GAMBARAN KESIAPSIAGAAN PERAWAT ICU DALAM MENGHADAPI BENCANA DI RUMAH SAKIT

KARYA TULIS ILMIAH

ANNISA NURI SHOFIYAH
NIM. P17230201020

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN BLITAR
2023

GAMBARAN KESIAPSIAGAAN PERAWAT ICU DALAM MENGHADAPI BENCANA DI RUMAH SAKIT

Karya Tulis Ilmiah Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Menyelesaikan Program Diploma 3 Keperawatan di Program Studi Keperawatan Blitar Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

ANNISA NURI SHOFIYAH
NIM.P17230201020

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN BLITAR
2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Annisa Nuri Shofiyah NIM.P17230201020 dengan judul "Gambaran Kesiapsiagaan Perawat ICU Dalam Menghadapi Bencana di Rumah Sakit" telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan pada tanggal 3 April 2023

Blitar,28 Maret 2023

Pembimbing

Ns. Arif Mulyadi, M.Kep
NIP.197507292001121002

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Gambaran Kesiapsiagaan Perawat ICU dalam Menghadapi Bencana di Rumah Sakit" oleh Annisa Nuri Shofiyah NIM. P17230201020 telah diujikan didepan dewan penguji pada tanggal 3 April 2023

Dewan Penguji,

Ketua Penguji	Anggota Penguji
Ns. Dewi Rachmawati, M.Kep	**Ns. Arif Mulyadi, M.Kep**
NIP. 91984040 620171 0 201	NIP.19750729 200112 1 002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Dr. Erlina Suci Astuti, S,Kep., Ns., M.Kep
NIP. 19760810 200212 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Annisa Nuri Shofiyah

NIM : P17230201020

Program Studi : Diploma 3 Keperawatan Blitar Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan sendiri.

Blitar, 28 Maret 2023

Mengetahui, Pembimbing	Yang Membuat Pernyataan
Ns. Arif Mulyadi, M.Kep	**Annisa Nuri Shofiyah**
NIP.197507292001121002	NIM.P17230201020

ABSTRAK

Shofiyah, Annisa Nuri (2023). Gambaran Kesiapsiagaan Perawat ICU Dalam Menghadapi Bencana di Rumah Sakit. Karya Tulis Ilmiah, Program Studi Diploma III Keperawatan Blitar, Jurusan Keperawatan, Poiteknik Kesehatan Kemeneks Malang. Pembimbing: Ns. Arif Mulyadi, M.Kep.

Tingginya resiko bencana yang dapat terjadi di ICU baik karena kelalaian diri sendiri maupun dari luar (kondisi alam) oleh karenanya, penting bagi perawat ICU untuk meningkatkan kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana di rumah sakit. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menggambarkan tingkat kesiapsiagaan perawat ICU dalam menghadapi bencana di rumah sakit. Desain penelitian ini adalah kuantitatif deskriptif. Sampel pada penelitian ini ada 22 responden dengan menggunakan teknik *total sampling* . Waktu pengumpulan data pada tanggal 4-8 Maret 2023 di ruang ICU RSUD Ngudi Waluyo Wlingi. Intrumen pada penelitian ini menggunakan EPIQ (*Emergency Preparadness Information Quisonare*) yang terdiri atas 20 item soal mencakup 8 komponen kesiapsiagaan perawat dalam menghadapi bencana. Dengan hasil uji validitas r hitung > r tabel . Hasil uji reliabilitas item soal adalah 0.811 (reliabel). Hasil penelitian menunjukan tingkat kesiapsiagaan perawat baik dengan prosentase 77,3% (17 perawat) dan tingkat kesiapsiagaan yang cukup 22,7% (5 perawat). Adanya tingkat kesiapsiagaan yang baik ini didukung oleh faktor usia, lama bekerja, pendidikan dan pelatihan kebencanaan yang telah diikuti. Pelatihan kebencanaan yang diikuti menjadikan perawat siap dalam menghadapi bencana karena dapat meningkatkan ketrampilan dan pengetahuan dalam kesiapsiagaan menghadapi bencana. Sedangkan adanya tingkat kesiapsiagaan yang cukup karena perawat masih ragu-ragu dalam mengambil keputusan serta masih adanya beberapa perawat yang belum mengikuti pelatihan kebencanaan.. Adanya hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai pedoman maupun evaluasi bagi instansi terkait dalam meningkatkan kesiapsiagaan perawat ICU dalam menghadapi bencana di rumah sakit.

