

SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI MELALUI *E-BOOKLET*
TENTANG BANTUAN HIDUP DASAR (BHD)
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN SISWA SMK
KESEHATAN DI KABUPATEN BADUNG**



NI PUTU PARIS EKA DEWI UDANI

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2021**

**PENGARUH EDUKASI MELALUI *E-BOOKLET*
TENTANG BANTUAN HIDUP DASAR (BHD)
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN SISWA SMK
KESEHATAN DI KABUPATEN BADUNG**

Skripsi Penelitian

Diajukan oleh :

NI PUTU PARIS EKA DEWI UDANI

C1117055

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH EDUKASI MELALUI *E-BOOKLET* TENTANG BANTUAN HIDUP DASAR (BHD) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN SISWA SMK KESEHATAN DI KABUPATEN BADUNG

Tanggal : 11 Juni 2021

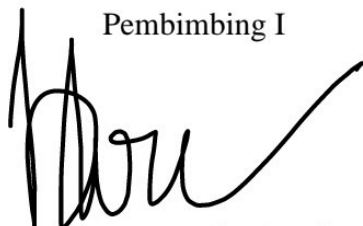
Diajukan Oleh :

NI PUTU PARIS EKA DEWI UDANI

C1117055

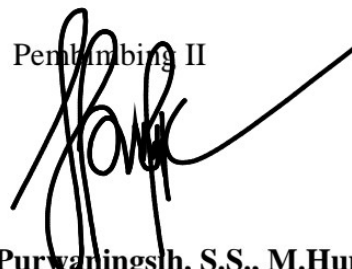
Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing :

Pembimbing I



Ns. I Made Dwie Pradnya Susila, S.Kep., M.Kes
NIDN : 0813068801

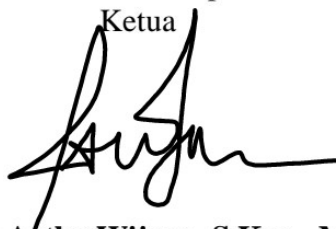
Pembimbing II



Ni Komang Purwaningsih, S.S., M.Hum
NIDN : 0814108901

Mengetahui
Program Studi S1 Keperawatan

Ketua



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN : 0821058603

LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN
DI DEPAN DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
Tanggal :21 Juni 2021

Yang terdiri dari :

Ketua Penguji



Ns. I Made Artana, SST., S.Kep., M.Kes
NIDK : 8916610021

Sekretaris Penguji



Ns. I Made Dwie Pradnya Susila, S.Kep., M.Kes
NIDN : 0813068801

Anggota Penguji



Ni Komang Purwaningsih, S.S., M.Hum
NIDN : 0814108901

Mengetahui
Program Studi S1 Keperawatan
Ketua



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN : 0821058603

**HEALTH INSTITUTION OF BINA USADA BALI
BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM**

Undergraduate Thesis, May 2021

Ni Putu Paris Eka Dewi Udani

The Effect of Education through E-Booklets about Basic Life Support on Knowledge Levels of Health Vocational High School Students in Badung Regency

xv + 95 + 9 tables + 12 images + 2 column + 17 appendixes

ABSTRACT

Emergencies can occur anywhere and anytime, it is the responsibility of health workers to deal with these problems. Therefore the participation of the community to help victims before they are found by health workers is very important. Basic Life Support is an emergency measure to free the airway, assist breathing and maintain blood circulation without using assistive devices. One way to increase knowledge in basic life support is to provide education through e-booklets. The purpose of this study was to find out the effect of education through e-booklet on basic life support on knowledge level of Health Vocational High School Students.

This study used a pre-experimental research design with one group pre-test-post-test design. The sample of this study was 72 students who did not understand about basic life support taken by probability sampling method with simple random sampling. Data analysis was tested using the Wilcoxon test to compare the results of pretest and posttest.

Statistical test results obtained p-value 0.000 $p < 0.05$ therefore it can be concluded that there was an effect of education through e-booklets on basic life support on the knowledge level of health vocational students. It is recommended for health schools to train their students in basic life support therefore the students can apply it in the community.

