

**EFEKTIVITAS METODE SIMULASI DAN AUDIOVISUAL PADA
PELATIHAN BHD SISWA SISWI SMA TERHADAP
KEMAMPUAN SISWA DALAM MELAKUKAN
RJP DI SMA NEGERI 1 TABUNGANEN
TAHUN 2019**



Skripsi

Disusun Oleh:

Henny Kusuma Wardani

NIM 1814201210032

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN
2020**

**EFEKTIVITAS METODE SIMULASI DAN AUDIOVISUAL PADA
PELATIHAN BHD SISWA SISWI SMA TERHADAP
KEMAMPUAN SISWA DALAM MELAKUKAN
RJP DI SMA NEGERI 1 TABUNGANEN
TAHUN 2019**



Skripsi

Diajukan kepada
Universitas Muhammadiyah Banjarmasin
untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam menyelesaikan program studi
S-1 Keperawatan

Disusun Oleh:

Aulia Fitriani

NIM 1814201210011

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN**

2020

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi ini dengan judul Efektivitas Metode Simulasi Dan Audiovisual Pada Pelatihan BHD Siswa Siswi SMA Terhadap Kemampuan Siswa Dalam Melakukan RJP Di SMA Negeri 1 Tabunganen Tahun 2019 yang dibuat oleh Henny Kusuma Wardani, NIM:1814201210032 telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing dan akan dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Seminar Hasil Skripsi Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

Banjarmasin, 6 Februari 2020

Pembimbing 1



HJ. Nur Khalilati, Ns.,M.Kep
NIDN: 1109058501

Pembimbing 2



Dr. Syamsul Firdaus, S.Kp.M.Kes
NIDN: 4023096601

Mengetahui
Ketua Program Studi S1 Keperawatan



Hj. Rusliawati, Ns.,M.Kep
NIDN: 1107097801

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini oleh:

Nama : Henry Kusuma Wardani
NIM : 1814201210032
Judul Skripsi : Efektivitas Metode Simulasi Dan Audiovisual Pada Pelatihan BHD Siswa Siswi SMA Terhadap Kemampuan Siswa Dalam Melakukan RJP Di SMA Negeri 1 Tabunganen Tahun 2019.

Telah melaksanakan ujian skripsi pada tanggal 7 Februari 2020, dan dinyatakan berhasil mempertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S.1 Keperawatan Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

DEWAN PENGUJI:

Penguji 1:


H. Nur Khalilati, Ns., M.Kep (Pimpinan Sidang)
NIDN: 1109058501

Penguji 2:


Dr. Syamsul Firdaus, S.Kp, M.Kes (Anggota)
NIDN: 4023096601

Penguji 3:

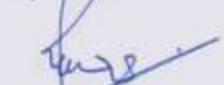

Diah Retno Wulan, Ns., M.Kep (Anggota)
NIDN: 1117038902

Mengesahkan di : Banjarmasin
Tanggal : 10 Februari 2020

Mengetahui,
Dekan Fakultas Keperawatan dan Ilmu
Kesehatan


M. Syarifwani, S.Kp., M.Kep., Sp. Jiwa
NIDN: 1110097101

Ketua Program Studi S.1
Keperawatan


Hj. Rujlinawati, Ns., M.Kep
NIDN: 1107097801

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Henny Kusuma Wardani
NIM : 1814201210032
Program Studi : S1 Keperawatan
Fakultas : Keperawatan dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang berjudul Efektivitas Metode Simulasi Dan Audiovisual Pada Pelatihan BHD Siswa Siswi SMA Terhadap Kemampuan Siswa Dalam Melakukan RJP Di SMA Negeri 1 Tabungane Tahun 2019 ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Banjarmasin, 5 Februari 2020

Saya yang membuat pernyataan,



Henny Kusuma Wardani

1814201210032

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT, Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang kepada setiap hambaNya. Atas berkat dan rahmatNya, usaha penulis untuk menyelesaikan proposal penelitian "Perbedaan Nilai Kompresi Dada Pada Pelatihan RJP Siswa Siswi SMA Dengan Metode Simulasi Dan audiovisual Di SMA N 1 Tabunganen" ini berjalan dengan lancar dan baik.

