



**STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MAHASISWA  
KEPERAWATAN TENTANG PEMBUANGAN LIMBAH  
MEDIS DAN NON MEDIS DI RSUD TABANAN BALI  
TAHUN 2019**

**NI KOMANG AYU DEVIKA ASTRINA**

**1502038**

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

**2019**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MAHASISWA  
KEPERAWATAN TENTANG PEMBUANGAN LIMBAH MEDIS DAN  
NON MEDIS DI RSUD TABANAN BALI  
TAHUN 2019**

**SKRIPSI**

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

**Sarjana Keperawatan**

**NI KOMANG AYU DEVIKA ASTRINA**

**1502038**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM  
YOGYAKARTA 2019**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Mahasiswa Keperawatan tentang Pembuangan Limbah Medis dan Non Medis di RSUD Tabanan Bali tahun 2019” yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi di lingkungan institusi maupun di Perguruan Tinggi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

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

Yogyakarta, 25 Juli 2019



Ni Komang Ayu Devika Astrina

1502038

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MAHASISWA  
KEPERAWATAN TENTANG PEMBUANGAN LIMBAH MEDIS  
DAN NON MEDIS DI RSUD TABANAN BALI  
TAHUN 2019**

**Skripsi ini telah diperiksa oleh Pembimbing dan disetujui untuk  
dilaksanakan Sidang Skripsi**

**Yogyakarta, 25 Juli 2019**

**Pembimbing : Djuminten, MPH (.....)**





Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Sidang Pada

25 Juli 2019

**Ketua Penguji:**

I Wayan Sudharta, S.Kep., Ns., M.Kep.

**Penguji I:**

Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS.

**Penguji II:**

Djuminten, MPH

Mengesahkan,

Ketua STIKES Bethesda Yakkum  
Yogyakarta

Vivi Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN

NIK: 060045

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana  
Keperawatan

Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS

NIK: 090057

## **MOTTO**

**Tidak ada batasan dari perjuangan.**

## **PERSEMBAHAN**

1. Saya persembahkan kepada Ida Sang Hyang Widhi Wasa
2. Saya persembahkan kepada dr. I Gede Wiryana Patra Jaya, M.Kes., Yenny Soedjiwaty., dan M.I.T.C. Retno Palupi, S.H., M.Kes sebagai orang tua saya yang selalu mendukung saya dalam pembuatan skripsi ini
3. Saya persembahkan kepada kakak saya I Made Bagus Dwiki Praja Utama, S.H., M.Kn., dan adik saya I Ketut Nanda Krisna Mahardika Jaya yang selalu mendukung saya dalam pembuatan skripsi ini.
4. Saya persembahkan kepada teman-teman kampus yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, saya mengucapkan terimakasih atas dukungan, semangat, dan doanya
5. Saya persembahkan kepada Bapak dan Ibu dosen, terimakasih karena senantiasa membimbing dan mendidik saya selama saya menimba ilmu di STIKES Bethesda Yakkum

## ABSTRAK

**NI KOMANG AYU DEVIKA ASTRINA.** “Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Mahasiswa Keperawatan tentang Pembuangan Limbah Medis dan Non Medis di RSUD Tabanan Bali Tahun 2019”

**Latar Belakang:** Pengetahuan dan Kepatuhan tentang pembuangan limbah medis dan non medis berpengaruh terhadap penyebaran infeksi nosokomial. Data *World Health Organization (WHO)* pada tahun 2010 menunjukkan suntikan dengan jarum suntik yang terkontaminasi menyebabkan 33.800 kasus baru infeksi HIV, 1.700.000 infeksi Hepatitis B dan 315.000 infeksi Hepatitis C.

**Tujuan:** Mengetahui hubungan pengetahuan dengan kepatuhan mahasiswa keperawatan tentang pembuangan limbah medis dan non medis di RSUD Tabanan Bali tahun 2019.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan desain penelitian *deskriptif korelasi*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling* dengan jumlah 27 mahasiswa praktik di RSUD Tabanan Bali. Pengumpulan data menggunakan kuesioner tingkat pengetahuan mahasiswa keperawatan tentang limbah medis dan non medis dan lembar observasi untuk mengukur kepatuhan mahasiswa keperawatan dalam pembuangan limbah medis dan non medis. Analisis dalam penelitian ini menggunakan *Chi-Square*.