Keywords : E-booklet, the improvement of basic life support knowledge

Bibliography : 54 (2011-2019)

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

Skripsi, Mei 2021

Ni Putu Paris Eka Dewi Udani

Pengaruh Edukasi Melalui *E-Booklet* tentang Bantuan Hidup Dasar (BHD) terhadap Tingkat Pengetahuan Siswa SMK Kesehatan di Kabupaten Badung

xv + 95 + 9 tabel + 12 gambar + 2 kolom+ 17 lampiran

ABSTRAK

Keadaan kegawatdaruratan dapat terjadi dimana saja dan kapan saja, sudah menjadi tanggung jawab petugas kesehatan untuk menangani masalah tersebut. Walaupun begitu, peran serta masyarakat untuk membantu korban sebelum ditemukan petugas kesehatan menjadi sangat penting. Bantuan Hidup Dasar (BHD) merupakan tindakan darurat untuk membebaskan jalan napas, membantu pernapasan dan mempertahankan sirkulasi darah tanpa menggunakan alat bantu. Salah satu cara untuk meningkatkan pengetahuan dalam bantuan hidup dasar yaitu dengan memberikan edukasi melalui *E-Booklet*. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh edukasi melalui *E-Booklet* tentang bantuan hidup dasar (bhd) terhadap tingkat pengetahuan siswa SMK Kesehatan.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian *pre eksperiment* dengan *one grup pre test- post test desing*. Sampel penelitian ini adalah 72 siswa yang belum mengerti tentang bantuan hidup dasar diambil dengan metode *probability sampling* dengan *simple random sampling*. Analisis data diuji menggunakan *Uji Wilcoxon* untuk membandingkan hasil *pretest* dan *posttest*.

Hasil uji statistik diperoleh $p_{\text{value}} 0,000$ $p < 0,05$. Maka dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh edukasi melalui *e-Booklet* tentang bantuan hidup dasar (BHD) terhadap tingkat pengetahuan siswa SMK Kesehatan. Berdasarkan hasil penelitian bahwa pelatihan pertolongan pertama pada kecelakaan memang penting untuk diberikan di kalangan remaja. Disarankan untuk sekolah kesehatan untuk melatih siswanya dalam bantuan hidup dasar agar siswa dapat menerapkannya di masyarakat.

Kata kunci: *E-Booklet* , peningkatan pengetahuan BHD
Daftar Pustaka 54 (2011-2019)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widi Wasa karena berkat Asung Kerta Wara Nugraha-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul “Pengaruh Edukasi melalui *E-booklet* tentang Bantuan Hidup Dasar (BHD) terhadap Tingkat Pengetahuan Siswa SMK Kesehatan di Kabupaten Badung” dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar sanjana Keperawatan pada Program Studi Keperawatan, Sekolah Tinggi Ilmu Keperawatan Bina Usada Bali.

Skripsi ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. I Putu Santika, MM selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan mengikuti pendidikan Program Ilmu Keperawatan di STIKES Bina Usada Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini.
3. Ns. I Made Dwie Pradnya Susila, S.Kep., M.Kes selaku pembimbing I yang telah memberikan waktu luang dengan penuh kesabaran untuk penulis

dalam memberi masukan, pengetahuan, dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini.

4. Ni Komang Purwaningsih, S.S., M.Hum selaku pembimbing II yang turut membantu penulis dalam memberikan masukan dan saran dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini.
5. Kedua orang tua yang telah memberikan banyak dukungan baik moral maupun material selama proses penyusunan usulan penelitian ini.
6. Teman-teman Blood's Class yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan dalam proses penyusunan usulan penelitian ini.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi penelitian ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih kurang sempurna, oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan segala saran serta kritik yang sifatnya membangun dalam rangka memperbaiki dan menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Mangupura, Juni 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRACT.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Tingkat Pengetahuan	13
B. Konsep Edukasi Melalui E-Booklet	15
C. Konsep Dasar Hierarki Kebutuhan Abraham Maslow	16

