

KARYA TULIS ILMIAH

**PROFIL PENERAPAN PELAYANAN FARMASI KLINIK DI RUMAH
SAKIT UMUM DAERAH DI PULAU BANGKA**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh

RINALDI DWI SAPUTRA

20130350097

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2017

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

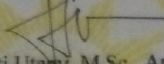
PROFIL PENERAPAN PELAYANAN FARMASI KLINIK DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DI PULAU BANGKA

Disusun oleh:

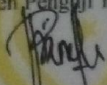
RINALDI DWI SAPUTRA
20130350097

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 29 April 2017

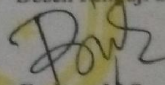
Dosen Pembimbing


Pinasti Utami, M.Sc., Apt
NIK : 19850318201004173123

Dosen Penguji 1

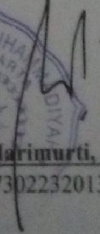

Pramitha Esha N.D., M.Sc., Apt
NIK : 19860811201504173239

Dosen Renguji 2


Rima Erviana, M.Sc., Apt
NIK : 1978060620150417324

Mengetahui,

Kepala Program Studi Farmasi
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


Sabtanti Harimurti, Ph. D., Apt
NIK : 19730223201310173127

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rinaldi Dwi Saputra

NIM : 20130350097

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan mencantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 20 januari 2017
Yang membuat pernyataan

Rinaldi Dwi Saputra
20130350097

MOTTO

“Apabila hamba-hamba Ku bertanya kepada mu (Wahai Muhammad) tentang Diriku, maka jawablah, bahwa Aku ini dekat. Aku mengabulkan permohonan orang yang berdoa apabila ia memohon kepada Ku, maka hendaknya mereka itu memenuhi perintah Ku dan hendaklah mereka yakin kepada Ku, agar mereka selalu berada dalam kebenaran”.

(QS. Al-baqarah : 186)

Ilmu itu lebih baik daripada harta. Ilmu menjaga engkau dan engkau menjaga harta. Ilmu itu menghukum (hakim) dan harta adalah terhukum. Harta itu kurang apabila dibelanjakan tapi ilmu bertambah bila dibelanjakan

-Ali bin Abu Thalib-

Jangan lihat masa lampau dengan penyesalan, jangan pula lihat masa depan dengan ketakutan tapi lihatlah sekitarmu dengan penuh kesadaran

-James Thurber-

Visi tanpa tindakan hanyalah sebuah mimpi. Tindakan tanpa visi hanyalah membuang waktu. Visi dengan tindakan akan mengubah dunia

-Joe Arthur Barker-

Sesuatu mungkin mendatangi mereka yang mau menunggu, namun hanya didapatkan oleh mereka yang bersemangat mengejarnya

-Abraham Lincoln-

Tanpa cinta, kecerdasan itu berbahaya, dan tanpa kecerdasan, cinta itu tidak cukup

-BJ Habibie-

Janganlah menjadi telur yang berkurung didalam cangkang yang kemudian tersenggol pecah dan membusuk tak berguna tetapi Jadilah telur yang menetas yang kemudian tumbuh berkembang, bermanfaat dan menghasilkan banyak telur lainnya

-Rinaldi Saputra-

HALAMAN PERSEMBAHAN

Rasa Syukur yang tiada hentinya kepada Allah SWT yang telah memberi kesehatan, kecerdasan dan kesabaran yang luar biasa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Shalawat serta salam senantiasa tersampaikan pada junjungan Nabi Muhammad SAW yang telah menggiring dari kegelapan hingga zaman yang penuh dengan pencerahan.

Aku persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini dengan penuh cinta dan kasih kepada almarhumah ibunda tercinta Rogaya binti H. Anwar yang senantiasa memberikan ridhonya, bapak Rozal sebagai ayah yang selalu memberi semangat bagaikan bahan bakar dan Rosaria Yulandari yang selalu menempatkan diri sebagai kakak yang baik mendengar keluh kesah saudaranya.

Ribuan terimakasih kepada dosen-dosen ku, terutama kepada ibu Pinasti Utami, M.Sc, Apt yang mengawal dan memberikan arahan sampai Karya Tulis Ilmiah ini tuntas dikerjakan.

Untuk teman dekat dan sahabat terimakasih atas dukungan kalian yang selalu memberikan warna yang mengisi hari-hari ku. Hidup yang kita jalani adalah cerita masa depan yang mulai kita ciptakan tanpa memupus kenangan yang berarti dibenak diriku dan kalian.

