



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

**HUBUNGAN KEPATUHAN MENGGUNAKAN ALAT PELINDUNG DIRI
(APD) DENGAN *SAFETY BEHAVIOR* PADA PERAWAT DI RUMAH
SAKIT BETHESDA LEMPUYANGWANGI YOGYAKARTA**

TAHUN 2025

RESA ADI SULISTYO ATMOJO

2406009

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

2025

**HUBUNGAN KEPATUHAN MENGGUNAKAN ALAT PELINDUNG DIRI
(APD) DENGAN *SAFETY BEHAVIOR* PADA PERAWAT DI RUMAH
SAKIT BETHESDA LEMPUYANGWANGI YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Keperawatan

RESA ADI SULISTYO ATMOJO

2406009

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI
ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian dengan judul “Hubungan Kepatuhan Menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) dengan *Safety Behavior* Pada Perawat di Rumah Sakit Bethesda Lempuyangwangi Tahun 2025” yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari peneliti kesarjanaaan di lingkungan institusi maupun di Perguruan Tinggi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Apabila dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaaan saya.

Yogyakarta, 15 Desember 2025



Resa Adi Sulisty Atmojo

(2406009)

PERNYATAAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

HUBUNGAN KEPATUHAN MENGGUNAKAN ALAT PELINDUNG DIRI
(APD) DENGAN *SAFETY BEHAVIOR* PADA PERAWAT DI RUMAH
SAKIT BETHESDA LEMPUYANGWANGI YOGYAKARTA
TAHUN 2025



Skripsi ini telah disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk
dilaksanakan ujian skripsi

Yogyakarta, 15 Desember 2025

Pembimbing

Ch.Hatri Istiarini, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D.NS.



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Sidang Skripsi
Pada tanggal 15 Desember 2025

Ketua Penguji :

Priyani Haryanti, S.Kep., Ns., M.Kep., Ph.D

Penguji I :

Antonius Yogi Pratama., S.Kep., Ns., MSN

Penguji II :

Ch. Hatri Istiarini, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D.NS.

Mengesahkan,

Ketua STIKES Bethesda Yakkum

Mengetahui,

Ka Prodi Sarjana Keperawatan



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

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

MOTTO

"You don't have to be great to start, but you have to start to be great"

berarti

**"Kamu tidak harus hebat untuk memulai, tetapi kamu harus
memulai untuk menjadi hebat"**

~ Zig Ziglar ~

**"Segala perkara dapat kutanggung di dalam Dia yang memberi
kekuatan kepadaku."**

~ Filipi 4:13 ~

PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan kepada :

Tuhan Yesus Kristus

Terimakasih Tuhan atas segala penyertaan-Mu, sehingga skripsi ini boleh terselesaikan dengan baik.

Keluarga tercinta

Terimakasih telah mendukung dengan sepenuh hati dalam proses pengerjaan skripsi ini.

Dosen pembimbing

Ibu Ch. Hatri Istiarini, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D.NS.

Terimakasih atas pembelajarannya, motivasinya dan dukungan yang diberikan kepada saya.

Almamaterku yang tercinta

Terimakasih STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah memberikan pengetahuan yang berharga.

Teman – teman terbaik

Tim IBS RS Bethesda Lempuyangwangi dan teman – teman perawat RS Bethesda Lempuyangwangi terimakasih untuk setiap dukungannya.

ABSTRAK

RESA ADI SULISTYO ATMOJO. “Hubungan Kepatuhan Menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) dengan *Safety Behavior* Pada Perawat di Rumah Sakit Bethesda Lempuyangwangi Tahun 2025”

Latar Belakang : Data PPIRS Bethesda Lempuyangwangi Yogyakarta, kasus tertusuk jarum perawat meningkat dari dua kasus tahun 2022 menjadi empat kasus tahun 2024. Hal ini menunjukkan pentingnya kepatuhan penggunaan APD dengan *safety behavior* dalam praktik keperawatan.

Tujuan : Mengetahui hubungan kepatuhan menggunakan alat pelindung diri (APD) dengan *safety behavior* pada perawat di Rumah Sakit Bethesda Lempuyangwangi Yogyakarta tahun 2025.

Metode penelitian : Desain penelitian korelasional menggunakan pendekatan *cross sectional*. Responden sebanyak 62 orang dengan teknik *total sampling*. Analisis kedua variabel menggunakan uji statistik *Fisher's Exact Test*.

Hasil : Mayoritas responden berusia 26 - 35 tahun berjumlah 33 orang (53,2%), jenis kelamin mayoritas perempuan 43 orang (69,4%), pendidikan mayoritas DIII Keperawatan 46 orang (74,2%), lama bekerja mayoritas 1 - 5 tahun 26 orang (41,9%). Sebanyak 95,2% patuh menggunakan APD dan memiliki *safety behavior* baik. Hasil uji statistik *p-value* $0,000 < 0,05$ koefisien kontingensi 0,707.

Kesimpulan : Terdapat hubungan antara kepatuhan menggunakan APD dengan *safety behavior* pada perawat di RS Bethesda Lempuyangwangi Yogyakarta.

Saran : Peneliti selanjutnya diharapkan meneliti faktor – faktor yang mempengaruhi kepatuhan seperti beban kerja dan budaya keselamatan.

Kata Kunci : Kepatuhan perawat, Alat Pelindung Diri, *Safety Behavior*
XVI + 108 Halaman + 5 Tabel + 2 Skema + 17 Lampiran

Kepustakaan : 49, 2016-2025

ABSTRACT

RESA ADI SULISTYO ATMOJO. “The Relationship Between Compliance with the Use of Personal Protective Equipment (PPE) and Safety Behavior among Nurses at Bethesda Lempuyangwangi Hospital in 2025.”