D.	Konsep Tingkat Pengetahuan Dengan Media E-Booklet Dalam Hierarki Kebutuhan Dari Abraham Maslow	19
1.	Konsep Pengetahuan Etik Keperawatan Dengan Penggunaan Media E-Booklet Dalam Hierarki Kebutuhan Dari Abraham Maslow	21
2.	Konsep Pengetahuan Sejarah Keperawatan Dengan Penggunaan Media E-Booklet Dalam Hierarki Kebutuhan Dari Abraham Maslow	24
3.	Konsep Pengetahuan Matematika Keperawatan Dengan Penggunaan Media E-Booklet Dalam Hierarki Kebutuhan Dari Abraham Maslow	27
4.	Konsep Pengetahuan Seni Dengan Penggunaan Media E-Booklet Dalam Hierarki Kebutuhan Dari Abraham Maslow	29
5.	Konsep Ilmu Pengetahuan Alam Dengan Penggunaan Media E- Booklet Dalam Hierarki Kebutuhan Dari Abraham Maslow	31
6.	Konsep Ilmu Pengetahuan Manusia Dengan Penggunaan Media E- Booklet Dalam Hierarki Kebutuhan Dari Abraham Maslow	34
7.	Konsep Pengetahuan Agama Dengan Penggunaan Media E-Booklet Dalam Hierarki Kebutuhan Dari Abraham Maslow	37
8.	Konsep Sistem Pengetahuan Asli Dengan Penggunaan Media E- Booklet Dalam Hierarki Kebutuhan Dari Abraham Maslow	37
E.	Konsep Bantuan Hidup Dasar (BHD)	38
1.	Definisi Bantuan Hidup Dasar (BHD)	38

2.	Tujuan Bantuan Hidup Dasar (BHD).....	40
3.	Indikasi Bantuan Hidup Dasar (BHD)	40
4.	Perbedaan Henti Nafas dan Henti Jantung	40
5.	Langkah-langkah Bantuan Hidup Dasar (BHD)	41
6.	Saat untuk menghentikan RJP.....	50
7.	Komplikasi yang disebabkan ketika dilakukannya RJP.....	51
F.	Kerangka Teori	53

BAB III : KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI

OPERASIONAL

A.	Kerangka Konseptual.....	54
B.	Hipotesis	56
C.	Definisi Operasional	56

BAB IV : METODE PENELITIAN

A.	Rancangan Penelitian.....	58
B.	Populasi dan Sampel.....	60
1.	Populasi Penelitian	60
2.	Sampel.....	60
C.	Tempat Penelitian	63
D.	Waktu Penelitian.....	63
E.	Etika Penelitian	63
F.	Alat Pengumpulan Data	66
G.	Prosedur Pengumpulan Data	69
1.	Prosedur Administrasi	69

2.	Prosedur Teknis	70
H.	Pengolahan Data	72
I.	Rencana Analisis Data	73
1.	Analisis Univariat	73
2.	Analisis Bivariat	74

BAB V : METODE PENELITIAN

A.	Tempat dan Waktu Penelitian	75
B.	Hasil Analisis Data	76
1.	Hasil Uji Univariat	76
2.	Hasil Uji Bivariat	81

BAB VI : METODE PENELITIAN

A.	Interpretasi Penelitian	83
1.	Gambaran Tingkat Pengetahuan Sebelum diberikan Edukasi Melalui <i>E-Booklet</i> tentang Bantuan Hidup Dasar (BHD) Siswa SMK Kesehatan di Kabupaten Badung	83
2.	Gambaran Tingkat Pengetahuan Setelah diberikan Edukasi dengan <i>E-Booklet</i> tentang Bantuan Hidup Dasar (BHD) Siswa SMK Kesehatan di Kabupaten Badung	86
3.	Analisis Pengaruh Edukasi Melalui <i>E-Booklet</i> tentang Bantuan Hidup Dasar (BHD) terhadap Tingkat Pengetahuan Siswa SMK Kesehatan di Kabupaten Badung	88
B.	Keterbatasan Penelitian	91
C.	Implikasi terhadap Pelayanan, Pendidikan, dan Penelitian	92

