KEMAMPUAN KSR PMI KOTA BLITAR DALAM MELAKUKAN PEMBIDAIAN DAN BALUT TEKAN PADA KORBAN SIMULASI PATAH TULANG TERBUKA

TUGAS AKHIR

TIARA LESTARI
NIM. P17230213096

KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN BLITAR
2024

KEMAMPUAN KSR PMI KOTA BLITAR DALAM MELAKUKAN PEMBIDAIAN DAN BALUT TEKAN PADA KORBAN SIMULASI PATAH TULANG TERBUKA

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan program pendidikan Diploma III di Program Studi Diploma III Keperawatan Blitar Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

TIARA LESTARI
NIM. P17230213096

KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN BLITAR

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tiara Lestari

NIM : P17230213096

Institusi : Poltekkes Kemenkes Malang Program Studi D3 Keperawatan Blitar

Saya menyatakan bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan saya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan ini hasil pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mengetahui,	Blitar, 21 Mei 2024
Pembimbing	Mahasiswa
Ns. Tri Cahyo Sepdianto, M.Kep., Sp.KMB	Tiara Lestari
NIP. 197609282001121002	NIM. P17230213096

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir dengan Judul "Kemampuan KSR PMI Kota Blitar Dalam Melakukan Pembidaian Dan Balut Tekan Pada Korban Simulasi Patah Tulang Terbuka" oleh Tiara Lestari, NIM. P17230213096 telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan

Blitar, 21 Mei 2024

Pembimbing



Ns. Tri Cahyo Sepdianto, M.Kep., Sp.KMB

NIP. 197609282001121002

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan Judul "Kemampuan KSR PMI Kota Blitar Dalam Melakukan Pembidaian dan Balut Tekan Pada Korban Simulasi Patah Tulang Terbuka" Oleh Tiara Lestari NIM P17230213096 telah diseminarkan di depan dewan penguji pada tanggal 21 Mei 2024

Dewan Penguji,

Ketua Penguji	Anggota Penguji
Ns. Dewi Rachmawati, M.Kep	**Ns. Tri Cahyo Sepdianto, M.Kep., Sp.KMB**
NIP. 198404062023212043	NIP. 197609282001121002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik

Kesehatan Kemenkes Malang

Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep., Ns, M.Kep

NIP. 197608102002122001

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkah rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul "Kemampuan KSR PMI Kota Blitar dalam Melakukan Pembidaian dan Balut Tekan pada Korban Simulasi Patah Tulang Terbuka" yang disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi D-III Keperawatan Blitar Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.

Penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dr. Moh. Wildan, A. Per. Pen, M.Pd., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementrian 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. Tri Cahyo Sepdianto, M.Kep., Sp.KMB, selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
5. Ns. Dewi Rachmawati, M.Kep. selaku Dosen Penguji yang berkenan memberikan saran dan dukungan kepada penulis dalam memperbaiki penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh dosen dan staf pegawai di Kampus III Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Program Studi D3 Keperawatan Blitar yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

7. Seluruh staf PMI Kota Blitar, yang telah membantu penyusunan penelitian ini. Drs. Eko Hariyanto, S.Pd selaku Kepala Markas PMI Kota Blitar yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian ini
8. Teristimewa Kedua orang tua tercinta Mama dan Almarhum Papa yang sudah di surga, yang selalu ada setiap saat dari kecil hingga dewasa, memberikan kasih sayang dan dukungan doa selalu dalam menyelesaikan perkuliahan.
9. Kakak tersayang Ramadhan Budi Putera dan Bagaskara Pahlevi yang memberi saran dan dukungan.
10. Kembaran saya Alya Lestari NIM P17230213067 yang selalu menemani saat berkuliah.
11. Teman-teman saya “Prik” dan semuanya yang telah membantu dan selalu memberikan dukungan dan semangat di luar rumah atau di kampus.
12. Terima kasih pula kepada pihak lain yang belum saya sebutkan satu persatu. Terima kasih banyak telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan hal-hal baik yang bermanfaat bagi siapapun.

