



**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PEKERJA MEDIS  
TERHADAP UPAYA PENCEGAHAN INFEKSI  
NOSOKOMIAL DI RUMAH SAKIT KEPRESIDENAN RSPAD  
GATOT SOEBROTO TAHUN 2021**

**SKRIPSI**

**GANJAR GUMELAR PANGHEGAR  
1710713119**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA  
2021**



**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PEKERJA MEDIS  
TERHADAP UPAYA PENCEGAHAN INFEKSI  
NOSOKOMIAL DI RUMAH SAKIT KEPRESIDENAN RSPAD  
GATOT SOEBROTO TAHUN 2021**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**GANJAR GUMELAR PANGHEGAR**

**1710713119**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA  
2021**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Ganjar Gumelar Panghegar

NRP : 1710713119

Tanggal : 16 Juli 2021

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

Jakarta, 16 Juli 2021

Yang Menyatakan,



(Ganjar Gumelar Panghegar)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

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

Nama : Ganjar Gumelar Panghegar

NRP : 1710713119

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

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

**Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Pekerja Medis Terhadap Upaya Pencegahan Infeksi Nosokomial Di Rumah Sakit Kepresidenan RSPAD Gatot Soebroto Tahun 2021**

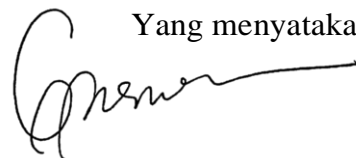
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 16 Juli 2021

Yang menyatakan,



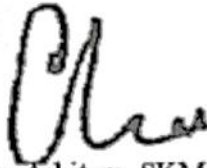
(Ganjar Gumelar Panghegar)

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Ganjar Gumelar Panghegar  
NRP : 1710713119  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Pekerja Medis Terhadap Upaya Pencegahan Infeksi Nosokomial Di Rumah Sakit Kepresidenan RSPAD Gatot Soebroto Tahun 2021

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagaibagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar pada Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.



Cahya Arbitera, SKM, MKM  
Penguji I



Rafiah Maharani P., SKM, MKM  
Penguji II



Azizah Musliha Fitri, SKM, MPH  
Penguji III



Arga Buntara, SKM, MPH  
Ka. Prodi

Ditetapkan di : Jakarta  
Tanggal Ujian : 16 Juli 2021

## KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Pekerja Medis Terhadap Upaya Pencegahan Infeksi Nosokomial Di Rumah Sakit Kepresidenan Rspad Gatot Soebroto Tahun 2021” guna memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat program studi Kesehatan Masyarakat Progam Sarjana Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Penulis menyadari kekurangan serta keterbatasan yang ada sehingga dalam menyelesaikan skripsi ini memperoleh bantuan dari berbagai pihak, dan dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Orang tua saya yang telah mendukung sejak awal perkuliahan hingga dapat menyelesaikan skripsi.
2. Ibu Azizah Muslihah Fitri., SKM. MPH sebagai Dosen Pembimbing 1 yang telah banyak memberikan saran yang bermanfaat selama penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Rafiah Maharani Pulunga., SKM. MKM sebagai Dosen Pembimbing 2 yang telah banyak memberikan saran yang bermanfaat selama penyusunan skripsi ini.
4. Kepala Rumah Sakit Kepresidenan RSPAD Gatot Soebroto yang telah bersedia memberikan izin untuk melakukan penelitian.
5. Dirbinbang dan Riset RSPAD Gatot Soebroto, Bapak Brigadir Jendral TNI Dr. dr. Soroy Lardo,.,Sp.PD.,KPTI-FINASIM yang telah bersedia membantu memberikan izin untuk melakukan penelitian.
6. Kabag Litbang dan Riset HTA Bapak Letkol (Ckm) Wahyudi,S.Sos berserta Staff, yang telah memberikan kelancaran pelayanan dan urusan dalam administrasi perizinan penelitian.
7. Komceghadal RSPAD Gatot Soebroto, Ibu Kolonel (Ckm) dr. Eny Ambarwati,Sp.PD.,FINASIM.,MARS yang telah memberikan izin penelitian terkait data sekunder.

