

**ANALISIS KESESUAIAN PENULISAN RESEP
BERDASARKAN FORMULARIUM NASIONAL PADA
PASIEN JKN RAWAT JALAN DI INSTALASI FARMASI
RS PMI BOGOR TAHUN 2018**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Farmasi**

**NAMA : DANY INDRIAWATY
NPM : 16334612**

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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Dany Indriawaty

NPM : 16334612

Program Studi : Farmasi

Judul Skripsi : **ANALISIS KESESUAIAN PENULISAN RESEP
BERDASARKAN FORMULARIUM NASIONAL
PADA PASIEN JKN RAWAT JALAN DI INSTALASI
FARMASI RS PMI BOGOR TAHUN 2018**

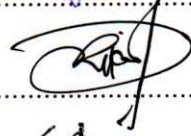
**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima
sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana
Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains Dan
Teknologi Nasional**

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : Okpri Meila, M. Farm, Apt (.....)

Pembimbing II : Dewi Pawitra Sari, S.Farm, Apt (.....)

Penguji : Jenny Pontoan, M. Farm, Apt (.....)

Penguji : Putu Rika Veryanti, M.Farklin, Apt (.....)

Penguji : Elvina Putri, M. Farm, Apt (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 10 Agustus 2019

KATA PENGANTAR/UCAPAN TERIMA KASIH

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 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:

1. Dr. Refdanita, M.Si, Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi ISTN;
2. Jenny Pontoan, M.Farm, Apt selaku Kepala Program Studi Farmasi ISTN;
3. Ibu Okpri Meila, M.Farm, Apt. Selaku Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini;
4. Ibu Dewi Pawitra Sari, M.Farm, Apt. Selaku pembimbing dari RS PMI Bogor atas seluruh masukan dalam penelitian ini;
5. Direktur RS PMI Bogor atas ijin yang diberikan untuk melakukan penelitian;
6. Rekan-rekan di RS PMI Bogor yang telah membantu dalam mendapatkan data yang diperlukan;
7. Kedua Orang Tua dan Suami tercinta yang telah memberikan dukungan baik moral dan material;
8. Teman-teman di Jurusan Farmasi ISTN yang telah melewati masa perkuliahan bersama, dan semoga ukhuwah yang telah terjalin tidak pernah putus.

Semoga semua bantuan yang telah diberikan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan ini, oleh karena itu kritik dan saran sangat diharapkan demi perbaikan skripsi ini. Dan semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, 30 Agustus 2019

Penulis

Dany Indriawaty

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Institut Sains Dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dany Indriawaty
NPM : 16334612
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 (Non-exclusive Royalty- Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**ANALISIS KESESUAIAN PENULISAN RESEP BERDASARKAN
FORMULARIUM NASIONAL PADA PASIEN JKN RAWAT JALAN DI
INSTALASI FARMASI RS PMI BOGOR TAHUN 2018**

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 yang sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 10 Agustus 2019

Yang menyatakan



(Dany Indriawaty)

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN NON PLAGIAT	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR/UCAPAN TERIMA KASIH	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Pertanyaan Penelitian	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Ruang Lingkup Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. RS PMI Bogor	5
2.2. Jaminan Kesehatan Nasional	6
2.3. Formularium Nasional	7
2.3.1. Mekanisme Penyusunan Fornas	9
2.3.2. Kriteria Pemilihan Obat	11
2.3.3. Penyediaan Obat Berdasarkan Formularium Nasional	12
2.3.4. Penggunaan Obat di Luar Formularium Nasional	13
2.4. Resep	14
2.4.1. Peresepan Obat Sesuai Formularium Nasional	15
2.4.2. Tujuan Penulisan Resep	16

