



**STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

**KESIAPSIAGAAN PERAWAT DALAM MENGHADAPI  
BENCANA KEBAKARAN DI RUMAH SAKIT  
PANTI RAHAYU YAKKUM  
PURWODADI**

**MARYANI**

**2003021**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM  
YOGYAKARTA TAHUN 2021**

**KESIAPSIAGAAN PERAWAT DALAM MENGHADAPI  
BENCANA KEBAKARAN DI RUMAH SAKIT  
PANTI RAHAYU YAKKUM  
PURWODADI**

**SKRIPSI**

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

**MARYANI**

**2003021**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM  
YOGYAKARTA TAHUN 2021**

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi dengan judul: “Kesiapsiagaan Perawat Dalam Menghadapi Bencana Kebakaran Di Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi” yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau diplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan institusi maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

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

Yogyakarta, 31 Desember 2021



Maryani  
2003021

**SKRIPSI**

**KESIAPSIAGAAN PERAWAT DALAM MENGHADAPI  
BENCANA KEBAKARAN DI RUMAH SAKIT  
PANTI RAHAYU YAKKUM  
PURWODADI**

Skripsi ini telah diperiksa oleh Pembimbing dan disetujui untuk  
dilaksanakan Sidang Skripsi  
Yogyakarta, 31 Desember 2021

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



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Pengaji Sidang  
pada tanggal 31 Desember 2021

Ketua Pengaji: Dwi N. Heri S., M.Kep., Sp.Kep.MB., PhD.NS

PengajiI : Wayan Sudharta, S.Kep., Ns, M.Kep

PengajiII:Isnanto,S.Kep.,N.,MAN

Mengesahkan,  
Ketua STIKES Bethesda Yakkum

Vivi Remo Intsing, S.Kep,Ns,MAN

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Sarjana  
Keperawatan

EthicPalupi,S.Kep.,Ns.,MNS.

## **MOTTO**

**“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”**

**QS Al Insyiraah ayat 6**

## **PERSEMBAHAN**

Dengan penuh kesadaran dan ucapan syukur, skipsi ini saya persembahan untuk :

1. Allah Subhanahu wa ta' ala
2. Ayah dan Ibu saya atas pengertian dan supportnya dalam segala hal, terkhusus doa dan motivasinya. Semoga Allah selalu memberi kesehatan
3. Suamiku Sudiyono dan anak anak ku terkasih kak Shandy, kak Ifen dan dik Fara yang selalu memberi semangat dan memahami kondisi.
4. Dosen pembimbing, terkhusus bapak Isnanto. S.Kep,Ns.,MAN, terimakasih banyak atas kesabaran dan kesediaannya dalam membimbing dari awal yang tidak memahami skripsi sama sekali hingga Skripsi selesai.
5. Pak Martono kalahar IGD yang selalu memberikan ilmu dan *sharing* pengalaman dalam hal materi skripsi.
6. Teman teman IGD ku tercinta yang selalu memberikan support di saat semangat sudah mulai turun.
7. Teman – teman seperjuangan dik Ika, mbak Yeni, dik Arum, dik Wulan, mbak Manik dan seluruh teman teman terkhusus dari Rumah Sakit Panti Rahayu angkatan 2020 prodi Sarjana Ilmu Keperawatan STIKES Bethesa Yakkum Yogyakarta yang telah memberikan semangat dalam pelaksanaan perkuliahan.

8. Seluruh dosen dan staff STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah meyediakan fasilitas materi maupun sarana prasana perkuliahan.

STIKES BETHESDA YAKKUM

## ABSTRAK

MARYANI.” Kesiapsiagaan Perawat Dalam Menghadapi Bencana Kebakaran Di Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi “.

**Latar Belakang :** Rumah Sakit merupakan bangunan yang memiliki resiko tinggi terjadi kebakaran. Perawat mempunyai peranan penting dalam upaya penanggulangan awal bencana kebakaran. Kesiapsiagaan perawat dalam respon tanggap darurat,pelatihan, penyediaan sistem proteksi kebakaran sangat berpengaruh terhadap dampak dari kebakaran.

**Tujuan :** Mengetahui gambaran kesiapsiagaan perawat dalam menghadapi bencana kebakaran di Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi.

**Metode:** Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan menggunakan pendekatan *survey analitik*. Pengambilan sampel menggunakan *Randon sampling* dengan 45 responden. Alat ukur menggunakan kuesioner dengan 30 pernyataan.Uji statistic menggunakan Wilcoxon test.

