNS, beserta Staf Skripsi atas perhatiannya sehingga terselesainya skripsi ini.
 6. Direktur RSUD dr. Moewardi serta Direktur RSU Kasih Ibu Surakarta yang telah berkenan memberikan izin untuk melaksanakan penelitian ini.
 7. Keluarga penulis, ayahanda I Made Yusjaya Giri dan ibunda Partini serta adik Nenike Galuh atas setiap pengorbanan, doa, dan perhatian selama proses pendidikan selama ini.
 8. Seluruh pasien kanker payudara di RSUD Dr. Moewardi dan RSU Kasih Ibu Surakarta yang dengan sukarela menjadi responden dalam penelitian ini.
 9. Teman-teman ORAGASTRA: Rosita, Aghnia, Astrid, Amanda, Kumala, Yasyfie, Agya, serta teman-teman KKN Manggarai Barat: Nabil, Dewi, Icha dkk. yang telah memberikan masukan, bantuan serta dukungan hingga terselesainya skripsi ini.
 10. Teman-teman seperjuangan skripsi bedah Iga Kustin, Elfrida Rahma, Ade Puspa, atas bantuan dan kerja samanya untuk menyelesaikan skripsi ini.
 11. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu proses tugas akhir ini yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.
- Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Saran, koreksi dan tanggapan dari semua pihak sangat diharapkan.

Surakarta, 18 Januari 2016

Niluh Ayu Anissa Hanum

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Kanker Payudara.....	5
2. Herbal.....	14
3. Faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Terapi.....	19
4. Hubungan antara Riwayat Penggunaan Herbal dengan Keterlambatan Pengobatan pada Pasien Kanker Payudara.....	23
B. Kerangka Pemikiran.....	25
C. Hipotesis.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Jenis Penelitian.....	27
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
C. Subjek Penelitian.....	27
D. Teknik dan Besar Sampel.....	28

E.	Rancangan Penelitian.....	30
F.	Identifikasi Variabel.....	31
G.	Definisi Operasional Variabel.....	31
H.	Instrumen Penelitian.....	34
I.	Cara Kerja Penelitian.....	34
J.	Analisis Data.....	38
BAB IV	HASIL PENELITIAN.....	41
A.	Deskripsi Karakteristik Sampel.....	41
B.	Hubungan Bivariat antara Faktor Risiko dengan Keterlambatan Pengobatan.....	42
C.	Hubungan Multivariat antara Faktor Risiko dengan Keterlambatan Pengobatan.....	45
BAB V	PEMBAHASAN.....	49
BAB IV	SIMPULAN DAN SARAN.....	58
A.	Simpulan.....	58
B.	Saran.....	58
	DAFTAR PUSTAKA.....	59
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Sistem penilaian <i>grade</i> kanker payudara berdasarkan <i>Nottingham</i> modifikasi dari skala <i>Bloom-Richardson</i>	8
Tabel 2.2 <i>Overall Score</i> pada <i>Grade</i> kanker payudara.....	9
Tabel 2.3 Klasifikasi dari stadium kanker payudara menggunakan Sistem TNM oleh <i>AJCC Cancer Staging Manual</i>	10
Tabel 2.4 Stadium Klinis berdasarkan klasifikasi TNM kanker payudara.....	11
Tabel 3.1 Kode Tiap Variabel.....	37
Tabel 3.2 Tabel Kontingensi 2x2.....	38
Tabel 4.1 Deskripsi Karakteristik Sampel.....	41
Tabel 4.2 Hubungan Bivariat antara Faktor Risiko dengan Keterlambatan Pengobatan.....	43
Tabel 4.3 Analisis Multivariat antara Faktor Risiko dengan Keterlambatan Pengobatan.....	46

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	25
Gambar 3.1 Rancangan Penelitian.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1.** Surat Ijin Penelitian RSUD Dr. Moewardi Surakarta
- Lampiran 2.** Surat Ijin Penelitian RSUD Kasih Ibu Surakarta
- Lampiran 3.** Surat Pernyataan Telah Selesai Melakukan Penelitian
- Lampiran 4.** *Ethical Clearance*
- Lampiran 5.** Informed Consent
- Lampiran 6.** Lembar Pernyataan Kesediaan Mengikuti Penelitian
- Lampiran 7.** Panduan Wawancara
- Lampiran 8.** Data Hasil Penelitian
- Lampiran 9.** Hasil Analisis Deskripsi Karakteristik Sampel
- Lampiran 10.** Hasil Analisis Bivariat antara Faktor Risiko dengan Keterlambatan Pengobatan
- Lampiran 11.** Hasil Analisis Multivariat