SKRIPSI

PENGETAHUAN PERAWAT DALAM MELAKUKAN RESUSITASI JANTUNG PARU (RJP)

(Studi Deskriptif di RSI Sakinah Kabupaten Mojokerto)

MIRNA DIAN KUMALASARI
NIM : 201501058

PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2019

SKRIPSI

PENGETAHUAN PERAWAT DALAM MELAKUKAN RESUSITASI JANTUNG PARU (RJP)

(Studi Deskriptif di RSI Sakinah Kabupaten Mojokerto)

MIRNA DIAN KUMALASARI
201501058

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2019

SKRIPSI

PENGETAHUAN PERAWAT DALAM MELAKUKAN RESUSITASI JANTUNG PARU (RJP) DI RSI SAKINAH KABUPATEN MOJOKERTO

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
Pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto

MIRNA DIAN KUMALASARI
201501058

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2019

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiarisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, Mei 2019

Yang menyatakan

MIRNA DIAN KUMALASARI
NIM : 201501058

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Pengetahuan Perawat dalam Melakukan Resusitasi Jantung Paru di RSI Sakinah Kabupaten Mojokerto

Nama : MIRNA DIAN KUMALASARI

NIM : 201501058

Pada tanggal : 22 Mei 2019

Oleh:

Pembimbing I

Moch. Achwandi, M.Kep
NIK. 162 601 028

Pembimbing II

Enny Virda Y, S.Kep. Ns., M.Kes
NIK. 162 601 095

LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Ujian Skripsi Pada Program Studi S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto

Nama : MIRNA DIAN KUMALASARI

Nim : 201501058

Judul : Pengetahuan perawat dalam melakukan resusitasi jantung paru

Pada tanggal : 22 Mei 2019

Mengesahkan :

Tim penguji		Tanda tangan
Ketua	: Ifa Roifah, S.Kep., Ns., M.Kes.	(.....)
Anggota	: Moch. Achwandi, S.Kep., Ns., M.Kep.	(.....)
Anggota	: Enny Virda Yuniarti, S.Kep., Ns., M.Kes.	(.....)

Mengetahui,

Ka.Prodi S1 Keperawatan
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto

Ana Zakiyah, M.Kep
NIK. 162 601 036

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "***Pengetahuan Perawat Dalam Melakukan Resusitasi Jantung Paru di RSI Sakinah Kabupaten Mojokerto***". Selesainya penulisan skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Direktur RSI Sakinah Mojokerto yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian
2. Dr. M. Sajidin, S.Kep, M.Kes selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
3. Ana Zakiyah, M.Kep selaku Ka. Prodi S1 Keperawatan
4. Moch. Achwandi, M.Kep selaku pembimbing I skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
5. Enny Virda Y, S.Kep. Ns., M.Kes selaku pembimbing II skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
6. Perawat RSI Sakinah yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan data yang dibutuhkan oleh peneliti
7. Staff Dosen dan Karyawan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

Akhirnya penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna sehingga memerlukan kritik dan saran untuk menyempurnakan penyusunan skripsi ini.

Mojokerto, Mei 2019

Penulis

MOTTO

Sesuangguhnya dalam setiap kesulitan ada kemudahan, maka apabila engkau telah selesai (dari sebuah urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap

(Q.S Al Insyirah: 6-8)

PERSEMBAHAN

- Yang utama dari segalanya .... Alhamdulillaah... Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segalanya dan atas segala lindungan dan ridhoNya
- Kedua orang tuaku yang telah memberikan do'a, semangat, dan dukungan yang tiada henti
- Kakakku tersayang yang telah mendo'akanku hingga sampai ke titik ini
- Sahabat-sahabatku yang selalu menemaniku dan memberikan dukungan tak terhingganya untukku hingga ke titik ini
- Saudara-saudara, teman, kerabat dan semua yang tidak dapat kusebutkan satu per satu... terima kasih atas semuanya
- Kepada Bapak Moch Achwandi, S.Kep. Ns., M.Kes selaku pembimbing I dan Ibu Enny Virda Y, S.Kep. Ns., M.Kes selaku pembimbing II, saya mengucapkan banyak terimakasih telah meluangkan waktu untuk membimbing saya dan sudah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat. Semoga allah SWT senantiasa melindungi dan meninggikan derajat beliau Aamiin yaa Rabbal 'Aalamiin ...