8. Kabiddok RSPAD Gatot Soebroto Bapak Kolonel (Ckm) dr. Rahmat Haryanto,Sp.THT-KL.,M.Kes beserta Staff, yang senantiasa telah memberikan izin, mengarahkan dan memberi petunjuk kepada peneliti selama proses pengambilan data.bersedia menjadi pembimbing dalam penelitian ini.
9. Kainstal Rawat Inap Bapak Kolonel (Ckm) Ns. Hendik Wicaksono,.S.Kep.,M.Kes beserta Staff, yang senantiasa telah memberikan izin, mengarahkan dan memberi petunjuk kepada peneliti selama proses pengambilan data.bersedia menjadi pembimbing dalam penelitian ini.
10. Staff Komite PPI RSPAD Gatot Soebroto, Ibu Yuliarna Sari Dewi.,SKM.,M.Epid yang senantiasa telah membimbing, mengarahkan dan memberi petunjuk kepada peneliti selama proses pengambilan data.bersedia menjadi pembimbing dalam penelitian ini.
11. Kepada Seluruh Dokter dan Perawat Rumah Sakit Kepresidenan RSPAD Gatot Soebroto yang senantiasa telah membantu peneliti dalam proses pengumpulan data.
12. Teman-teman yang telah membantu dan memberi dukungan dalam penulisan skripsi ini terutama, Jessica, Mutiha, Ghaffar, Asto dan Ilham yang selalu menemani proses penulisan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan baik isi maupun susunannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat tidak hanya bagi penulis juga bagi para pembaca.

Jakarta, 12 Juli 2021

Peneliti

# HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PEKERJA MEDIS TERHADAP UPAYA PENCEGAHAN INFEKSI NOSOKOMIAL DI RUMAH SAKIT KEPRESIDENAN RSPAD GATOT SOEBROTO TAHUN 2021

**Ganjar Gumelar Panghegar**

## **Abstrak**

Forum *Global Health Security Agenda* (GHSA) menyatakan bahwa infeksi nosokomial menjadi salah satu masalah kesehatan diberbagai negara di dunia, termasuk Indonesia. Berdasarkan penelitian yang dilakukan pada 10 Rumah Sakit Umum (RSU) Pendidikan di Indonesia, masih terdapat kasus kejadian infeksi nosokomial yang tercatat sekitar 6 - 16% dengan rata-rata 9,8% hal dapat terjadi di Rumah Sakit Kepresidenan RSPAD Gatot Soebroto, dimana Rumah Sakit tersebut merupakan Rumah Sakit Rujukan Utama bagi Rumah Sakit TNI di Indonesia dengan intensitas pasien tinggi dan dibutuhkan keterampilan dari pekerja medis yang baik. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap pekerja medis terhadap upaya pencegahan infeksi nosokomial di Rumah Sakit Kepresidenan RSPAD Gatot Soebroto Tahun 2021. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain studi *cross-sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *accidental sampling* dengan sampel berjumlah 330 personil pekerja medis yaitu dokter dan perawat. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner daring (*google form*), data diperoleh dan dianalisis dengan uji *Chi-Square*  $\alpha = 0,05$ . Hasil analisis penelitian dengan uji statistik *chi-square* didapatkan variable pengetahuan ( $p\text{-value} = 0,006$ ) dan sikap ( $p\text{-value} = 0,034$ ) dengan kemaknaan  $\alpha = 0,05$ . Dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan dan sikap terhadap upaya pencegahan infeksi nosokomial. Diharapkan bagi pekerja medis untuk terus menerapkan upaya pencegahan infeksi nosokomial dan meningkatkan kualitas diri terhadap pengetahuan dan sikap terkait infeksi nosokomial.

**Kata Kunci :** Infeksi Nosokomial, Pengetahuan, Sikap, Upaya Pencegahan



# THE CORRELATION OF MEDICAL WORKER'S KNOWLEDGE AND ATTITUDE TOWARDS NOSOCOMIAL INFECTION PREVENTION IN PRESIDENTIAL HOSPITAL RSPAD GATOT SOEBROTO 2021

**Ganjar Gumelar Panghegar**

## **Abstract**

The Global Health Security Agenda (GHSA) Forum stated that nosocomial infections are one of the health problems in many countries in the world, including Indonesia. Based on research conducted at 10 Teaching General Hospitals (RSU) in Indonesia, there are still nosocomial infection cases recorded around 6 - 16% with an average of 9.8% it can be occur at the Presidential Hospital of Gatot Soebroto RSPAD, where the The hospital is the main referral hospital for Army hospitals in Indonesia with high patient intensity and requires the skills of good medical workers. The purpose of this study was to determine of the correlation of medical worker's knowledge and attitude towards nosocomial infection prevention in Presidential Hospital RSPAD Gatot Soebroto 2021. This research was quantitative study with a cross-sectional study design. The sampling technique used accidental sampling with samples obtained by 330 medical workers, which is doctors and nurses. Data was collected using a online questionnaire (google form), the data was obtained and analyzed using the Chi-Square test  $\alpha = 0.05$ . The results showed that knowledge ( $p\text{-value} = 0.006$ ) and attitude ( $p\text{-value} = 0.037$ ) with  $\alpha = 0.05$ . There is have a relationship between knowledge and attitudes medical workers towards means to prevent nosocomial infections. It is hoped that medical workers will continue to implement efforts to prevent nosocomial infections and improve their own quality of knowledge and attitudes related to nosocomial infections.

