



**STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

**GAMBARAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM PENCEGAHAN**

***HEALTHCARE ASSOCIATED INFECTION (HAIs)* SAAT**

**PEMASANGAN *DOWER CATHETER* DI INSTALASI**

**GAWAT DARURAT (IGD) RS PANTI WILASA**

**DR CIPTO SEMARANG**

**TAHUN 2023**

**DANIK PRI HETYNINGSIH**

**NIM: 2206007**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM**

**YOGYAKARTA**

**2024**

**GAMBARAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM PENCEGAHAN  
*HEALTHCARE ASSOCIATED INFECTION (HAIs)* SAAT  
PEMASANGAN *DOWER CATHETER* DI INSTALASI  
GAWAT DARURAT (IGD) RS PANTI WILASA  
DR CIPTO SEMARANG**

**TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

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

**Keperawatan**

**Disusun Oleh:**

**DANIK PRI HETYNINGSIH**

**NIM: 2206007**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM  
YOGYAKARTA**

**2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**GAMBARAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM PENCEGAHAN**

***HEALTHCARE ASSOCIATED INFECTION (HAIs) SAAT***

***PEMASANGAN DOWER CATHETER DI INSTALASI***

***GAWAT DARURAT (IGD) RS PANTI WILASA***

**DR CIPTO SEMARANG**

**TAHUN 2023**

**Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan disetujui untuk  
dilaksanakan ujian skripsi**

**Yogyakarta, 14 November 2023**

**Pembimbing**

**Pembimbing: Isnanto S. Kep., Ns., MAN**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Pada

Tanggal, 22 November 2023

Ketua Penguji:

Dwi Nugroho Heri S., S. Kep., Ns., M. Kep.,

Sp. Kep., MB, Ph.D., NS.

Penguji I:

Fransisca Winandari, S. Kep., Ns., MAN

Penguji II

Isnanto S. Kep., Ns., MAN

Mengesahkan

Mengetahui

Ketua STIKES Bethesda Yakkum

Ketua Prodi Sarjana Keperawatan



Nurlia Ikuningtyas, S. Kep., Ns. M.  
Kep., Sp. Kep. MB., Ph.D. NS

Indah Prawesti, S. Kep., Ns., M. Kep

## MOTTO

Hari kemarin sudah hilang. Hari esok belum datang.

Kita hanya memiliki hari ini. Mari kita mulai.

(Bunda Teresa)

Jika roh Allah yang Maha Kuasa bekerja,  
jangan pernah berkata “Aku tidak bisa”.

(Oswald Chambers)

Pemenang bukannya tak pernah gagal, tapi tidak pernah menyerah.

(Danik Pri Hetyningsih)

## PERSEMBAHAN

**Skripsi persembahan ini saya persembahkan untuk:**

1. Kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan kesehatan dan rahmat, sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas skripsi ini.
2. Kepada Ibunda saya, Ibu Sutinem yang selalu mendoakan saya dan selalu memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan tugas skripsi ini.
3. Kepada suami saya Ario Adi Sekti dan ketiga anak saya (Shane, Bram, Jordy) yang selalu memberikan semangat, perhatian, dan dorongan dalam kegiatan kuliah maupun bekerja.
4. Kepada Bapak Isnanto S., Kep., Ns., MAN., yang selalu membimbing saya, memberikan motivasi, semangat, dan selalu mengingatkan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Kepada Ibu Gabriela Rayani, S., Kep., Ns selaku koordinator ruang IGD Rumah Sakit Panti Wilasa Dr Cipto Semarang yang sudah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian, memberikan motivasi, semangat dan memberikan perhatian yang luar biasa.
6. Kepada teman-teman IGD yang selalu membantu dan memberikan semangat yang luar biasa.
7. Kepada teman-teman seperjuangan Sarjana Keperawatan program RPL yang selalu bekerjasama, memberi dorongan dan semangat selama kuliah maupun dalam menyelesaikan skripsi ini.

## ABSTRAK

**DANIK PRI H.** “Gambaran Kepatuhan Perawat dalam Pencegahan *Healthcare Associated Infections (HAIs)* saat Pemasangan *Dower Catheter* di Instalasi Gawat Darurat (IGD) Rumah Sakit Panti Wilasa Dr Cipto Semarang Tahun 2023”.

**Latar Belakang:** *Healthcare Associated Infection (HAIs)* merupakan infeksi pada pasien yang sedang dirawat di rumah sakit, salah satu *HAIs* adalah infeksi saluran kemih terpasang *DC*. Bulan Oktober dan Desember 2022 ditemukan kasus ISK pada pasien yang masuk lewat pintu IGD. Penerapan pelaksanaan pencegahan *HAIs* saat pemasangan *DC* pada persiapan alat, persiapan pasien, dan pelaksanaan perlu kepatuhan dari perawat itu sendiri.