Kata kunci: bencana, kompetensi perawat, kesiapsiagaan perawat

ABSTRACT

Shofiyah, Annisa Nuri (2023). Description of ICU Nurse Preparedness Facing Disaster in the Hospital. Scientific Writing, Blitar Nursing Diploma III Study Program, Department of Nursing, Health Potechnic of the Ministry of Health Malang. Supervisor : Ns. Arif Mulyadi, M.Kep.

The high risk of disasters that can occur in the ICU either due to negligence or from outside (natural conditions) is therefore important for ICU nurses to increase preparedness in dealing with disasters in hospitals. The purpose of this study was to describe the level of preparedness of ICU nurses in dealing with disasters in hospitals. The research design is quantitative descriptive. The sample in this study were 22 respondents using the total sampling technique. Data collection time was 04-08 March 2023 in the ICU room of Ngudi Waluyo Wlingi Hospital. The instrument in this study used the EPIQ (Emergency Preparadness Information Questionnaire) which consisted of 20 items covering 8 components of nurse preparedness in dealing with disasters. With the results of the validity test r count> r table. The results of the item reliability test were 0.811 (reliable). The results showed that the readiness level of nurses was good, with a percentage of 77.3% (17 nurses) and a sufficient level of readiness, 22.7% (5 nurses). There is a good level of preparedness supported by age, years of service, education and disaster training that has been attended. The disaster training that followed made nurses ready to face disasters because they could improve their skills and knowledge in disaster preparedness. While the level of preparedness is sufficient because nurses are still unsure about making decisions and there are still some nurses who have not attended disaster training. It is hoped that the results of this study can be used as a guideline or evaluation for related agencies in increasing the preparedness of ICU nurses in dealing with disasters in hospitals.

Keywords: *disaster, nurse competency, nurse preparedness*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT berkat Rahmat, Hidayah, dan Karunia-Nya kepada kita semua sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Gambaran Kesiapsiagaan Perawat dalam Menghadapi Bencana di Rumah Sakit". Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi D3 Keperawatan Blitar Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan selesai tanpa bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Moh. Wildan, A.Per.Pen.,M.Pd selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
2. Dr. Erlina Suci Astuti, M.Kep., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
3. Wiwin Martiningsih,M.Kep.,PhD.NS., selaku Ketua Program Studi D3 Keperawatan Blitar
4. Ns. Arif Mulyadi, M.Kep., selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini
5. Ns. Dewi Rachmawati, M.Kep., selaku penguji yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini
6. Sahabat-sahabat saya yang sudah memberikan dukungan serta motivasi dalam penyusunan Karya Tulis Imiah ini

7. Orang tua saya yang telah memberikan do'a, dukungan dan kekuatan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Blitar, 28 Maret 2023



Annisa Nuri Shofiyah
NIM.P17230201020

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN i
LEMBAR PENGESAHAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN iv
ABSTRAK v
ABSTRACT vi
KATA PENGANTAR vii
DAFTAR ISI ix
DAFTAR GAMBAR xii
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR LAMPIRAN xiv
BAB I 1
PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 4
1.3. Tujuan Penelitian 4
1.4. Manfaat 4
1.4.1. Manfaat Teoritis 4
1.4.2. Manfaat Praktis 4
BAB II 6
TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1. Konsep bencana 6
2.1.1. Pengertian bencana 6
2.1.2. Bentuk bencana 6
2.1.3. Manajemen bencana 7
2.1.4. Manajemen bencana di rumah sakit (*Hospital Disaster Plan*) 8
2.2. Kompetensi Perawat 15
2.2.1. Kompetensi Perawat Dalam Kebencanaan 15
2.2.2. Kompetensi Perawat ICU 18
2.3. Konsep Kesiapsiagaan Perawat 20