**Keyword :** Attitude, Knowledge, Nosocomial Infections, Prevention

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian .....	4
I.4 Manfaat Penelitian .....	4
I.5 Ruang Lingkup .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Infeksi Nosokomial .....	6
II.2 Faktor – Faktor Penyebab Infeksi Nosokomial .....	10
II.3 Peran Pekerja Medis Dalam Pencegahan Infeksi Nosokomial .....	13
II.4 Upaya Pencegahan Infeksi Nosokomial .....	13
II.5 Penelitian Terkait.....	20
II.6 Kerangka Teori.....	23
BAB III METODE PENELITIAN .....	24
III.1 Kerangka Konsep .....	24
III.2 Hipotesis.....	25
III.3 Definisi Operasional.....	26
III.4 Desain Penelitian.....	28
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	28
III.6 Populasi dan Sampel .....	28
III.7 Pengumpulan Data .....	29
III.8 Instrumen Pengumpulan Data .....	30
III.9 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas .....	30
III.10 Uji Normalitas Data .....	33
III.11 Pengolahan Data.....	33
III.12 Analisis Data .....	35
III.13 Etika Penelitian .....	36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	37
IV.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	37
IV.2 Hasil Analisis Univariat .....	41
IV.3 Hasil Analisis Bivariat .....	44
IV.4 Pembahasan Hasil Penelitian .....	45
IV.5 Keterbatasan Penelitian.....	51
 BAB V PENUTUP.....	 52
V.1 Kesimpulan.....	52
V.2 Saran.....	53
 DAFTAR PUSTAKA .....	 54
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Jenis Patogen Penyebab Infeksi Nosokomial.....	7
Tabel 2	Penelitian Terkait Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Pekerja Medis Terhadap Upaya Pencegahan Infeksi Nosokomial .....	20
Tabel 3	Definisi Operasional Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Pekerja Medis Terhadap Upaya Pencegahan Infeksi Nosokomial .....	26
Tabel 4	Hasil Uji Validitas Variabel Pengetahuan Pekerja Medis .....	31
Tabel 5	Hasil Uji Validitas Variabel Pengetahuan Pekerja Medis .....	32
Tabel 6	Hasil Uji Validitas Variabel Pengetahuan Pekerja Medis .....	32
Tabel 7	Hasil Uji Normalitas Variabel Pengetahuan Pekerja Medis .....	33
Tabel 8	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Pada Pekerja Medis....	41
Tabel 9	Distribusi Frekuensi Upaya Pencegahan Infeksi Nosokomial Pada ....	42
Tabel 10	Distribusi Frekuensi Variabel Independen Penelitian pada Pekerja ....	43
Tabel 11	Hasil Analisis Bivariat Hubungan Pengetahuan dan Sikap Pekerja ....	44

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori.....	23
Gambar 2 Kerangka Konsep Penelitian .....	24
Gambar 3 Kebijakan Tata Tertib Pengunjung dan Pengunjung Paisein .....	39
Gambar 4 Penerapan Upaya Pencegahan Infeksi Nosokomial Pada Pekerja .....	42
Gambar 5 Tata Cara Mencuci Tangan .....	46

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Perizinan Penelitian
- Lampiran 2 Surat Balasan Perizinan Penelitian
- Lampiran 3 Nota Dinas Perizinan Pengumpulan Data
- Lampiran 4 *NameTag* Penelitian
- Lampiran 5 *NameTag* Penelitian 2
- Lampiran 6 Surat Izin Permohonan Uji Validitas dan Uji Reliabilitas
- Lampiran 7 Surat Permohonan *Ethical Clereance*
- Lampiran 8 *Ethical Clereance* Penelitian
- Lampiran 9 Naskah Penjelasan Sebelum Persetujuan
- Lampiran 10 Lembar Persetujuan Penelitian
- Lampiran 11 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 12 Kuesioner Daring Via *Google Form*
- Lampiran 13 Dokumentasi
- Lampiran 14 Hasil Uji Validitas dan Uji Reliabilitas
- Lampiran 15 Hasil Uji Normalitas
- Lampiran 16 Hasil Uji Univariat
- Lampiran 17 Hasil Uji Bivariat
- Lampiran 18 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 19 Hasil Turnitin