**Hasil:** Uji analisis *Chi-Square* nilai  $p\text{-value} = 0,459 > \alpha = 0,05$ .

**Kesimpulan:** Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan kepatuhan mahasiswa keperawatan tentang pembuangan limbah medis dan non medis di RSUD Tabanan Bali Tahun 2019.

**Saran:** Pendidikan Keperawatan dan Bidang keperawatan di Rumah Sakit diharapkan untuk meningkatkan edukasi mahasiswa keperawatan tentang limbah medis dan non medis sebelum praktik di rumah sakit.

**Kata Kunci:** Pengetahuan - Kepatuhan - Limbah - Medis - Non Medis – Mahasiswa - Keperawatan

XVIII + 66 halaman + 12 tabel + 2 skema + 18 lampiran

Kepustakaan: 28, 2009-2017

## ABSTRACT

**NI KOMANG AYU DEVIKA ASTRINA.** “The Relationship between Knowledge and Medical and Non Medical Waste Disposal Adherence of Nursing Student in RSUD Tabanan Bali in 2019.”

**Background:** Knowledge and medical and non medical waste disposal adherence affect the spread of nosocomial infection. According to World Health Organization (WHO)’s data on 2010, injection with contaminated syringe caused 33,800 HIV infection cases, 1,700,000 Hepatitis B infection cases and 315,000 Hepatitis C infection cases.

**Objective:** To know the relationship between knowledge and medical and non medical waste disposal adherence of nursing student in RSUD Tabanan Bali in 2019.

**Method:** This was a descriptive correlation research. The sampling technique used was total sampling with a total 27 of nursing students at RSUD Tabanan Bali. Data was collected using nursing student’s knowledge on medical and non medical waste disposal questionnaires and nursing student’s obedience on medical and non medical waste disposal observation sheet. The analysis was done by Chi-Square.

**Result:** Analysis of Chi-Square test shows p-value of  $0.459 > \alpha = 0.05$ .

**Conclusion:** There is no correlation between knowledge and medical and non medical waste disposal adherence of nursing student in RSUD Tabanan Bali in 2019.

**Suggestion:** Nurse Education and Nurse Sector of RSUD Tabanan Bali are expected to increase the education on medical and non medical waste disposal.

**Key Words:** Knowledge - Adherence - Medical - Non Medical - Waste – Nursing - Student

XVIII + 66 pages + 12 tables + 2 schemas + 18 appendices

Bibliography: 28, 2009-2017



## PRAKATA

Puji syukur peneliti panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa atas penyertaan dan kasih karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Mahasiswa Keperawatan tentang Pembuangan Limbah Medis dan Non Medis di RSUD Tabanan Bali Tahun 2019”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

Proses penyusunan skripsi ini peneliti telah dibantu dan didukung oleh berbagai pihak, untuk itu peneliti ucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Vivi Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN., selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum Yogyakarta.
2. dr. I Nyoman Susila, M.Kes., selaku Direktur RSUD Tabanan Bali, beserta staf di RSUD Tabanan Bali.
3. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., selaku Wakil Ketua I Bidang Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
4. Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS., selaku Ketua Prodi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta dan selaku Penguji II.
5. Ibu Ch. Yeni Kustanti, S.Kep., Ns., M.Pall.C., selaku koordinator riset keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
6. Bapak I Wayan Sudharta, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Ketua Penguji.

7. Ibu Djuminten, MPH., selaku Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga untuk membantu dan membimbing dalam proses penyusunan skripsi.
8. Seluruh staff administrasi, rumah tangga dan perpustakaan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi.
9. dr. I Gede Wiryana Patra Jaya, M.Kes., ibu RR. Yenny Sujiwaty, dan ibu M.I.T.C Retno Palupi, SH., M.Kes., serta seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan moril maupun materil dalam menempuh studi.
10. Teman-teman mahasiswa Prodi Sarjana Keperawatan angkatan 2015 STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, maka peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi meningkatkan kesempurnaan skripsi ini. Tuhan memberkati.