1.	Pelayanan Keperawatan	92
2.	Pendidikan Keperawatan	92
3.	Penelitian Keperawatan	92

BAB VII : METODE PENELITIAN

A.	Simpulan.....	93
B.	Saran.....	94

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

- Tabel 3.1 Definisi Operasional Penelitian
- Tabel 4.1 Rancangan Penelitian Pengaruh Edukasi melalui E-booklet tentang Bantuan Hidup Dasar terhadap Tingkat Pengetahuan Siswa SMK Kesehatan di Kabupaten Badung
- Tabel 5.1 Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Usia
- Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin
- Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Nama Sekolah
- Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Sumber Informasi
- Tabel 5.5 Identifikasi Tingkat Pengetahuan Sebelum Diberikan Edukasi Melalui *E-Booklet* Tentang Bantuan Hidup Dasar (BHD) Siswa SMK Kesehatan di Kabupaten Badung.
- Tabel 5.6 Identifikasi Tingkat Pengetahuan Setelah Diberikan Edukasi Dengan *E-Booklet* Tentang Bantuan Hidup Dasar (BHD)
- Tabel 5.7 Hasil Analisis Edukasi Melalui *E-Booklet* Tentang Bantuan Hidup Dasar (BHD) Terhadap Tingkat Pengetahuan Siswa

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 : *Areas Of Knowledge*

Gambar 2.2 : Elemen Literasi Media

Gambar 2.3 : Kebutuhan Dasar Hierarki Abraham Maslow

Gambar 2.4 : Periksa Kesadaran

Gambar 2.5 : Pemeriksaan Nadi Karotis

Gambar 2.6 : Melakukan Kompresi Dada

Gambar 2.7 : Melakukan *Head Tilt Chin Lift*

Gambar 2.8 : Melakukan *Jaw Thrust*

Gambar 2.9 : Pemberian Nafas Bantuan Dari Mulut Ke Mulut

Gambar 2.10 : *Recovery Position*

Gambar 2.11 : Kerangka Teori Pengaruh Edukasi melalui E-Booklet tentang bantuan Hidup Dasar terhadap Tingkat Pengetahuan Siswa SMK Kesehatan di Kabupaten Badung

Gambar 3.1 : Kerangka konsep Pengaruh Edukasi melalui E-Booklet tentang Bantuan Hidup Dasar terhadap Tingkat Pengetahuan Siswa SMK Kesehatan di Kabupaten Badung

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Balasan Uji Validitas dan Reabilitas SMK Kesehatan Bali Medika
- Lampiran 2. Surat Balasan Ijin Penelitian SMK Kesehatan Kerti Usada
- Lampiran 3. Surat Balasan Ijin Penelitian SMK Kesehatan Gana Husada
- Lampiran 4. Surat Komisi Etik Penelitian Kesehatan
- Lampiran 5. Surat Keterangan Bebas Administrasi
- Lampiran 6. Surat Pernyataan Keaslian Penelitian
- Lampiran 7. Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 8. Lembar Kuesioner
- Lampiran 9. Hasil Tabulasi Validitas
- Lampiran 10. Hasil Tabulasi Penelitian
- Lampiran 11. Data Validitas Kuesioner Penelitian
- Lampiran 12. Hasil Data *Correlation* Penelitian
- Lampiran 13. SOP Bantuan Hidup Dasar
- Lampiran 14. Jadwal Penelitian
- Lampiran 15. Lembar Bimbingan Skripsi
- Lampiran 16. Booklet
- Lampiran 17. Bukti Penelitian