**Tujuan:** Mengidentifikasi karakteristik responden meliputi usia, jenis kelamin, lama kerja, pendidikan. Mengidentifikasi kemampuan perawat dalam persiapan alat, pasien, pemasangan *DC*. Mengetahui kepatuhan perawat IGD dalam pencegahan *HAIs* saat pemasangan *DC*.

**Metode Penelitian:** Kuantitatif deskriptif dengan metode observasi. Pengambilan sampel dengan *total sampling*. Sampel berjumlah 30 responden. Alat ukurnya lembar observasi mengacu *Standar Operasional Prosedur*. Analisa data menggunakan unvariat dengan distribusi frekuensi.

**Hasil:** Karakteristik mayoritas berjenis kelamin perempuan 70%, usia 25-45 tahun 56.7%, D3 Keperawatan 63%, lama kerja 21-30 tahun 30%. Kemampuan perawat pada persiapan alat, pelaksanaan terdapat perawat tidak patuh, sedangkan persiapan pasien patuh 100%. Hasil kepatuhan perawat menunjukkan 80% perawat patuh.

**Kesimpulan:** Pencegahan *HAIs* saat pemasangan *DC* ini dapat dicegah dengan cara memberikan asuhan keperawatan sesuai dengan prosedur yang berlaku di rumah sakit.

**Saran:** Perlu evaluasi dan pelatihan dalam tindakan pemasangan *DC* berdasarkan perkembangan ilmu keperawatan.

**Kata Kunci:** *HAIs*, Kepatuhan Perawat, SOP pemasangan *DC*  
79 Halaman + 8 tabel + 2 skema + 15 lampiran  
Kepustakaan: 32, 2016-2023

## **ABSTRACT**

**DANIK PRI H.** *"Illustration of Nurse Compliance in Preventing Healthcare Associated Infections (HAIs) during Dower Catheter Installation in the Emergency Room (ER) of Panti Wilasa Dr Cipto Hospital Semarang in 2023"*.

**Background:** *Healthcare Associated Infections (HAIs) are the infections in patients treated in hospitals; one of the HAIs is a urinary tract infection installed to DC. In October and December 2022, the Urinary Tract Infection (UTI) cases were found in the patients admitted to the emergency room. The implementations of the HAIs prevention during DC installation were in equipment preparation, patient preparation, and implementation requiring compliance from the nurses.*

**Aims:** *to identify the characteristics of the respondents including age, gender, length of work, education; to identify the nurses' abilities in preparing equipment, treating the patients, and DC installation; to identify the compliance of the emergency room nurses in preventing the HAIs during DC installation.*

**Research Method:** *Descriptive quantitative with observation methods. Sampling with total sampling. The sample consisted of 30 respondents. The measuring instrument was an observation sheet referring to the Standard Operating Procedures. The data analysis used univariate with frequency distribution.*

**Results:** *The characteristics were; the majority were female (70%) with 56.7% of them aged 25-45 years; graduated D3 (Diploma) of Nursing of 63%; and 30% of them had the length of work of 21-30 years. The nurses' ability was in the preparation of the equipment. In the implementation, there were nurses who were not compliant, while the patient preparation was 100% compliant. The results of the nurse compliance show that 80% of the nurses were compliant.*

**Conclusion:** *The HAIs during DC installation can be prevented by providing nursing care in accordance with applicable hospital procedures.*

**Recommendation:** *Evaluation and training in DC installation actions are required based on the developments in nursing science.*

**Keywords:** *HAIs, Nurse Compliance, the SOP for DC Installation*

*79 pages + 8 tables + 2 diagrams + 15 attachments*

*References: 32, 2016-2023*



## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul “Gambaran Kepatuhan Perawat Dalam Pencegahan *Health Care Associated Infection (HAIS)* Saat Pemasangan *Dower Catheter* Di Instalasi Gawat Darurat (IGD) Rumah Sakit Panti Wilasa Dr. Cipto Semarang Tahun 2023 “ yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan memperoleh gelar sarjana keperawatan Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan institusi maupun diperguruan tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya

Apabila dikemudian hari didapati hasil skripsi ini adalah hasil tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikanai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 22 November 2023



Danik Pri Hetyningsih

2206007

## PRAKATA

Rasa syukur dan terima kasih peneliti panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas petunjuk dan kebaikannya dalam setiap proses yang ditempuh sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul “Gambaran Kepatuhan Perawat dalam Pencegahan *Health Care Associated Infection (HAIs)* saat Pemasangan *Dower Catheter* di Intalasi Gawat Darurat (IGD) Rumah Sakit Panti Wilasa Dr Cipto Semarang Tahun 2023”. Tujuan dilakukan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik tentunya atas bantuan dari berbagai pihak. Sehingga pada kesempatan ini, dengan kerendahan hati peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. dr. Daniel Budi Wibowo, Mkes selaku Direktur Rumah Sakit Panti Wilasa Dr.Cipto Semarang
2. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S. Kep., Ns, M. Kep., Sp. Kep., MB., Ph.D. NS., selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta
3. Ibu Yetti Oktaviana, S. Kep., Ns, selaku Manager Keperawatan Rumah Sakit Panti Wilasa Dr.Cipto Semarang
4. dr. Rikky, selaku Kepala Penanggungjawab Intalansi Gawat Darurat Rumah Sakit Panti Wilasa Dr.Cipto Semarang.
5. Ibu Indah Prawesti, S.Kep., Ns M.Kep, selaku Kepala Prodi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta

6. Bapak Dwi Nugroho Heri Saputro., S. Kep., Ns., M. Kep., Sp. Kep., MB, Ph.D., NS., selaku Ketua Penguji skripsi.
7. Ibu Fransisca Winandari , S.Kep., Ns., MAN., selaku Penguji I
8. Bapak Isnanto S., Kep., Ns., MAN., selaku dosen pembimbing dan penguji II yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
9. Seluruh sivitas Akademik dan Pihak perpustakaan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.
10. Keluarga saya, suami dan anak-anak yang selalu memberikan suport sistem kepada peneliti dalam pembuatan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam skripsi ini masih banyak kekurangannya, maka dari itu peneliti mohon saran dan kritikan yang membangun untuk perbaikan selanjutnya. Semongga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak terkhusus dalam bidang kesehatan.

Yogyakarta, 22 November 2023



Danik Pri Hetyningsih

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
MOTTO.....	iv
PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
PERNYATAAN KEASLIAN.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SKEMA.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	10
BAB II KAJIAN TEORI.....	12
A. Landasan Teori.....	12
B. Kerangka Teori.....	33
C. Kerangka Konsep.....	34
D. Variabel Penelitian.....	35
E. Definisi Operasional.....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	37

A.	Desain Penelitian .....	37
B.	Waktu dan Tempat Penelitian .....	37
A.	Populasi dan Sampel .....	37
D.	Alat Ukur Penelitian .....	38
E.	Etika Penelitian.....	39
F.	Prosedur Pengumpulan Data .....	40
G.	Analisis Data .....	46
BAB IV HASIL PENELITIAN .....		50
A.	Hasil Penelitian.....	50
B.	Pembahasan .....	54
C.	Keterbatasan Penelitian .....	69
BAB V PENUTUP.....		71
A.	Kesimpulan.....	71
B.	Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....		74
LAMPIRAN.....		79

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian .....	10
Tabel 2.1 Ukuran kateter berdasarkan jenis kelamin dan usia pasien .....	18
Tabel 2.2 lembar observasi/penilaian kepatuhan perawat dalam pencegahan <i>HAI</i> s saat pemasangan <i>dower catheter</i> pada pria .....	30
Tabel 2.3 lembar observasi/penilaian kepatuhan perawat dalam pencegahan <i>HAI</i> s saat pemasangan <i>dower catheter</i> pada Wanita .....	31
Tabel 2.4 Definisi Operasional .....	36
Tabel 4.1 Distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin, usia, lama bekerja dan pendidikan .....	50
Tabel 4.2 Kepatuhan Perawat dalam Pencegahan <i>HAI</i> s Saat Pemasangan <i>DC</i> pada Tahap Persiapan Alat, Persiapan Pasien, Langkah-langkah pemasangan <i>DC</i> .....	50
Tabel 4.3 Kepatuhan Perawat Dalam Pencegahan <i>HAI</i> s Saat Pemasangan <i>DC</i> .....	51

## DAFTAR SKEMA

Skema 2.1	Kerangka Teori.....	38
Skema 2.2	Kerangka Konsep.....	39

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Permohonan Izin Studi Awal dari STIKES Bethesda Yakkum
- Lampiran 2 : Surat Balasan Permohonan Izin Study Awal Rumah Sakit
- Lampiran 3 : Surat Pengantar *Ethical Clearance* dari STIKES Bethesda Yakkum
- Lampiran 4 : Surat Pengantar *EC* dari Rumah Sakit
- Lampiran 5 : Surat Permohonan Ijin Penelitian dari STIKES Bethesda Yakkum
- Lampiran 6 : Surat Ijin Penelitian dari Rumah Sakit
- Lampiran 7 : Surat Permohonan Sebagai Asisten Penelitian
- Lampiran 8 : Lembar Persetujuan Menjadi Asisten Penelitian
- Lampiran 9 : Surat Keputusan Direktur Tentang Penugasan *Infection Prevention and Control Nurse* RS Panti Wilasa Dr.Cipto Semarang
- Lampiran 10 : Surat Permohonan Sebagai Responden
- Lampiran 11 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 12 : Lembar Observasi/Penilaian Kepatuhan Perawat dalam Pencegahan *HAI*s saat pemasangan *Dower Catheter* pada Pria dan Wanita
- Lampiran 13 : Data Evaluasi Pelayanan Kepatuhan Perawat IGD
- Lampiran 14 : Hasil Olahan Data Komputerisasi
- Lampiran 15 : Hasil uji Turnity