2.3.1. Pengertian Kesiapsiagaan Perawat 20
2.3.2. Bentuk Kompetensi Perawat dalam Kesiapsiagaan menghadapi bencana 20
2.3.3. Cara Mengukur Kesiapsiagaan Perawat 22
2.4. Kerangka Konsep 25
BAB III 26
METODE PENELITIAN 26
3.2. Desain Penelitian 26
3.3. Kerangka Kerja 26
3.3. Populasi, Sampel, Teknik Sampling 27
3.3.1. Populasi 27
3.3.2. Sampel 27
3.3.3. Teknik Sampling 27
3.4. Waktu dan Lokasi 27
3.4.1. Waktu 27
3.4.2. Lokasi 27
3.5. Definisi Operasional 28
3.6. Metode pengumpulan data 31
3.7. Pengelolahan Data, Analisa Data dan Penyajian Data 31
3.7.1. Pengelolahan data 30
3.7.2. Analisa data 31
3.7.3. Penyajian data 32
3.8. Uji Validitas dan Reabilitas 32
3.8.1. Uji Validitas 32
3.8.2. Uji Reabilitas 33
3.9. Etik penelitian 34
3.9.1. Lembar persetujuan 34
3.9.2. Tanpa nama 34
3.9.3. Kerahasiaan 34
BAB IV 34
PEMBAHASAN 34
4.1. Hasil penelitian 35

4.1.1. Gambaran lokasi penelitian…….. 35
4.1.2. Karakteristik responden penelitian…….....36
4.1.3. Karakteristik responden berdasarkan keikutsertaan pelatihan, tim kebencanaan, pengalaman bencana dan mencari informasi.....37
4.1.4. Komponen kesiapsiagaan.....38
4.1.5. Gambaran kesiapsiagaan perawat.....38
4.2. Pembahasan……..39
4.2.1. Tingkat kesiapsiagaan baik.....39
4.2.2. Tingkat kesiapsiagaan cukup.....44
BAB V……....47
KESIMPULAN DAN SARAN ……47
5.1. Kesimpulan……...47
5.2. Saran……47
DAFTAR PUSTAKA 49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka konsep ……..…….24
Gambar 3.1 Kerangka kerja……..……25

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Definisi operasional 27
Tabel 3.2. Hasil uji validitas 32
Tabel 3.3. Hasil uji reliabilitas 33
Tabel 4.1. Karakteristik responden penelitian.....36
Tabel 4.2. Karakteristik responden berdasarkan keikutsertaan pelatihan, tim kebencanaan, pengalaman bencana dan mencari informasi.....37
Tabel 4.3. Komponen Kesiapsiagaan perawat.....38
Tabel 4.4. Gambaran kesiapsiagaan perawat.....38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Inform Consent…… 53
Lampiran 2 Kuisoner..…… 54
Lampiran 3 Matrik waktu pelaksanaan Karya Tulis Ilmah …… 57
Lampiran 4 Tabulasi data umum ……... 58
Lampiran 5 Tabulasi data khusus …….. 60
Lampiran 6 Tabulasi data menurut kelompok komponen kesiapsiagaan... 62
Lampiran 7 Surat permohonan ijin penelitian 64
Lampiran 8 Surat keterangan lulus uji etik 65
Lampiran 9 Surat penghadapan ke ruangan 66
Lampiran 10 Surat keterangan sudah selesai penelitian 67
Lampiran 11 Lembar konsultasi 68
Lampiran 12 Curriculum vitae 69