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM i
SURAT PERNYATAAN ..... **Error! Bookmar**
LEMBAR PERSETUJUAN ..... **Error! Bookmar**
LEMBAR PENGESAHAN ..... **Error! Bookmar**
KATA PENGANTAR v
MOTTO vii
PERSEMBAHAN viii
ABSTRACT ix
ABSTRAK x
DAFTAR ISI xi
DAFTAR TABEL xiv
DAFTAR GAMBAR xv
DAFTAR LAMPIRAN xvi
DAFTAR SINGKATAN xvii
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar belakang 1
1.2 Rumusan masalah 5
1.3 Tujuan penelitian 5
1.4 Manfaat penelitian 5
1.4.1 Institusi Pendidikan 5
1.4.2 Peneliti 5
1.4.3 Petugas kesehatan 5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1 Pengetahuan 6
2.1.1 Pengertian 6
2.1.2 Tingkatan dalam Pengetahuan 7
2.1.3 Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan 8
2.1.4 Cara Memperoleh Pengetahuan 10
2.1.5 Kriteria Pengetahuan 13

2.2 Konsep Resusitasi Jantung Paru 13
2.2.1 Pengertian Resusitasi Jantung Paru 13
2.2.2 Waktu Memulai Resusitasi Jantung Paru 14
2.2.3 Indikasi dan Tujuan Resusitasi Jantung Paru 14
2.2.4 Langkah-Langkah Resusitasi Jantung Paru 16
2.2.5 Prosedur Pelaksanaan Resusitasi Jantung Paru 17
2.2.6 Kapan Harus Berhenti Melakukan Resusitasi Jantung Paru 22
2.2.7 Bahaya Penyulit Pada Resusitasi Jantung Paru 23
2.2.8 Prinsip Etik Resusitasi Jantung Paru 24
2.2.9 Algoritma Resusitasi Jantung Paru 27
2.3 Jurnal Yang Berhubungan 28
2.4 Kerangka Teori 30
2.5 Kerangka Konseptual 32
BAB 3 METODE PENELITIAN 34
3.1 Desain Penelitian 34
3.2 Populasi, Sampling, dan Sampel 35
3.2.1 Populasi 35
3.2.2 *Sampling* 35
3.2.3 Sampel 35
3.3 Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional 35
3.3.1 Variabel 35
3.3.2 Definisi Operasional 36
3.4 Prosedur Penelitian 37
3.5 Pengumpulan Data 42
3.5.1 Instrumen 42
3.5.2 Lokasi dan Waktu Penelitian 42
3.6 Analisis Data 43
3.6.1 Langkah-langkah Analisa Data 43
3.6.2 Teknik Analisis Data 45
3.7 Etika penelitian 46
3.7.1 *Informed concent* (Lembar Persetujuan) 46

3.7.2 *Anonimity* (Tanpa Nama) 46
3.7.3 *Confidentiality* (Kerahasiaan) 47
3.8 Keterbatasan Penelitian 47
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 48
4.1 Hasil Penelitian 48
4.1.1 Data Umum Responden 48
4.1.2 Data Khusus Pengetahuan 50
4.2 Pembahasan 51
BAB 5 PENUTUP 57
5.1 Kesimpulan 57
5.2 Saran 57
5.2.1 Bagi Institusi Pendidikan 57
5.2.2 Bagi Petugas Kesehatan 57
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya 58
DAFTAR PUSTAKA 59
LAMPIRAN 61

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Pengetahuan Perawat Dalam Melakukan Resusitasi Jantung Paru di RSI Sakinah Kabupaten Mojokerto ... 38

Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur di RSI Sakinah Kabupaten Mojokerto pada tanggal 4-11 Maret 2019..... 49

Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan di RSI Sakinah Kabupaten Mojokerto pada tanggal 4-11 Maret 2019..... 50

Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Lama Kerja di RSI Sakinah Kabupaten Mojokerto pada tanggal 4-11 Maret 2019..... 50

Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di RSI Sakinah Kabupaten Mojokerto pada tanggal 4-11 Maret 2019 50

Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Perawat Dalam Melakukan Resusitasi Jantung Paru di RSI Sakinah Kabupaten Mojokerto pada tanggal 4-11 Maret 2019 51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Memeriksa Adanya Respon 17
Gambar 2.2 Menggulingkan Pasien agar Terlentang 17
Gambar 2.3 Membuka Jalan Nafas 18
Gambar 2.4 (a) *Head tilt-Chin lift*;(b) *Jaw Thrust Manuver* 18
Gambar 2.5 Mendekatkan Telinga di Atas Mulut 19
Gambar 2.6 Memberikan Bantuan Nafas dari Mulut ke Mulut 19
Gambar 2.7 Memastikan Ada Atau Tidaknya Denyut Nadi 20
Gambar 2.8 Posisi Tangan Pada Daerah Tengah Bawah Dari Strernum..... 21
Gambar 2.9 Posisi Tegak Lurus 21
Gambar 2.10 Algoritma *Cardiac Arrest* 27
Gambar 2.11 Kerangka Teori Pengetahuan Perawat Dalam Melakukan Resusitasi Jantung Paru 32
Gambar 2.12 Kerangka Konseptual Pengetahuan Perawat Dalam Melakukan Resusitasi Jantung Paru Di RSI Sakinah Kabupaten Mojokerto... 34
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Pengetahuan Perawat Dalam Melakukan Resusitasi Jantung Paru Di RSI Sakinah Kabupaten Mojokerto... 46
Gambar 4.1 Persentase Jawaban Tepat pada Kuesioner tentang Pengetahuan Perawat Dalam Melakukan Resusitasi Jantung Paru 51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Surat Pengantar Penelitian 64

Lampiran 2: Surat Balasan Penelitian..... 64

Lampiran 3: Lembar Permohonan Menjadi Responden 66

Lampiran 4: Lembar Persetujuan Menjadi Responden..... 67

Lampiran 5: Instrumen Penelitian..... 68

Lampiran 6: Tabulasi Data Responden..... 76

Lampiran 7: Tabel Distribusi Frekuensi 81

Lampiran 8: Tabel Silang Data Umum dan Pengetahuan..... 83

Lampiran 9: Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Jawaban Kuesioner..... 85

Lampiran 10: Lembar Bimbingan Skripsi 91

DAFTAR SINGKATAN

ACLS	: *Advanced Cardio Life Support*
AED	: *Automated External Defibrilator*
AHA	: *American Heart Association*
cc	: *Cubical centimeter*
CPR	: *Cardiopulmonary Resusitasi*
EKG	: Elektro Kardio Gram
EMD	: *Electro Mechanic Disosiasi*
EMS	: *Emergency Medical Service*
et al	: et aliance
ER	: *Emergency Room*
Hb	: Hemoglobin
ICCU	: *Intensive Coronary Care Unit*
ICU	: *Intensive Care Unit*
IGD	: Instalasi gawat Darurat
IHCA	: *In hospital cardiac arrest*
kgBB	: Kilogram Berat Badan
O_2	: Oksigen
OHCA	: *Out-Of-Hospital Cardiac Arrests*
OK	: *Operatie Kamer*
PEA	: *Pulseless Electrical Activity*
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
RJP	: Resusitasi Jantung Paru
RSI	: Rumah Sakit Islam
WHO	: *World Health Organization*
VF	: *Ventrikel Fibrilation*
VT	: *Ventrikel Tachicardia*

DAFTAR PUSTAKA

AHA. (2010). *Pedoman American Heart Association 2010.*

AHA. (2015). *Pembaruan Pedoman American Heart Association 2015 Untuk CPR dan ECC.* JN-0288.