DAFTAR PUSTAKA

- Al Muhdar, A. S., Indria, D. M., & Rusniah, F. (2018). Efektifitas Pemberian E-Booklet Tentang Permasalahan Menyusui Terhadap Peningkatan Pengetahuan Dokter Umum Di Puskesmas Kota Malang, 7(1). Retrieved from <http://riset.unisma.ac.id/index.php/jki/article/view/973>
- Cristea, A. (2016). Hubungan Pengetahuan Bantuan Hidup Dasar (BHD) Dengan Kesiapan Menolong Siswa Anggota PMR Di Madrasah Aliyah Negeri Purworejo. *Revista Brasileira de Ergonomia*, 9(2), 10. <https://doi.org/10.5151/cidi2017-060>
- Yulianti, Ayu Fitri, Nanda, Nur Kumala, Farida. (2019). Pengembangan Media E-Booklet Materi Zat Untuk Meningkatkan Karakter Siswa Sd Islamic Global School Malang. p-ISSN 2338-980X *Elementary School* 6 (2019) 112 -119 Volume 6 nomor 2 Juli 2019.
- Kama Perastika Yanthi (2020). Gambaran Asuhan Keperawatan Pasien Angina Pektoris dengan Intoleransi Aktivitas di Ruang Oleg RSD Mangusada Tahun 2020. 4(1), 75–84. <https://doi.org/10.1037/0033-2909.126.1.78>
- Kementerian Kesehatan RI Provinsi Bali. (2013). *Risikedas dalam Angka Provinsi Bali Tahun 2013*. 31 Agustus 2016. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Lontoh, C., Kiling, M., & Wongkar, D. (2013). Pengaruh Pelatihan Teori Bantuan Hidup Dasar Terhadap Pengetahuan Resusitasi Jantung Paru Siswa-Siswi Sma Negeri 1 Toili. *Jurnal Keperawatan UNSRAT*, 1(1), 111914.
- Ngurah, I. G. K. G., & Putra, I. G. S. (2019). Pengaruh Pelatihan Resusitasi Jantung Paru Terhadap Kesiapan Sekaa Teruna Teruni Dalam Memberikan Pertolongan Pada Kasus Kegawatdaruratan Henti Jantung. *Jurnal Gema Keperawatan*, 12(1), 12–22.
- Sylviana, E., Sukanto, E., & Rahman, G. (2018). Pengaruh Penkes Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Bantuan Hidup Dasar Pada Siswa Keperawatan Tingkat 2 Di Smk Medika Samarinda Tahun 2017. *Husada Mahakam: Jurnal Kesehatan*, 4(6), 368. <https://doi.org/10.35963/hmjk.v4i6.139>.
- Al Muhdar, A. S., Indria, D. M., & Rusniah, F. (2018). *Efektifitas Pemberian E-Booklet Tentang Permasalahan Menyusui Terhadap Peningkatan Pengetahuan Dokter Umum Di Puskesmas Kota Malang*. 7(1).
- Amalia, N., & Yulianingsih, S. (2020). Kajian Psikologis Humanistik Abraham Maslow Pada Tokoh Utama Dalam Novel Surat Dahlan Karya Khrisna

