



**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PERAWAT  
TERHADAP PENGENDALIAN RESISTENSI ANTIMIKROBA  
DI RUANG RAWAT INAP RSUP PERSAHABATAN TAHUN**

**2019**

**SKRIPSI**

**NIA SABRINA PURNAMASARI**

**1510211115**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**

**2019**



**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PERAWAT  
TERHADAP PENGENDALIAN RESISTENSI ANTIMIKROBA  
DI RUANG RAWAT INAP RSUP PERSAHABATAN TAHUN  
2019**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kedokteran**

**NIA SABRINA PURNAMASARI**

**1510211115**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN  
2019**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Nia Sabrina Purnamasari

NRP : 1510211115

Tanggal : 11 Juli 2019

Bila di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 11 Juli 2019

Yang menyatakan,



Nia Sabrina Purnamasari

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai sivitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nia Sabrina Purnamasari  
NRP : 1510211115  
Fakultas : Kedokteran  
Program Studi : Sarjana Kedokteran

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

### **HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PERAWAT TERHADAP PENGENDALIAN RESISTENSI ANTIMIKROBA DI RUANG RAWAT INAP RSUP PERSAHABATAN TAHUN 2019**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawa, dan mempublikasikan Skripsi 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 : 11 Juli 2019

Yang menyatakan,



Nia Sabrina Purnamasari

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Nia Sabrina Purnamasari

NRP : 1510211115

Program Studi : Sarjana Kedokteran

Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan dan Sikap Perawat Terhadap Pengendalian Resistensi Antimikroba di Ruang Rawat Inap RSUP Persahabatan Tahun 2019

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana kedokteran pada Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



DR. dr. Buddy HW Utoyo, MARS  
Ketua Penguji




dr. Gatot Soeryo Koesoemo, PFK, MM  
Pembimbing I



Dr. dr. Prijo Sidipratomo, Sp.Rad (K), M.H  
Dekan Fakultas Kedokteran



Sugeng Wiyono, SKM, M.Kes  
Pembimbing II



dr. Niniek Hardini, Sp.PA  
Ka. PSSK

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal ujian : 11 Juli 2019

# HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PERAWAT TERHADAP PENGENDALIAN RESISTENSI ANTIMIKROBA DI RUANG RAWAT INAP RSUP PERSAHABATAN TAHUN 2019

Nia Sabrina Purnamasari

## Abstrak

Resistensi antimikroba merupakan masalah kesehatan yang serius, jika tidak dicegah dengan tepat maka akan menimbulkan kematian yang diprediksi sampai 2 juta jiwa. Program Pengendalian Resistensi Antimikroba adalah salah satu upaya untuk meminimalisir kejadian tersebut. Peran perawat sangat penting untuk program ini karena merupakan tenaga kesehatan yang paling sering kontak dengan pasien. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap perawat terhadap pengendalian resistensi antimikroba. Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan desain *cross-sectional*. Sampel penelitian ini adalah 50 perawat ruang rawat inap RSUP Persahabatan yang diambil dengan teknik *purposive sampling*. Penelitian ini dianalisis dengan uji *fisher* dan *chi-square*. Hasil uji *fisher* menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan antara pengetahuan perawat ( $p=0,273$ ; OR=2,411; 95%CI=0,557 – 10,429) terhadap pengendalian resistensi antimikroba. Hasil uji *chi-square* terdapat hubungan antara sikap perawat ( $p=0.023$ ; OR=3,953; 95%CI=1,173 – 13.325) terhadap pengendalian resistensi antimikroba. Kesimpulan dari penelitian ini adalah pengetahuan perawat tidak berhubungan dengan pengendalian resistensi antimikroba di ruang rawat inap RSUP Persahabatan sedangkan terdapat hubungan antara sikap perawat terhadap pengendalian resistensi antimikroba di ruang rawat inap RSUP Persahabatan kesehatan.