Arikunto, S. (2012). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik.* Jakarta: Rineka Cipta.

Bastable, S.B. (2009). *Perawat sebagai pendidik, prinsip-prinsip pengajaran dan pembelajaran.* Jakarta: EGC.

Efendi, F, & Makhfudli. (2009). *Keperawatan Kesehatan Komunikas Teori dan Praktik dalam Keperawatan.* Jakarta : Salemba Medika.

Ganthikumar, K. (2016). *Indikasi dan Keterampilan Resusitasi Jantung Paru* . E-ISSN: 2503-3638, Print ISSN: 2089-9084 ISM VOL. 6 NO.1, MEI-AGUSTUS 2016, HAL 58-64

Hidayat, AAA. (2012). *Metodologi Penlitian dan Teknik Analisa Data: Contoh Aplikasi Studi Kasus.* Jakarta: Salemba Medika

Hidayati, T., Fanani, MI., Hidayah, I., Bariqi, F., & Febrian, H. (2014). *Epidemiologi Kecelakaan Lalu Lintas.* Yogyakarta: FIK UMY.

Kemenkes RI. (2013). *Riset Kesehatan Dasar 2013.* Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kemenkes RI. (2018). *Riset Kesehatan Dasar 2018.* Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Muttaqin, Arif. (2014). *Pengantar Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Kardiovaskular.*Jakarta: Salemba Medika

Noor, J. (2017). *Metodologi Penelitian: Skripsi, Tesis, Disertasi & Karya Ilmiah.* Jakarta: Kecana

Notoatmodjo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan.* Jakarta: PT Rineka Cipta.

Nur, A. (2017). *Buku Saku Keperawatan dan Kebidanan.* Manado: Celebes Media Perkasa.

Nursalam. (2008). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan..* Jakarta : Salemba Medika.

Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan.* Jakarta : Salemba Medika.

Pande, N.N.U.W, & Subagiartha, I.M. (2017). *Resusitasi Jantung Paru Otak.* Denpasar: Fakultas Kedokteran Universitas Udayana.

Pangaribuan, R. (2018). *Pengaruh Media Pendidikan Kesehatan Terhadap Pengetahuan Bantuan Hidup Dasar (BHD) (Studi Eksperimen Pada Perawat Pelaksana di Rumah Sakit TK. II Putri Hijau Medan Tahun 2017.* JUMANTIK Vol.3 No.1 Desember 2017-Mei 2018.

Pramita, A.C. (2014). *Pengetahuan Perawat Tentang Pemberian Bantuan Hidup Dasar Pada Pasien Henti Jantung Di Ruang Intensive Care Rumah Sakit Di Jakarta.* Jurnal Penelitian

Putri, I.A.O.C, & Sidemen, I.G.P.S. (2017). *Bantuan Dasar Hidup.* Denpasar: Fakultas Kedokteran Universitas Udayana.

Setiadi. (2013). *Konsep dan Penulisan Riset Keperawatan.* Yogyakarta: Graha Ilmu.

Sobur, A. (2013). *Psikologi Umum dalam Lintasan Sejarah.* Bandung: Pustaka Setia.

Turangan. (2017). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Pengetahuan Perawat Dalam Menghadapi Cardiac Arrest Di RSUP Prof R. D. Kandou Manado.* e-Journal Keperawatan (e-Kp) Volume 5 Nomor 1, Februari 2017

Wawan, A., & Dewi. (2010). Teori dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Manusia. Yogyakarta : Nuha Medika

WHO. (2018). *World Health Statistics.*

Yuliano, A., Herlindawati, M., Suryati, I. (2018). *Hubungan Karakteristik Perawat Dengan Pemahaman Penerapan Resusitasi Jantung Paru Di Ruangan IGD Dan ICU RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi Tahun 2017.* Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's Health Journal) Volume 5 Nomor 1 Tahun 2018. E-ISSN : 2622-4135