- Pabichara. *Imajeri: Jurnal Pendidikan Bahasa Dan Sastra Indonesia*, 2(2), 149–156. <https://doi.org/10.22236/imajeri.v2i2.5092>
- Ayu. (2018). Pengaruh Pelatihan Bantuan Hidup Dasar Pada Sekaa Truna Truni Terhadap Keterampilan Memberikan Pertolongan Pada Keluarga Dengan Kasus Henti Jantung Di Banjar Tengah Desa Gulingan, Mengwi, Badung. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Budiman, & Riyanto, A. (2013). Kapita Selekta Kuesioner Pengetahuan dan Sikap Dalam Penelitian Kesehatan. In *Salemba Medika*. <https://doi.org/10.22435/bpsk.v15i4 Okt.3050>
- Cristea, A. (2016). No Title. *Revista Brasileira de Ergonomia*, 9(2), 10. <https://doi.org/10.5151/cidi2017-060>
- Eldes, I. (2015). Ilmu Dan Hakekat Ilmu Pengetahuan Dalam Nilai Agama. *Al-Hikmah*, 9(2). <https://doi.org/10.24260/al-hikmah.v9i2.322>
- Fadillah Rijal, H. Muhammad Siridangnga, Usman, & Niar Novita Sari. (2019). Pengaruh Etika Dan Kinerja Tenaga Kesehatan Terhadap Pemberian Pelayanan Kesehatan Pasien Di Puskesmas Madising Na Mario Kota Parepare. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 2(1), 12–25. <https://doi.org/10.31850/makes.v2i1.119>
- Fajar, K. (2019). *Pengaruh Pelatihan Bantuan Hidup Dasar (BHD) Terhadap Pengetahuan Pemuda Karang Taruna Dalam memberikan Pertolongan Pertama Pada Pasien Henti Nafas Di Kelurahan Tegal Besar Kabupaten Jember*. 1(3), 1–56.
- Febriawantika, D. (2019). *HUBUNGAN ANTARA KUALITAS TIDUR DENGAN KONSENTRASI DAN PRESTASI BELAJAR REMAJA DI SMP NEGERI 3 GAMPING*. 5–15.
- Hery Prayitno, P., Puspitasari, P., & Setiawan, R. (2020). Pengaruh Pendidikan Bantuan Hidup Dasar Terhadap Pengetahuan Anggota Unit Kegiatan Mahasiswa Tim Kesehatan Sarjana Keperawatan Stikes Dharma Husada. *JUKMAS Jurnal Untuk Masyarakat Sehat (JUKMAS) e-ISSN*, 4(2), 2715–8748.
- Hw, S.-. (2019). No Title. *Problem Set 2*, 23(3), 2019.
- Imam Ardiansyah. (2019). No Title, 4(1), 75–84. <https://doi.org/10.1037//0033-2909.126.1.78>
- Iska Sri Mawarni. (2017). Bab I Pendahuluan. *Journal Information*, 10(20), 1–7.
- Januarisman, E., & Ghufro, A. (2016). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Untuk Siswa Kelas Vii. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, 3(2), 166.

<https://doi.org/10.21831/jitp.v3i2.8019>

- Joseph, M. C., Satiadarma, M. P., & Koesma, R. E. (2018). Penerapan Terapi Seni Dalam Mengurangi Kecemasan Pada Perempuan Korban Kekerasan Dalam Rumah Tangga Di Jakarta. *Jurnal Muara Ilmu Sosial, Humaniora, Dan Seni*, 2(1), 77. <https://doi.org/10.24912/jmishumsen.v2i1.1620>
- Jurisa, E. (2016). Efektifitas Program Pendidikan Terhadap Pengetahuan Basic Life Support Pada Remaja. *Jurnal Gawat Darurat*, 000.
- Kementerian Kesehatan RI Provinsi Bali. (2013). Riskesdas dalam Angka Provinsi Bali Tahun 2013. In *31 Agustus 2016*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Kesehatan, J. I., Husada, S., & Keperawatan, S. I. (2019). *Pelatihan Meningkatkan Keterampilan Siswa Kelas XI SMK Baznas Sulsel Dalam Melakukan Bantuan Hidup Dasar Training Improving the Skills of Class XI Students of SMK Baznas Sulsel in Basic Life Support*. 10(2), 95–102. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.121>
- Kristiyono, J. (2015). Budaya Internet: Perkembangan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dalam Mendukung Penggunaan Media Di Masyarakat. *Scriptura*, 5(1), 23–30. <https://doi.org/10.9744/scriptura.5.1.23-30>
- Kusumawati, D. (2019). *Karya Tulis Ilmiah Gambaran Pengetahuan Dan Keterampilan Menyikat Gigi Pada Siswa Kelas Iv Dan V Sd Negeri 2 Pupuan Tabanan Tahun 2019*. 2012, 5–16. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Lestari, S., Waluyo, H. J., & Wardani, N. E. (2019). Humanistic Psychology Study of Abraham Maslow on the Main Character in Tiba Sebelum Berangkat Novel by Faisal Oddang. *Budapest International Research and Critics Institute (BIRCI-Journal) : Humanities and Social Sciences*, 2(1), 110–118. <https://doi.org/10.33258/birci.v2i1.155>
- Lontoh, C., Kiling, M., & Wongkar, D. (2013). Pengaruh Pelatihan Teori Bantuan Hidup Dasar Terhadap Pengetahuan Resusitasi Jantung Paru Siswa-Siswi Sma Negeri 1 Toili. *Jurnal Keperawatan UNSRAT*, 1(1), 111914.
- Mu, A. (2019). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Muhibbin, M., & Marfuatun, M. (2020). Urgensi Teori Hierarki Kebutuhan Maslow Dalam Meminimalisir Prokrastinasi Akademik Di Kalangan Mahasiswa. *Educatio*, 15(2), 9–20. <https://doi.org/10.29408/edc.v15i2.2714>
- Ngaisah, S. (2019). *Hubungan Pengetahuan Dengan Keterampilan Bantuan Hidup Dasar (Bhd) Tenaga Pra Rumah Sakit Yang Merujuk Ke Rst Dr. Soedjono Magelang*.