Penulis menyampaikan terimakasih atas bantuan dan kerjasama yang baik dari berbagai pihak, antara lain :

1. Bapak Prof. Dr. H. Ahmad Khairuddin, M.Ag selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Banjarmasin
2. Bapak Muhammad Syafwani,S.KP., M.Kep., Sp.Jiwa selaku Dekan Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan
3. Ibu Ruslinawati, Ns., M.Kep selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan
4. Ibu Noor Khalilati,Ns.,M.Kep selaku dosen pembimbing utama yang telah memberi bimbingan dan banyak masukan serta dorongan kepada penulis
5. Bapak Syamsul Firdaus,SKp,M.Kes selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberi bimbingan dan banyak masukan serta dorongan kepada penulis.
6. Ibu Diah Retno Wulan,Ns.,M.KEP Selaku dosen penguji 3 yang telah memberi bimbingan dan banyak masukan serta dorongan kepada penulis.
7. Kedua orang tua yang saya sayangi, serta seluruh keluarga besar yang sudah memberikan do'a dan dukungan kepada saya

8. Teman-teman dan orang yang tersayang yang selama ini sudah banyak membantu, memberikan masukan dan support pada saya dalam menyelesaikan penulisan proposal penelitian ini
9. Seluruh guru dan staf di SMA 1 Tabunganen, membantu dalam proses pembuatan proposal penelitian terkait jumlah data siswa-siswi.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis baik itu secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak terdapat kekurangan dan kelemahan, baik dari teknik penulisan maupun materi. Hal ini karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca yang sifatnya membangun guna penyempurnaan dalam pembuatan skripsi dimasa yang akan datang. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi kita semua, Amin ya robbal alamin.

Banjarmasin, 7 Februari 2020

Penulis



Henny Kusuma Wardani

NPM: 1814201210032

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN**

Skripsi, 6 Februari 2020

**Henny Kusuma Wardani
NPM :1814201210032**

Efektivitas Metode Simulasi Dan Audiovisual Pada Pelatihan BHD Siswa Siswi SMA Terhadap Kemampuan Siswa Dalam Melakukan RJP Di SMA Negeri 1 Tabunganen Tahun 2019.

Abstrak

Angka kejadian henti jantung atau *cardiac arrest* ini berkisar 10 dari 100.000 orang normal yang berusia dibawah 35 tahun dan per tahunnya mencapai sekitar 300.000-350.000 kejadian. Hal ini menyebabkan kurangnya oksigen yang dapat disalurkan ke seluruh tubuh terutama otak dan jantung itu sendiri. Edukasi yang dapat dilakukan untuk meningkatkan jumlah penolong OHCA adalah melalui simulasi maupun video (dalam hal ini adalah *self-directed video*). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui efektifitas metode simulasi dan audiovisual pada pelatihan BHD siswa siswi SMA terhadap kemampuan siswa dalam melakukan RJP Di SMA Negeri 1 Tabunganen. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen semu (*quasi experiment*) dengan desain *nonequivalent comparison-group design* dengan menggunakan uji statistik Independen T-test. Sampel di tentukan dengan purposive sampling sebanyak 30 orang. Hasil penelitian ini di dapatkan bahwa ada efektifitas metode simulasi dan audiovisual pada pelatihan BHD siswa siswi SMA terhadap kemampuan siswa dalam melakukan RJP.