**Hasil:** Hasil penelitian yang didapat menunjukkan bahwa sebanyak 91,1% responden memiliki kategori sangat siap

**Kesimpulan :** Perawat di Rumah Sakit Panti Rahayu dalam menghadapi bencana kebakaran memiliki kesiapsiagaan yang sangat siap .

**Saran :** Menjadi masukan bagi Rumah Sakit dalam upaya meningkatkan dan mengupayakan kesiapsiagaan perawat menghadapi bencana kebakaran.

**Kata kunci :** Kebakaran -Rumah Sakit-Peran Perawat- Kesiapsiagaan  
Xviii + 79 hal + 10 Tabel +2 Skema + 22 lampiran

**Kepustakaan :** 43.2013-2021

## **ABSTRACT**

MARYANI. "Nurses Preparedness in the Face of Fire Disaster at the Panti Rahayu Yakkum Purwodadi Nursing Home Hospital"

**Background:** Hospital is a building that has a high risk of fire because there are so many main sources of fire. Nurses have an important role in the early management of fire disasters. The preparedness of nurses in emergency response, training, and provision of fire protection systems greatly influences the impact of fires.

**Description Aim/Objective:** Knowing the description of nurse preparedness in dealing with fire disasters at Panti Rahayu Yakkum Purwodadi Hospital

**Method:** Type of this study is quantitative using an analytical survey approach. Sampling using random sampling with 45 respondents. The measuring instrument uses a questionnaire with 30 statements. And the statistical test uses Wilcoxon test.

**Result:** The results obtained showed that as many as 91.1% of respondents had a very ready category.

**Conclusion:** Nurses at Panti Rahayu Hospital in dealing with fire disasters have very good preparedness.

**Sugesstion:** Recommendation for hospitals in an effort to improve and seek nurse preparedness in the face of fire disasters .

**Keywords:** Flame, Hospital, Nurse Role, Preparedness

Xviii + 79 pages + 10 Tables + 2 Schematics + 22 attachments

**Bibliography:** 43,2013-2021

## **PRAKATA**

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan anugrah-Nya dan penguatan yang luar biasa selama menjalani proses pembuatan Skripsi ini, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul : “Kesiapsiagaan Perawat Dalam Menghadapi Bencana Kebakaran Di Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi” dengan baik dan lancar. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Keperawatan 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.Tri Siswiyati M.Kes. selaku Direktur RS. Panti Rahayu Yakkum Purwodadi yang telah memberi kesempatan tugas belajar dan ijin penelitian.
2. Vivi Retno Intening, S.Kep,Ns,MAN. selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
3. Nurlia Ikaningsiyas ,S.Kep.,Ns.,M.Kep.,SP.Kep.MB. sebagai Waket 1 Bidang Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
4. Ethic Palupi,S.Kep.,Ns.,MNS. sebagai Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
5. Ignasia Yunita Sari, S.Kep., Ns., M.Kep. sebagai Koordinator Skripsi Prodi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
6. Dwi N. Heri S., M.Kep., Sp.Kep.MB., PhD.NS. selaku Ketua penguji yang telah memberikan masukan dalam penyusunan Skripsi.

7. Wayan Sudharta, S.Kep, Ns, M.Kep. selaku Pengaji 1 yang telah memberikan masukan dalam penyusunan Skripsi.
8. Isnanto,S.Kep,Ns.,MAN. sebagai Pembimbing dan Pengaji 2 yang telah bersedia membantu dan membimbing dalam pembuatan Skripsi serta memberikan kritik dan saran untuk perbaikan Skripsi.
9. Imanuel Waoma, S.E. selaku ketua Komite Keselamatan dan Kesehatan Kerja Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi (K3RS) yang telah memberikan saran dan masukan untuk pembuatan Skripsi.
10. Rodhiyah, S.Kep.Ners. selaku Kepala Bidang Perawatan Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi yang telah membantu dalam proses penelitian.
11. Bapak dan Ibu Kepala Pelaksana Harian Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi.
12. Seluruh staf perpustakaan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah membantu dalam penyediaan buku buku dalam penyusunan Skripsi.

Peneliti menyadari dalam penyusunan Skripsi ini masih banyak kekurangan. Peneliti meminta saran dan kritikan yang membangun demi perbaikan selanjutnya. Semoga Skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membaca.