Blitar, 21 Mei 2024

Tiara Lestari

NIM. P17230213096

ABSTRAK

Lestari, Tiara (2024), Kemampuan KSR PMI dalam Melakukan Pembidaian dan Balut Tekan Pada Korban Simulasi Patah Tulang Terbuka. Tugas Akhir, Program Studi DIII Keperawatan Blitar, Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing Utama: Ns. Tri Cahyo Sepdianto, M.Kep., Sp.KMB

Penanganan patah tulang terbuka dengan tepat yang dilakukan oleh Korps Sukarela Palang Merah Indonesia sebagai first responder mengurangi risiko bertambahnya trauma dan kecacatan permanen pada korban yang di curigai dengan patah tulang terbuka di masyarakat. Pertolongan pertama korban dengan patah tulang terbuka adalah dengan pemasangan bidai dan melakukan balut tekan. Metode yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Sampel dalam penelitian ini adalah anggota KSR PMI Kota Blitar yang berjumlah 40 orang yang di ambil dengan teknik purposif sampling. Instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar kuesioner dan observasi. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada bulan April 2024 di Markas PMI Kota Blitar menunjukkan bahwa kemampuan KSR PMI Kota Blitar dalam Melakukan pembidaian berjumlah kurang dari setengahnya 37.5 % memiliki kemampuan cukup dalam melakukan pembidaian dan berjumlah setengahnya 50% memiliki kemampuan baik dalam melakukan balut tekan. Peningkatan kemampuan KSR PMI Kota Blitar dalam Melakukan pembidaian dan balut tekan dapat dicapai dengan melakukan pelatihan Pertolongan Pertama dan sosialisasi yang dilakukan di markas PMI Kota Blitar.

Kata Kunci: Kemampuan, Pembidaian, Balut Tekan, Patah Tulang Terbuka

ABSTRACT

Lestari, Tiara (2024), KSR PMI's ability to perform splinting and compression dressings on victims of simulated open fractures. Research, Blitar Nursing DIII Study Program, Nursing Department, Malang Ministry of Health Health Polytechnic. Main Supervisor: Ns. Tri Cahyo Sepdianto, M.Kep., Sp.KMB

Proper handling of open fractures carried out by the Indonesian Red Cross Voluntary Corps as first responders reduces the risk of increased trauma and permanent disability in victims suspected of having open fractures in the community. First aid for victims with open fractures is to apply a splint and apply a compressive dressing. The method used is descriptive quantitative. The sample in this research was 40 members of KSR PMI Blitar City, taken using purposive sampling technique. The research instruments used were questionnaires and observation sheets. Based on research conducted in April 2024 at the Blitar City PMI Headquarters, it shows that less than half of the KSR PMI Blitar City's ability to perform splints is less than half, 37.5% have sufficient ability to perform splints and half of 50% have good abilities to perform pressure dressings. Increasing the ability of KSR PMI Blitar City in carrying out splinting and pressure dressings can be achieved by conducting First Aid training and outreach carried out at the PMI Blitar City headquarters.

Keywords: Ability, Splinting, Pressure Bandage, Open Fracture

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN ii
LEMBAR PERSETUJUAN iii
LEMBAR PENGESAHAN iv
KATA PENGANTAR v
ABSTRAK vii
ABSTRACT viii
DAFTAR ISI ix
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR GAMBAR xiii
DAFTAR LAMPIRAN xiv
BAB I 1
PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 4
1.3 Tujuan Penelitian 4
1.3.1 Tujuan Umum 4
1.3.2 Tujuan Khusus 4
1.4 Manfat Penelitian 5
1.4.1 Teoritis 5
1.4.2 Praktis 5
BAB II 6
TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1 Konsep Teori Kemampuan 6
2.1.1 Definisi Kemampuan 6
2.1.2 Faktor Faktor yang Mempengaruhi Kemampuan 6
2.2 Konsep Teori Korps Sukarela Palang Merah Indonesia (KSR PMI) 8
2.2.1 Definisi KSR PMI 8
2.2.2 Kewajiban KSR PMI 9
2.2.3 Peran KSR PMI 9
2.2.4 Tugas KSR PMI 10
2.3 Konsep Simulasi 10

2.3.1 Definisi Simulasi 10
2.3.2 Jenis- Jenis Metode Simulasi 11
2.4 Konsep Fraktur Terbuka 12
2.4.1 Definisi Fraktur Terbuka 12
2.4.2 Tanda dan Gejala Fraktur Terbuka 13
2.4.3 Klasifikasi Fraktur Terbuka 14
2.4.4 Komplikasi Fraktur 15
2.4.5 Tata Laksana Gawatdarurat Fraktur Terbuka 15
2.5 Konsep Pembidaian 17
2.5.1 Definisi Pembidaian 17
2.5.2 Tujuan Pembidaian 17
2.5.3 Jenis-jenis Bidai 18
2.5.4 Pedoman Umum Pembidaian 19
2.6 Konsep Balut Tekan 20
2.6.1 Definisi Balut Tekan 20
2.6.2 Prinsip Penutupan Luka 21
2.6.3 Pedoman Balut Tekan 21
2.7 Kerangka Konseptual 22
BAB III 23
METODE PENELITIAN 23
3.1 Desain Penelitian 23
3.2 Kerangka Kerja 23
3.3 Populasi Dan Sampel 24
3.3.1 Populasi 24
3.3.2 Sampel 24
3.3.3 Sampling 24
3.4 Lokasi Penelitian 25
3.4.1 Tempat Penelitian 25
3.4.2 Waktu Penelitian 25
3.5 Identifikasi dan Definisi Operasional 25
3.5.1 Variabel Penelitian 25
3.5.2 Definisi Operasional 25
3.6 Instrumen Pengumpulan Data 29
3.7 Metode Pengumpulan Data 29