Aku yakin apa yang terjadi hari ini adalah usaha di masa lalu dan yang terjadi di masa depan adalah usaha hari ini. terima kasih semua.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam yang menciptakan manusia dan segala kehidupan. Shalawat dan salam tercurah kepada teladan umat manusia yaitu Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat dan pengikutnya yang selalu setia hingga akhir zaman.

Alhamdulillah, atas rahmat dan karunia Allah SWT, penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang berjudul “Profil Penerapan Pelayanan Farmasi Klinik di Rumah Sakit Umum Daerah di Pulau Bangka”. Karya Tulis Ilmiah sebagai salah satu syarat kelulusan di Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah ini telah diselesaikan atas bimbingan, arahan, dan bantuan berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Pada kesempatan ini penulis dengan rendah hati mengucapkan terima kasih dengan setulus-tulusnya kepada :

1. Allah SWT, atas ridho dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik.
2. Dr. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Sabtanti Hrimurti, Ph.D., Apt selaku Ketua Program Studi Ilmu Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Pinasti Utami, M.Sc., Apt, selaku Dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dengan sabar membimbing, mengoreksi dan memberikan arahan selama penulisan proposal sampai karya tulis ilmiah ini.
5. Pramitha Esha N.D., M.Sc., Apt. selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan kritik, saran maupun masukan kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

6. Rima Erviana, M.Sc., Apt selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan kritik, saran maupun masukan kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
7. Semua bagian dari IFRS RSUD Bangka Selatan, RSUD Bangka Tengah, RSUD Depati Hamzah, dan RSUD Sungailiat yang telah membantu selama proses pengambilan data.
8. Kepada kedua orang tuaku Rozal dan Rogaya (Almh) atas segala kasih sayang dan cinta kasih serta doa dan dukungan yang tiada henti untuk penulis yang tak kan pernah terbalaskan.
9. Untuk kakak sedarah sekandung Rosaria Yulandari yang selalu bersedia meluangkan waktunya untuk mendengar keluh kesah penulis dan dukungan yang tiada bosan.
10. Untuk ibu Nurhayati, kak didi, Rizky dan Shaka yang memberi semangat dan do'a dalam setiap langkah.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini, sehingga penulis berharap ada masukan, kritik ataupun saran yang membangun dari semua pihak. Penulis juga berharap karya tulis ilmiah ini akan bermanfaat bagi penulis maupun pihak yang terkait.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat kepada semuanya sebagai balasan atas segala amal kebaikan dan bantuannya. *Barakallah.*

Yogyakarta, 13 Mei 2016

Penulis

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
<i>MOTTO</i>	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Farmasi klinik	7
B. PERMENKES Nomor 58 Tahun 2014.....	13
C. Rumah Sakit.....	14
D. Kerangka Konsep.....	17
E. Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Desain Penelitian.....	18
B. Tempat dan Waktu	18
C. Populasi dan Sampel	18

D. Kriteria Inklusi	19
E. Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	19
F. Instrumen Penelitian.....	22
G. Cara Kerja.....	23
H. Skema Kerja.....	23
I. Analisis Data.....	24
BAB IV PEMBAHASAN.....	26
A. Karakteristik Sampel	26
B. Profil Penerapan Farmasi Klinik.....	28
C. Analisis Data.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Interpretasi Hasil Uji Korelasi	25
Tabel 2. Karakteristik Rumah Sakit.....	26
Tabel 3. Pelaksanaan Farmasi Klinik di Rumah Sakit berdasarkan Permenkes Nomor 58 tahun 2014.....	30
Tabel 4. Rekapitulasi Setiap Kegiatan Farmasi Klinik.....	47
Tabel 5. Pelayanan Farmasi klinik Berdasarkan Jumlah Apoteker	48
Tabel 6. Analisa Pelayanan Farmasi Klinik Berdasarkan Tipe Rumah Sakit.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka konsep	17
Gambar 2. Skema kerja.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian RSUD Bangka Selatan	58
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian RSUD Bangka Tengah	59
Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian RSUD Depati Hamzah	60
Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian RSUD Sungailiat.....	61
Lampiran 5. Form Kuisisioner 1	62
Lampiran 6. Form Kuisisioner 2	72
Lampiran 7. Hasil wawancara Kepala Instalasi Farmasi RSUD Pulau Bangka ..	77
Lampiran 8. Hasil wawancara Apoteker RSUD Pulau Bangka	78
Lampiran 9. Tabel Output korelasi antara jumlah apoteker dan pelayanan farmasi klinik.....	85
Lampiran 10. Tabel Output korelasi antara tipe rumah sakit dan pelayanan farmasi klinik.....	86