**Kata kunci** : PPRA, Pengendalian Resistensi, Pengetahuan Perawat, Sikap Perawat.

# **THE RELATION BETWEEN KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF NURSE TOWARDS ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP IN INPATIENT WARD PERSAHABATAN HOSPITAL PERIOD 2019**

**Nia Sabrina Purnamasari**

## ***Abstract***

*Antimicrobial resistance is a serious health problem, if it is not prevented appropriately it will lead to deaths that are predicted to be up to 2 million people. Antimicrobial Stewardship Program is one of the efforts to minimize this event. The role of nurses is very important for this program because it is the health workers who are most often in contact with patients. The purpose of this study was to determine the relationship between knowledge and attitudes of nurses to control antimicrobial resistance. This study is an analytical study with a cross-sectional design. The sample of this study was 50 inpatient nurses at RSUP Persahabatan who were taken by purposive sampling technique. This study was analyzed by fisher and chi-square tests. Fisher test results showed that there was no relationship between knowledge of nurses ( $p = 0.273$ ;  $OR = 2,411$ ;  $95\% CI = 0.557 - 10,429$ ) and behaviour towards antimicrobial stewardship program. The chi-square test results have a relationship between nurses attitudes ( $p = 0.023$ ;  $OR = 3.953$ ;  $95\% CI = 1.173 - 13.325$ ) and behaviour towards antimicrobial stewardship program. The conclusion of this study is that nurse's knowledge is not related to the behaviour towards antimicrobial stewardship program in the inpatient ward of Persahabatan Hospital while there is a relationship between the attitude of nurses behaviour towards antimicrobial stewardship program in the inpatient ward of Persahabatan Hospital.*

**Keywords :** AMS, Resistance Control, Knowledge of Nurse, Attitude of Nurse.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur secara mendalam penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan dan Sikap Perawat Terhadap Pengendalian Resistensi Antimikroba di Ruang Rawat Inap RSUP Persahabatan Tahun 2019”. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi tugas akhir dalam menempuh program studi S-1 Kedokteran Umum, Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Perjalanan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini tidak mudah untuk dilalui, namun memberikan pelajaran yang sangat berarti berupa usaha dan nilai-nilai kehidupan. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang mendalam kepada :

1. Dr. dr. Prijo Sidipratomo Sp.Rad (K), M.H selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.
2. dr. Niniek Hardini, Sp.PA selaku Ketua Program Studi Sarjana Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta dan Tim *Community Research Program* yang telah memberikan ilmu dan fasilitas untuk menunjang penelitian ini.
3. dr. Gatot Soeryo Koesoemo, PFK, MM selaku dosen pembimbing utama dan Bapak Sugeng Wiyono, SKM, M.Kes selaku dosen pembimbing kedua yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan serta memberi dukungan dan perhatian yang sangat besar pada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
4. DR. dr. Buddy HW Utoyo, MARS selaku penguji utama yang telah memberikan umpan balik, saran dan motivasi yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen di Program Studi Sarjana Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta yang telah mengajar dan mendidik saya selama masa perkuliahan.
6. Orang tua tercinta dr. Yenny Purnama, Sp.A, M.Kes, MARS, M.H dan Kun Ari Astuti, SH serta adik-adikku tercinta Meisya Annisa Nurmaladevi dan



Akbar Aji Nugraha beserta keluarga yang tidak putus untuk memberikan dukungan dan mendengarkan keluh kesah selama penyusunan skripsi ini. Terimakasih telah memberikan hal terbaik dalam hidup penulis, semangat serta motivasi agar skripsi ini cepat terselesaikan dengan baik.