- Ngurah, I. G. K. G., & Putra, I. G. S. (2019). Pengaruh Pelatihan Resusitasi Jantung Paru Terhadap Kesiapan Sekaa Teruna Teruni Dalam Memberikan Pertolongan Pada Kasus Kegawatdaruratan Henti Jantung. *Jurnal Gema Keperawatan*, 12(1), 12–22.
- Ni Nyoman Utami Wijayaswari pande dan dr. I Made Subgiartha, Sp. An, KAKV, S. (2017). *Resusitasi Jantung Paru*. 2–3.
- Nurhisam, L. (2017). Etika Marketing Syariah. *IQTISHADIA: Jurnal Ekonomi & Perbankan Syariah*, 4(2), 171. <https://doi.org/10.19105/iqtishadia.v4i2.1412>
- Nursalam, 2016, metode penelitian. (2013). Penyakit Jantung. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9, pp. 1689–1699). <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Nursalam, 2017, metode penelitian. (2017). ANÁLISIS SEMIÓTICO DE LAS ORGANIZACIONES ILLY CAFÉ Y JUAN VALDEZ EN BOGOTÁ, COLOMBIA. *Journal of Chemical Information and Modeling*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Nursalam. (2011). Manajemen Keperawatan Aplikasi dalam Praktik Nursalam. (2011). Manajemen Keperawatan Aplikasi dalam Praktik Keperawatan Profesional Edisi 3. Salemba Medika. <https://doi.org/10.1001/archinte.165.22.2659>Keperawatan Profesional Edisi 3. *Salemba Medika*. <https://doi.org/10.1001/archinte.165.22.2659>
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis Edisi 4*. Salemba Medika.
- PengambilanLubis, & Chairunnisa, S. (2017). *Pengambilan Keputusan Etis Dalam Keperawatan* (Vol. 2, Issue 2, pp. 1–24).
- Pujo, P. A. (2019). Pengaruh Pemberian Pelatihan Bantuan Hidup Dasar Terhadap Peningkatan Pengetahuan Dan Keterampilan Pada Siswa Smkn 1 Geger Madiun. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Purnomowati, H. (2018). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Bantuan Hidup Dasar (BHD) terhadap Tingkat Pengetahuan Siswa SMAN 1 Wonoayu Sidoarjo. *Universitas Brawijaya*, 53(9), 1689–1699.
- Puspitaningrum, W., Agushybana, F., Mawarni, A., & Nugroho, D. (2017). PENGARUH MEDIA BOOKLET TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA PUTRI TERKAIT KEBERSIHAN DALAM MENSTRUASI DI PONDOK PESANTREN AL-ISHLAH DEMAK TRIWULAN II TAHUN 2017. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)Masy*, 5 nomor 4, 274–281.
- Saputra, M. R., & Riyadi, S. (2017). Sistem Informasi Populasi dan Historikal

Unit Alat-Alat Berat Pada PT . Daya Kobelco Construction Machinery Indonesia. *Jurnal Penelitian Dosen FIKOM (UNDA)*, 6(2), 1–6.