2.4.3. Skrining Resep	16
2.5.Obat	17
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1. Desain Penelitian	19
3.2. Waktu dan Lokasi Penelitian	19
3.3. Populasi dan Sampel	19
3.4. Teknik Pengambilan Sampel	20
3.5. Cara Pengumpulan Data	20
3.6. Analisa Data	20
3.7. Kerangka Konsep	22
3.8. Definisi Operasional	22
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1. Pengambilan Sampel Penelitian	25
4.2. Ketersediaan Obat dan Kesesuaian dengan Formularium Nasional	25
4.3. Gambaran Jumlah Kunjungan Pasien Rawat Jalan JKN dengan Jumlah Resep yang Diterima Instalasi Farmasi	26
4.4. Jumlah Resep dan Obat yang Masuk Formularium Nasional	27
4.5. Kesesuaian Resep dan Obat dengan Restriksinya	31
4.6. Kesesuaian Resep dan Obat dengan Peresepan Maksimalnya	36
4.7. Penulisan Resep dan Obat Generik	40
4.8. Poli Farmasi	42
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1. Kesimpulan	45
5.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Alur Penetapan Formularium Nasional	11
Gambar 2.2. Alur Penggunaan Obat di Luar Formularium Nasional	14
Gambar 2.3. Kerangka Teori	18
Gambar 3.1. Kerangka Konsep Penelitian	22
Gambar 4.1. Jenis Obat yang Sesuai Formularium Nasional	28
Gambar 4.2. Jumlah Obat yang Tidak Masuk Formularium Nasional	30
Gambar 4.3. Grafik Obat yang Sesuai Restriksi	33
Gambar 4.4. Obat yang Tidak Sesuai Restriksi dalam Formularium Nasional	34
Gambar 4.5. Grafik Obat yang Sesuai Peresepan Maksimalnya	37
Gambar 4.6. Jumlah Obat yang Tidak Sesuai Peresepan Maksimal	38

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Definisi Operasional	22
Tabel 4.1. Jumlah Kunjungan Pasien dan Jumlah Resep Rawat Jalan di RS PMI Bogor	26
Tabel 4.2. Jumlah Resep yang Sesuai Formularium Nasional	27
Tabel 4.3. Jumlah Item Obat Yang Masuk Fornas	28
Tabel 4.4. Sepuluh Jenis Obat Terbanyak yang Masuk Fornas	29
Tabel 4.5. Lima Jenis Obat Terbanyak yang tidak masuk dalam Formularium Nasional	30
Tabel 4.6. Kesesuaian Resep dengan Restriksi Obat	32
Tabel 4.7. Kesesuaian Obat dengan Restriksi	32
Tabel 4.8. Jenis Obat Terbanyak Diresepkan dan Telah Sesuai Restriksi .	33
Tabel 4.9. Obat yang Tidak Sesuai Restriksi dalam Formularium Nasional.....	34
Tabel 4.10. Kesesuaian Resep Dengan Peresepkan Maksimal	36
Tabel 4.11. Obat yang Sesuai Peresepkan Maksimalnya	37
Tabel 4.12. Obat Terbanyak yang Sesuai Peresepkan Maksimal	38
Tabel 4.13. Jumlah dan Jenis Obat yang tidak Sesuai Peresepkan Maksimal	39
Tabel 4.14. Penulisan Resep JKN Generik	40
Tabel 4.15. Penulisan Obat Generik di RS PMI Bogor	41
Tabel 4.16. Obat Generik Terbanyak Dituliskan Dalam Resep	41
Tabel 4.17. Obat Tidak Generik Terbanyak Dituliskan Dalam Resep	42
Tabel 4.18. Persentase Resep Polifarmasi.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian	49
Lampiran 2. Surat Balasan Ijin Penelitian	50
Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Melakukan Penelitian	51
Lampiran 4. Obat yang Tidak Masuk Formularium Nasional	52
Lampiran 5. Rekap Hasil Perhitungan Dari Kertas Kerja Penelitian	54
Lampiran 6. Jenis Obat yang Masuk Formularium Nasional	56
Lampiran 7. Jenis Obat yang Diresepkan Sesuai Restriksi	57
Lampiran 8. Jenis Obat yang Diresepkan Sesuai Peresepan Maksimal.....	58
Lampiran 9. Jenis Obat Generik Terbanyak Dituliskan Dalam Resep	59