Yogyakarta, 31 Desember 2021



Maryani

## DAFTAR ISI

Hal

HALAMAN COVER .....	
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT.....</i>	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SKEMA.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I : PENDAHULUAN .....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan masalah.....	5
C. Tujuan penelitian.....	6
D. Manfaat penelitian.....	6
E. Keaslian penelitian .....	8
BAB II : KAJIAN TEORI.....	11
A. Landasan teori penelitian .....	11
1. Pengertian bencana.....	11
a. Jenis bencana .....	11
b. Penanggulangan bencana.....	12
2. Bencana di Rumah sakit .....	14
a. Kebakaran .....	15
b. Pengertian kebakaran.....	15

c. Kategori kebakaran .....	15
d. Faktor penyebab kebakaran .....	16
e. Dampak kebakaran .....	17
f. Bencana kebakaran di Rumah Sakit .....	18
g. Sistem proteksi kebakaran .....	19
3. Kesiapsiagaan .....	20
a. Pengertian .....	20
b. Tujuan kesiapsiagaan.....	21
c. Parameter kesiapsiagaan .....	21
d. Ukuran kesiapsiagaan .....	23
e. Instrumen kesiapsiagaan di Rumah Sakit Panti Rahayu.....	23
4. Perawat .....	26
a. Pengertian perawat.....	26
b. Peran perawat.....	26
c. Fungsi perawat.....	27
5. Pengetahuan.....	28
6. Sikap .....	29
7. Panduan Disaster Plan Rrumah Sakit Panti Rahayu.....	30
a. Pengertian.....	30
b. Standar proteksi keselamatan dan keamanan.....	31
c. Standar peralatan mengatasi kebakaran.....	32
d. Standar prosedur operasional penggunaan hydrant .....	34
e. SPO penggunaan APAR .....	36
f. Sistem alarm kebakaran pada gedung Rumah Sakit.....	36
g. Penempatan dan perawatan sistem alarm .....	37
h. Pintu darurat dan jalur evakuasi.....	37
i. RAM .....	38
j. Titik kumpul .....	38
k. SPO <i>Code Red</i> .....	38
B. Kerangka teori penelitian .....	40
C. Kerangka konsep penelitian .....	41

D. Variabel penelitian .....	42
1. Definisi konseptual .....	42
2. Definisi operasional.....	43
BAB III : METODE PENELITIAN .....	44
A. Desain penelitian .....	44
B. Waktu dan tempat penelitian.....	44
C. Populasi dan sampel penelitian .....	44
D. Alat ukur penelitian.....	47
E. Uji validitas dan reabilitas.....	50
F. Etika penelitian.....	51
G. Prosedur pengumpulan data .....	52
H. Analisis data .....	59
BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN .....	62
A. Hasil Penelitian.....	62
B. Pembahasan.....	65
C. Keterbatasan Penelitian.....	72
BAB V: PENUTUP .....	73
A. Kesimpulan.....	73
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA .....	76
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

	Hal
Tabel 1 Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 2 Ukuran Kesiapsiagaan Bencana.....	23
Tabel 3 Definisi Operasional Variabel .....	43
Tabel 4 Kisi- kisi Kuesioner Kesiapsiagaan .....	49
Tabel 5 Distribusi frekuensi berdasarkan Jenis kelamin,usia,masa kerja .....	63
Tabel 6 Distribusi frekuensi berdasarkan Kesiapsiagaan .....	64

## **DAFTAR SKEMA**

Hal

Skema 1 Kerangka Teori Penelitian.....	40
Skema 2 Kerangka Konsep Penelitian .....	41

STIKES BETHESDA YAKKUM

## **LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Permohonan Ijin Studi Awal.
- Lampiran 2. Surat Balasan Permohonan Ijin Studi Awal.
- Lampiran 3. Surat Permohonan Uji Validitas.
- Lampiran 4. Surat Balasan Permohonan Ijin Uji Validitas.
- Lampiran 5. *Ethicel Clearent.*
- Lampiran 6. Surat Permohonan Ijin Penelitian.
- Lampiran 7. Surat Balasan Permohonan Ijin Penelitian.
- Lampiran 8. Surat Permohonan Menjadi Responden.
- Lampiran 9. Surat Persetujuan Menjadi Responden.
- Lampiran 10. Surat Bukti Lolos Similarity.
- Lampiran 11. Surat Bukti Bebas Syarat Administrasi.
- Lampiran 12. Form Nama Pengujii Ujian Skripsi.
- Lampiran 13. Form Tanda Tangan Nama Nama Pengujii.
- Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian.
- Lampiran 15. Ijin Penggunaan Kuesioner.
- Lampiran 16. Kuesioner Penelitian.
- Lampiran 17. Uji Validitas Dan Reliabilitas.
- Lampiran 18. Tabel Olahan Data.
- Lampiran 19. Tabel Umum.
- Lampiran 20. Tabel Khusus.
- Lampiran 21. Jadwal Kegiatan Penelitian.
- Lampiran 22. Rencana Biaya Penelitian.