3.8 Pengolahan Data, Analisis Data, Penyajian Data 31
3.8.1 Pengolahan Data 31
3.8.2 Analisa Data 33
3.8.3 Penyajian Data 33
3.9 Etika Penelitian 33
3.9.1 Autonomy 33
3.9.2 Anonymity (Tanpa Nama) 34
3.9.3 Confidientially (Kerahasiaan) 34
BAB IV 35
HASIL PENELITIAN 35
4.1 Hasil Penelitian 35
4.1.1 Gambaran Tempat Pemelitian 35
4.1.2 Karakteristik Responden 36
4.1.3 Kemampuan anggota KSR PMI dalam melakukan pembidaian dan balut tekan 37
4.1.4 Tabulasi silang kemampuan anggota KSR PMI dalam melakukan pembidaian 38
4.1.5 Tabulasi silang antara kemampuan anggota KSR PMI dalam melakukan balut tekan dengan karakteristik responden 42
4.2 Pembahasan 47
4.2.1 Kemampuan KSR PMI Kota Blitar dalam melakukan Pembidaian Pada Korban Simulasi Patah Tulang Terbuka 47
4.2.2 Kemampuan KSR PMI Kota Blitar dalam melakukan Balut Tekan Pada Korban Simulasi Patah Tulang Terbuka 48
BAB 5 51
KESIMPULAN DAN SARAN 51
5.1 Kesimpulan 51
5.2 Saran 51
DAFTAR PUSTAKA 53

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional 26

Tabel 4.1 Distribusi frekuensi karakteristik anggota KSR PMI Kota Blitar tahun 2024 (n = 40). 36

Tabel 4.2 Distribusi frekuensi kemampuan dalam melakukan pembidaian anggota KSR PMI Kota Blitar tahun 2024 (n = 40). 37

Tabel 4.3 Distribusi frekuensi kemampuan dalam melakukan balut tekan anggota KSR PMI Kota Blitar tahun 2024 (n = 40). 38

Tabel 4.4 Tabulasi silang jenis kelamin dengan kategori pembidaian..... 38

Tabel 4.5 Tabulasi silang usia dengan kategori pembidaian..... 39

Tabel 4.6 Tabulasi silang pendidikan terakhir dengan kategori pembidaian..... 39

Tabel 4.7 Tabulasi silang pekerjaan dengan kategori pembidaian 40

Tabel 4.8 Tabulasi silang lama menjadi relawan dengan kategori pembidaian.... 40

Tabel 4.9 Tabulasi silang pengalaman mengikuti pelatihan/materi dengan kategori pembidaian 41

Tabel 4.10 Tabulasi silang pengalaman langsung menolong patah tulang dengan kategori pembidaian..... 42

Tabel 4.11 Tabulasi silang jenis kelamin dengan kategori balut tekan..... 42

Tabel 4.12 Tabulasi silang usia dengan kategori balut tekan..... 43

Tabel 4.13 Tabulasi silang pendidikan terakhir dengan kategori balut tekan..... 44

Tabel 4.14 Tabulasi silang pekerjaan dengan kategori balut tekan 44

Tabel 4.15 Tabulasi silang lama menjadi relawan dengan kategori balut tekan... 45

Tabel 4.16 Tabulasi silang pengalaman mengikuti pelatihan/materi dengan kategori balut tekan 45

Tabel 4.17 Tabulasi silang pengalaman langsung menolong patah tulang dengan kategori balut tekan..... 46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual 22
Gambar 3.1 Kerangka kerja penelitian..... 23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar persetujuan responden 55
Lampiran 2 lembar karakteristik responden peneitian 56
Lampiran 3 Lembar observasi penelitian tentang pemasangan bidai 57
Lampiran 4 Lembar observasi penelitian tentang pemberian balut tekan..... 58
Lampiran 5 Tabulasi data umum..... 59
Lampiran 6 Tabulasi data khusus..... 61
Lampiran 7 Hasil pengelolaan data SPSS 64
Lampiran 8 Surat permohonan izin penelitian untuk BAKESBANGPOL 76
Lampiran 9 surat permohonan izin penelitian untuk tempat penelitian 77
Lampiran 10 Surat rekomendasi penelitian 78
Lampiran 11 Surat keterangan telah melakukan penelitian 79
Lampiran 12 Dokumentasi penelitian 80