INTISARI

PROFIL PENERAPAN PELAYANAN FARMASI KLINIK DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DI PULAU BANGKA

¹Rinaldi Dwi Saputra, ²Pinasti Utami

¹Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pelayanan farmasi di rumah sakit merupakan kegiatan yang menunjang pelayanan kesehatan yang bermutu. Tuntutan pasien dan masyarakat akan mutu pelayanan farmasi mengharuskan adanya perluasan paradigma pelayanan *drug oriented* dan *patient oriented*. Dengan demikian bertambahnya orientasi kegiatan berorientasi dengan pasien yang dikenal dengan pelayanan farmasi klinik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pelayanan farmasi klinik berdasarkan Permenkes Nomor 58 tahun 2014 dan melihat pengaruh antara jumlah apoteker dan tipe Rumah Sakit Umum Daerah di Pulau Bangka terhadap penerapan pelayanan farmasi klinik.

Penelitian ini merupakan penelitian yang bersifat deskriptif korelatif dengan pendekatan *cross-sectional* (potong lintang). Penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit Umum Daerah Depati Hamzah Pangkal Pinang, Rumah Sakit Umum Daerah Bangka Tengah, Rumah Sakit Umum Daerah Bangka Selatan, Rumah Sakit Umum Sungailiat. Pengumpulan data dimulai dengan wawancara dan pengisian kuisioner kepada Apoteker yang bekerja di Rumah Sakit Umum Daerah di Pulau Bangka.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata pelayanan farmasi klinik Rumah Sakit Umum Daerah di Pulau Bangka adalah 34%. Hasil uji korelasi antara jumlah apoteker terhadap pelayanan farmasi klinik menunjukkan nilai $r = 0,871$ dan $\text{sig} = 0,129$ ($> 0,05$) yang berarti jumlah apoteker tidak mempengaruhi pelayanan farmasi klinik secara signifikan dan untuk perbandingan tipe rumah sakit terhadap penerapan farmasi klinik menunjukkan nilai $r = -0,885$ dan nilai $\text{sig} = 0,115$ ($> 0,05$) yang berarti tipe rumah sakit tidak mempengaruhi terhadap pelayanan farmasi klinik di Rumah Sakit. Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa Rumah Sakit Umum Daerah di Pulau Bangka belum sepenuhnya dilaksanakan sesuai Permenkes Nomor 58 tahun 2014 dan tidak terdapat hubungan antara pengaruh jumlah apoteker dan tipe Rumah Sakit terhadap pelayanan farmasi klinik Rumah Sakit Umum Daerah di Pulau Bangka.

Kata Kunci : Farmasi klinik, Permenkes No. 58 tahun 2014, Rumah Sakit Umum Daerah.

ABSTRACT

CLINICAL PHARMACY SERVICES APPLICATION PROFILE AT DISTRICT GENERAL HOSPITALS IN BANGKA ISLAND

¹Rinaldi Dwi Saputra, ²Pinasti Utami

¹Department of Pharmacy, Faculty of Medicine and Health Science,
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

The pharmacy service in the hospitals is one of the important activities which supports the quality of health services. The demands of patients and the society require the boardening of drug-oriented services and patient-oriented services towards pharmaceutical services qualities. Therefore, it causes the raising of patient-oriented activities, named as clinical pharmacy services. This research is intended to explain the clinical pharmacy services based on *Permenkes Number 58, 2014* and observing the correlation between the pharmacists' number and general hospitals' types towards the implementation of clinical pharmacy services in Bangka.

This research is designed as descriptive correlative research with cross-sectional approach. The researcher conducted this research at *Rumah Sakit Umum Daerah Depati Hamzah Pangkal Pinang, Rumah Sakit Umum Daerah Bangka Tengah, Rumah Sakit Umum Daerah Bangka Selatan, and Rumah Sakit Umum Sungailiat*. To collect the data, the researcher used two instruments such as interviews and questionnaires to the parmacists who are working at those regional general hospitals in Bangka Island.

The results showed that the average of clinical pharmacy services in Regional general hospital of Bangka is about 34%. Based on the results of the test, the r point indicated 0.871 and sig = 0,129 (> 0.05) which means that pharmacists' numbers didn't affect significantly the clinical pharmacy services. Furthermore, the comparison between general hospitals' types and clinical pharmacy's implementation showed r point -0,885 and sig = 0.115 (> 0.05). It means that the type of hospital did not influence the clinical pharmacy services at the hospital. This research can be concluded that the regional general hospital in Bangka have not been implemented yet based on *Permenkes Number 58, 2014*. Therefore, there was no correlation between the pharmacists' number and general hospitals' types in Bangka towards the implementation of clinical pharmacy services in Bangka Island.

Keywords : *Clinical pharmacy, Permenkes Number 58 in 2014, Rumah Sakit Umum Daerah*