7. Direktur Utama RSUP Persahabatan dr. Mohammad Ali Toha, MARS dan Direktur Umum SDM dan Pendidikan drg. Setiwaty, M. Kes yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan pengambilan data di RSUP Persahabatan.
8. Seluruh staf bagian Diklat RSUP Persahabatan yang telah membantu agar penelitian ini berlangsung dengan baik dan lancar.
9. Sahabat terbaik Novita, Widya, Aldi, Wening, dan Ivony yang selalu memberi semangat dan menemani hari-hari peneliti dalam pengerjaan skripsi ini. Terimakasih atas hiburan, dukungan, perhatian dan pengertiannya.
10. Keluarga NRP 120 Arrens, Dimas, Rizka, Siska, Nimas, Noreka, Eggy dan adik-adik dan kakak-kakak NRP 115 yang memberikan hiburan, dukungan, perhatian, dan ketersediaan waktunya dalam mendengar keluh kesah peneliti.
11. Fakhri, Mima dan Tami selaku teman seperjuangan departemen IKM-MARS dalam mengerjakan skripsi.
12. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah turut membantu dan memberikan kontribusi kepada penulis demi kelancaran dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Akhir kata, penulis berharap kerja keras yang tertuang dalam skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Jakarta, 11 Juli 2019

Nia Sabrina Purnamasari

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR BAGAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	3
I.3 Tujuan Penelitian .....	3
I.4 Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Resistensi Antimikroba .....	6
II.2 Strategi Pengendalian Resistensi Antimikroba .....	8
II.3 Tim Pelaksana Program Pengendalian Resistensi Antimikroba .....	8
II.4 Rumah Sakit .....	12
II.5 Perawat .....	14
II. 6 Perilaku Perawat dalam Pengendalian Resistensi Antimikroba.....	15
II.7 Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Pengendalian Resistensi Antimikroba Pada Perawat .....	17
II.8 Kerangka Teori.....	21
II. 9 Kerangka Konsep .....	22
II.10 Hipotesis Penelitian .....	23

BAB III	METODE PENELITIAN.....	24
III.1	Jenis Penelitian.....	24
III.2	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	24
III.3	Subjek Penelitian.....	24
III.4	Metode Pengumpulan Data .....	25
III.5	Identifikasi Variabel Penelitian.....	25
III.6	Definisi Operasional.....	26
III.7	Instrumen Penelitian.....	27
III.8	Teknik Pengumpulan Data.....	28
III.9	Pengolahan Data.....	28
III.10	Analisis Data .....	29
III.11	Alur Penelitian .....	30
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
IV.1	Gambaran Umum Rumah Sakit Umum Pusat Persahabatan .....	31
IV.2	Analisis Hasil Penelitian.....	34
IV.3	Pembahasan Analisis Univariat .....	39
IV.4	Pembahasan Analisis Bivariat.....	41
IV.5	Keterbatasan Penelitian.....	43
BAB V	PENUTUP.....	44
V.1	Kesimpulan.....	44
V.2	Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA .....		46
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Definisi Operasional Penelitian .....	26
Tabel 2 Distribusi Karakteristik Perawat .....	34
Tabel 3 Gambaran Pengendalian Resistensi Antimikroba pada Perawat .....	35
Tabel 4 Gambaran Pengetahuan.....	36
Tabel 5 Gambaran Sikap.....	36
Tabel 6 Pengetahuan perawat dengan pengendalian resistensi antimikroba .....	37
Tabel 7 Sikap perawat dengan pengendalian resistensi antimikroba.....	38

## DAFTAR BAGAN

Bagan 1 Kerangka Teori Perilaku Teori Lawrence Green (1990) .....	21
Bagan 2 Kerangka Konsep .....	22
Bagan 3 Alur Penelitian .....	30

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Bukti Sidang Proposal
- Lampiran 2 Surat Lulus Uji Etik
- Lampiran 3 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 4 Lembar Penjelasan Penelitian dan *Informed Consent*
- Lampiran 5 Kuisisioner Penelitian
- Lampiran 6 Output SPSS
- Lampiran 7 Surat Pernyataan bebas plagiarisme
- Lampiran 8 Hasil Uji Turnitin