Yogyakarta, 25 Juli 2019

Peneliti

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR SKEMA.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II: KAJIAN TEORI.....	10
A. Landasan Teori.....	10

1. Limbah Medis .....	10
a. Pengertian.....	10
b. Istilah dalam Pengelolaan Limbah Medis .....	10
c. Dampak Negatif .....	11
d. Pengelolaan Limbah Medis Berdasarkan Jenisnya .....	12
e. Jenis Wadah dan Label Limbah Medis Padat .....	14
2. Limbah Non Medis .....	15
a. Pengertian.....	15
b. Komposisi Limbah Padat Non Medis .....	15
c. Tempat Pewadahan Limbah Non Medis .....	16
3. Mahasiswa Keperawatan .....	17
a. Pengertian.....	17
b. Tingkat Pendidikan Mahasiswa Keperawatan .....	17
4. Kepatuhan .....	18
a. Pengertian.....	18
b. Faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku .....	18
c. Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan .....	19
d. Cara Meningkatkan Kepatuhan di Rumah Sakit.....	20
e. Kategori Kepatuhan .....	21
5. Pengetahuan .....	21
a. Pengertian.....	21
b. Tingkat Pengetahuan.....	21
c. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan ...	23

d. Cara Memperoleh Pengetahuan .....	24
e. Pengukuran Pengetahuan .....	28
B. Kerangka Teori .....	29
C. Kerangka Konsep .....	30
D. Hipotesis Penelitian .....	31
E. Asumsi Penelitian .....	31
F. Variabel Penelitian.....	32
1. Definisi Konseptual.....	32
2. Definisi Operasional.....	33
<b>BAB III : METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
A. Desain Penelitian .....	35
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	35
C. Populasi dan Sampel.....	35
D. Alat Ukur Penelitian .....	36
E. Uji Validitas dan Reabilitas.....	38
F. Etika Penelitian.....	39
G. Prosedur Pengumpulan Data .....	40
H. Analisis Data.....	43
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	49
B. Pembahasan.....	54
C. Keterbatasan Penelitian .....	61

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan..... 62

B. Saran..... 63

DAFTAR PUSTAKA ..... 64

LAMPIRAN

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2	Wadah dan label limbah medis padat .....	15
Tabel 3	Definisi Operasional .....	32
Tabel 4	Kisi-kisi Umum.....	36
Tabel 5	Kisi-kisi Khusus .....	36
Tabel 6	Kategori / tingkat keeratan dua variabel .....	48
Tabel 7	Distribusi Frekuensi Mahasiswa Keperawatan Berdasarkan Usia di RSUD Tabanan Bali .....	49
Tabel 8	Distribusi Frekuensi Mahasiswa Keperawatan Berdasarkan Jenis Kelamin di RSUD Tabanan Bali .....	50
Tabel 9	Distribusi Frekuensi Mahasiswa Keperawatan Berdasarkan Semester di RSUD Tabanan Bali.....	50
Tabel 10	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Mahasiswa Keperawatan Tentang Pembuangan Limbah Medis dan Non Medis di RSUD Tabanan Bali .....	51
Tabel 11	Distribusi Frekuensi Kepatuhan Mahasiswa Keperawatan tentang Pembuangan Limbah Medis dan Non Medis di RSUD Tabanan Bali.....	52

Tabel 12	Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Mahasiswa Keperawatan Tentang Pembuangan Limbah Medis dan Non Medis di RSUD Tabanan Bali.....	53
----------	---	----

STIKES BETHESDA YAKKUM



## DAFTAR SKEMA

Skema 1	Kerangka Teori.....	28
Skema 2	Kerangka Konsep .....	29

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Studi Awal di RSUD Tabanan Bali
- Lampiran 2 Surat Balasan Izin Studi Awal di RSUD Tabanan Bali
- Lampiran 3 Surat Permohonan Menjadi Asisten Penelitian
- Lampiran 4 Surat Pernyataan Menjadi Asisten Penelitian
- Lampiran 5 Surat Pernyataan Menjadi Responden
- Lampiran 6 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 7 Lembar Observasi
- Lampiran 8 Surat Permohonan Ijin Uji Valid
- Lampiran 9 Surat Balasan Permohonan Ijin Uji Valid
- Lampiran 10 Hasil Uji Validitas dan Reabilitas Kuisisioner Pengetahuan
- Lampiran 11 Surat Keterangan Kelaikan Etik (*Ethical Clearence*)
- Lampiran 12 Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 13 Surat Balasan Ijin Penelitian
- Lampiran 14 Hasil *Cleaning Data*
- Lampiran 15 Tabel Umum
- Lampiran 16 Hasil Penelitian
- Lampiran 17 Tabel Harga Kritik dari *r Product Moment*
- Lampiran 18 Lembar Konsultasi