Setiadi, H. (2016). Pelaksanaan penilaian pada Kurikulum 2013. *Jurnal Penelitian Dan Evaluasi Pendidikan*. <https://doi.org/10.21831/pep.v20i2.7173>

Setyawati, V. A. V., & Herlambang, B. A. (2015). Model Edukasi Gizi Berbasis E-booklet untuk Meningkatkan Pengetahuan Gizi Ibu Balita. *Jurnal Informatika Upgris*, 1(1 Juni), 86–94. <https://doi.org/10.26877/JIU.V1I1JUNI.810>

Sudarman, Asfar, A., & Pago, I. (2019). Pengaruh Pelatihan Bantuan Hidup Dasar Terhadap Pengetahuan Siswa Kelas XII di SMK Baznas Sulsel Sudarman1,. *Celebes Health Journal*, 1(1), 49–58.

Sugiyono. (2015). Metode Penelitian. *Metode Penelitian*.

Suranadi, I. (2017). Tingkat Pengetahuan Tentang Bantuan Hidup Dasar (Bhd) Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Udayana. *Simdos.Unud.Ac.Id*, 2.

Susilo, M. T., Kurnia, A. R., Mardiana, M., Tianri, P. D. D., & Triyono, A. (2019). Edukasi Sarapan Sehat Anak Sekolah Melalui Media C-BreakLet (Creative Breakfast Booklet) di Semarang. *Sport and Nutrition Journal*, 1(2), 53–57. <https://doi.org/10.15294/spnj.v1i2.34909>

Syahputri, R. (2019). *Peran Sejarah Keperawatan Dalam Perkembangan Asuhan Keperawatan Luka*. <https://doi.org/10.31219/osf.io/49mxx>

Sylviana, E., Sukamto, E., & Rahman, G. (2018). Pengaruh Penkes Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Bantuan Hidup Dasar Pada Siswa Keperawatan Tingkat 2 Di Smk Medika Samarinda Tahun 2017. *Husada Mahakam: Jurnal Kesehatan*, 4(6), 368. <https://doi.org/10.35963/hmjk.v4i6.139>

Taty nurti. (2018). Pemberian Pendidikan Kesehatan Tentang Kesehatan Reproduksi kepada RemajaPutri Melalui Vidio di SMA N 8. *Skripsi Poltekes Yogyakarta*.

Turambi, D. E. ., Kiling, M., & Supit, D. (2016). PENGARUH PELATIHAN BANTUAN HIDUP DASAR (BHD) TERHADAPPENINGKATAN PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN SISWAKELAS XI DAN XII SMA NEGERI 2 LANGOWAN. *Buletin Sariputra*, 6(3), 28.

Wardani, E. K., Upoyo, A. S., & Alivian, G. N. (2020). Efektivitas Pembelajaran Mandiri Audiovisual dan Booklet Bantuan Hidup Dasar (BHD) Terhadap Pengetahuan dan Keterampilan Perawat di RSUD Wonosari. *Jurnal of Bionursing*, 2(3), 183–189.

Wiliastuti, U. N., Anna, A., & Mirwanti, R. (n.d.). *Pengetahuan tim reaksi cepat tentang bantuan hidup dasar 1*. 77–85.

Wulandari, A., Handayani, P., & Prasetyo, D. R. (2019). Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Berbasis EMC (Education Mini Club) sebagai Solusi Menghadapi Tantangan Pendidikan di Era Revolusi Industri 4.0. *Thabiea : Journal of Natural Science Teaching*, 2(1), 51.
<https://doi.org/10.21043/thabiea.v2i1.5498>

yusril, farhania putri. (2019). *PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DALAM BIDANG PENDIDIKAN (E-education)*. 2(1).
<https://doi.org/10.31219/osf.io/ycfa2>