Background : Data from the PPIRS Committee of Bethesda Lempuyangwangi Hospital, Yogyakarta, show that cases of needlestick injuries among nurses increased from two cases in 2022 to four cases in 2024. This highlights the importance of compliance with PPE use in relation to safety behavior in nursing practice.

Objective : To determine the relationship between compliance with the use of personal protective equipment (PPE) and safety behavior among nurses at Bethesda Lempuyangwangi Hospital, Yogyakarta, in 2025.

Method: This study employed a correlational design with a cross-sectional approach. The respondents consisted of 62 nurses selected using a total sampling technique. Data analysis of the two variables was conducted using Fisher’s Exact Test.

Results: The majority of respondents were aged 26–35 years (33 people; 53.2%), most were female (43 people; 69.4%), had a Diploma III in Nursing education (46 people; 74.2%), and had a length of employment of 1–5 years (26 people; 41.9%). As many as 95.2% of respondents were compliant with PPE use and had good safety behavior. The statistical test showed a p-value of $0.000 < 0.05$ with a contingency coefficient of 0.707.

Conclusion : There is a significant relationship between compliance with PPE usage and safety behavior among nurses at Bethesda Lempuyangwangi Hospital, Yogyakarta, in 2025.

Suggestion: Future researchers are encouraged to examine factors influencing compliance, such as workload and safety culture.

Keywords : Compliance, Personal Protective Equipment, Nurse, Safety Behavior
XVI + 108 Pages + 5 Tables + 2 Schemes + 17 Appendices

References : 49, 2016–2025

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala kasih dan berkat-Nya. Segala hormat kemuliaan yang tak terhingga ditujukan kehadiran Bapa Surgawi yang telah memberikan berkat, anugerah dan penguatan yang luar biasa selama menjalani proses pembuatan skripsi ini, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Kepatuhan Menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) dengan *Safety Behavior* Pada Perawat di Rumah Sakit Bethesda Lempuyangwangi Tahun 2025”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh Program Studi Keperawatan Program Sarjana di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta. Selama proses penyusunan skripsi ini, peneliti banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. dr. Liana Wijayanti, M.P.H. selaku Direktur Rumah Sakit Bethesda Lempuyangwangi Yogyakarta.
2. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D.NS. selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
3. Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns, MSN selaku Wakil Ketua I Bidang Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
4. Ibu Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
5. Ibu Ch. Hatri Istiarini, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D.NS. yang telah membimbing dan memberikan arahan serta masukan kepada peneliti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

6. Ibu Priyani Haryanti, S.Kep., Ns., M.Kep., Ph.D selaku ketua penguji yang telah membimbing dan memberi masukan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Bapak Antonius Yogi Pratama., S.Kep., Ns., MSN selaku penguji I yang telah membimbing dan memberi masukan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Segenap dosen, seluruh staf administrasi, pihak perpustakaan STIKES Bethesda Yogyakarta yang telah berpartisipasi dalam menyusun skripsi ini.
9. Teman – teman perawat Rumah Sakit Bethesda Lempuyangwangi Yogyakarta dan teman-teman RPL angkatan 2024 yang telah mendukung dalam pelaksanaan penelitian.
10. Keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan serta doa sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Peneliti mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan selanjutnya sehingga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membaca. Tuhan memberkati.

Yogyakarta, 15 Desember 2025

Resa Adi Sulistyo Atmojo

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SKEMA.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Penelitian Terkait (Keaslian Penelitian).....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	12
A. Landasan Teori.....	12
B. Kerangka Teori.....	57
C. Kerangka Konsep.....	58
D. Hipotesis.....	59
E. Asumsi Penelitian	59
F. Variabel Penelitian.....	59
BAB III METODE PENELITIAN.....	63
A. Desain Penelitian.....	63
B. Tempat dan Waktu Penelitian	63

C. Populasi dan Sampel	63
D. Alat Ukur Penelitian.....	64
E. Uji Validitas dan Reliabilitas	67
F. Etika Penelitian	67
G. Prosedur Pengumpulan Data	70
H. Analisa Data	76
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	84
A. Hasil Penelitian	84
B. Pembahasan Penelitian.....	89
C. Keterbatasan Penelitian.....	101
BAB V PENUTUP.....	101
A. Kesimpulan	102
B. Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian.....	10
Tabel 2 Pemilihan pemakaian APD di RS Bethesda Lempuyangwangi.....	45
Tabel 3 Definisi Operasional	61
Tabel 4 Kisi-kisi Observasi Kepatuhan Menggunakan APD.....	65
Tabel 5 Kisi-kisi Observasi <i>Safety Behavior</i>	66

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR SKEMA

Skema 1 Kerangka Teori.....	57
Skema 2 Kerangka Konsep	58

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Studi Pendahuluan
- Lampiran 2 Surat Persetujuan Studi Awal
- Lampiran 1 Surat Permohonan *Ethical Clearence*
- Lampiran 4 Surat Balasan *Ethical Clearence*
- Lampiran 5 Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 6 Surat Persetujuan Penelitian
- Lampiran 7 Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 8 Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 9 Lembar *Informed Consent*
- Lampiran 10 Surat Persetujuan Menjadi Asisten Penelitian
- Lampiran 11 Lembar Observasi Kepatuhan Menggunakan Alat Pelindung Diri
- Lampiran 12 Lembar Observasi Dan Wawancara *Safety Behavior*
- Lampiran 13 Tabel Umum
- Lampiran 14 Tabel Olahan Data
- Lampiran 15 Hasil Uji Statistik
- Lampiran 16 Similarity
- Lampiran 17 Lembar Konsultasi