Kata Kunci: Metode Simulasi, Audiovisual, Pelatihan BHD

Daftar rujukan: 43 (2010-2019)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

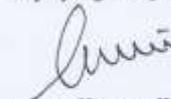
Nama : Henny Kusuma Wardani
NPM : 1814201210032
Prodi : S1 Keperawatan
Jenis Karya : Skripsi

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan, yang turut serta mendukung pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Hak Bebas Royalti atas karya ilmiah saya yang berjudul :

"Efektivitas Metode Simulasi Dan Audiovisual Pada Pelatihan BHD Siswa Siswa SMA Terhadap Kemampuan Siswa Dalam Melakukan RJP Di SMA Negeri 1 Tabunganen Tahun 2019."

Dengan adanya Hak Bebas Royalti ini maka, Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan mempunyai kebebasan secara penuh untuk menyimpan, melakukan editing, mengalihkan ke format/media yang berbeda, melakukan kelolaan berupa *database*, serta melakukan publikasi tugas akhir saya ini dengan pertimbangan tetap mencantumkan nama penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta dengan Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Banjarmasin
Pada Tanggal : 6 Februari 2020
Saya yang Menyatakan



Henny Kusuma Wardani
181420121032

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	viii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Penelitian Terkait.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Bantuan Hidup Dasar (BHD).....	9
2.2. Konsep Resusitasi Jantung Paru.....	16
2.3. Konsep Remaja.....	31
2.4. Konsep Metode Simulasi.....	36
2.5. Konsep Metode Audiovisual.....	40
2.6. Kerangka Konsep.....	44
2.7. Hipotesis Penelitian.....	45

BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian	46
3.2 Definisi Operasional.....	47
3.3 Populasi, Sampel dan Sampling	51
3.4 Tempat dan Waktu Penelitian	53
3.5 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	53
3.6 Teknik Pengolahan Data	60
3.7 Analisa Data	61
3.8 Etika Penelitian	61

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASA

4.1. Gambaran Lokasi Penelitian	66
4.2. Analisis Univariat.....	69
4.3. Analisa Bivariat	71
4.4. Pembahasan.....	74
4.5. Keterbatasan Penelitian.....	81
4.6. Implikasi Penelitian.....	81

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	83
5.2. Saran	84

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	49
Tabel 4.1 Peserta didik SMA Negeri 1 Tabungane tahun 2019/2020.....	69
Tabel 4.2 Distribusi frekuensi responden menurut umur pada pelatihan BHD Di SMA N 1 Tambunganen 2019.	70
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi berdasarkan Hasil Pre-test sebelum diberikan pelatihan BHD dengan metode simulasi dan Audiovisual Di SMAN 1 Tabunganen	71
Tabel 4.4 Distribusi frekuensi berdasarkan Hasil Post-test sebelum diberi pelatihan BHD dengan metode simulasi dan Audiovisual Di SMAN 1 Tabunganen	71
Tabel 4.5 Efektivitas pelatihan BHD sebelum dan sesudah diberikan pelatihan dengan menggunakan metode simulasi di SMAN 1 Tabunganen tahun 2019	72
Tabel 4.6 Efektivitas pelatihan BHD sebelum dan sesudah diberikan pelatihan dengan menggunakan metode audiovisual di SMAN 1 Tabunganen tahun 2019	73
Tabel 4.7 Efektivitas efektivitas pelatihan BHD dengan metode simulasi dan audiovisual di SMAN 1 Tabunganen tahun 2019	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bag Valve Mask	24
Gambar 2.2 Teknik Pijat Jantung	26
Gambar 2.3 Teknik Pijat Jantung Pada Bayi	28
Gambar 2.4 Teknik Pijat Jantung Pada Anak	29
Gambar 2.5 Algoritma Bantuan Hidup Dasar	32
Gambar 2.6 Kerangka Konsep	47

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Standar Operasional Prosedur Penelitian
- Lampiran 2. Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3. Inform Consent
- Lampiran 4. Lembar Kuesioner/ Observasi
- Lampiran 5. Rekapitulasi
- Lampiran 6. Hasil Uji SPSS
- Lampiran 7. Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 8. Komisi Etik Penelitian
- Lampiran 9. Lembar Konsultasi
- Lampiran 10 Riwayat Hidup