

**PENGARUH EDUKASI *BASIC LIFE SUPPORT*
MELALUI *WHATSAPP* TERHADAP PENGETAHUAN
DAN KETERAMPILAN PERAWAT DI UPTD
PUSKESMA ABIANSEMAL I**



**SKRIPSI
I MADE SUARTA**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2024**

**PENGARUH EDUKASI *BASIC LIFE SUPPORT* MELALUI
WHATSAPP TERHADAP PENGETAHUAN DAN
KETERAMPILAN PERAWAT
DI UPTD PUSKESMAS ABIANSEMAL I**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar sarjana Keperawatan
pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina usada Bali**

Diajukan Oleh:

I Made Suarta

NIM.C2122089

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGARUH VIDEO *BASIC LIFE SUPPORT* MELALUI
WHATSAPP TERHADAP PENGETAHUAN
DAN KETERAMPILAN PERAWAT
DI
UPTD PUSKESMAS ABIANSEMAL I**

Diajukan Oleh:

**I MADE SUARTA
NIM. C2122089**

Badung, 15 Januari 2024

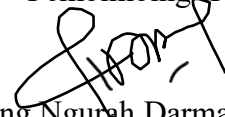
Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



Ns I Made Wira Kusuma Putra, S.Kep., M.Kep
NIDN: 0807068702

Pembimbing II



A.A. KOMPIANG NGURAH DARMAWAN, SE., MM
NIDN: 0807108001

Mengstahui
Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan
Ketua



Ns I Made Wira Kusuma Putra, S.Kep., M.Kep
NIDN: 0821058603

HALAMAN PENGESAHAN

**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI DEPAN
DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI**

Tanggal: 26 Januari 2024

Diajukan Oleh:

**I MADE SUARTA
NIM. C2122089**

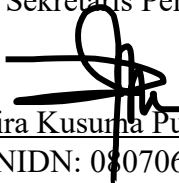
Yang Terdiri dari:

Ketua Penguji



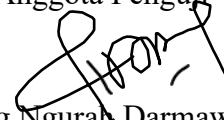
Ni Nyoman Putri Sriadi, SpDKes.,MM
NIDN:0821056803

Sekretaris Penguji



Ns I Made Wira Kusuma Putra, S.Kep.,M.Kep
NIDN: 0807068702

Anggota Penguji



A.A. Kompiang Ngurah Darmawan, SE., MM
NIDN: 0807108001

Mengetahui
Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan
Ketua



Ns I Made Wira Kusuma Putra, S.Kep.,M.Kep
NIDN: 0821058603

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : I Made Suarta

NIM : C2122089

Jurusan : Sarjana Ilmu Keperawatan

Judul Skripsi : Pengaruh Edukasi *Basic Life Support* melalui Whatsapp terhadap pengetahuan dan keterampilan perawat di UPTD.Puskesmas Abiansemal I

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

Mangupura, 15 Januari 2024

Peneliti



I Made Suarta
NIM: C2122089

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

Skripsi, Januari 2024

I Made Suarta

Pengaruh Edukasi *Basic Life Support* melalui Whatsapp terhadap pengetahuan dan keterampilan perawat di UPTD.Puskesmas Abiansemal I

XVI + 66 + 13 Tabel + 6 Gambar + 2 Skema + 5 Singkatan + 21 Lampiran

ABSTAK

Keperawatan Gawat Darurat merupakan layanan krusial bagi pasien yang mengalami kondisi mengancam nyawa. Perawat di garda terdepan harus memberikan perawatan cepat, akurat, dan cermat untuk mencapai pelayanan optimal. Meskipun terdapat program pelatihan seperti PPGD dan BTCLS, masih terdapat perawat yang kurang responsif dan terampil dalam situasi gawat darurat, menunjukkan perlunya peningkatan pengetahuan dan keterampilan. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi pengaruh edukasi *Basic Life Support* (BLS) melalui WhatsApp terhadap pengetahuan dan keterampilan perawat di UPTD Puskesmas Abiansemal I. Metode penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain penelitian *PreExperimental Design*, khususnya *One-Group Pretest-Posttest Design*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa edukasi *Basic Life Support* (BLS) melalui WhatsApp secara signifikan meningkatkan pengetahuan dan keterampilan perawat di UPTD.Puskesmas Abiansemal I. Uji Wilcoxon Sign Rank menegaskan adanya pengaruh signifikan pada pengetahuan perawat ($p=0,0002$). Tingkat keterampilan perawat juga mengalami peningkatan setelah intervensi, mayoritas menjadi cukup terampil, dan uji Wilcoxon Sign Rank menunjukkan pengaruh signifikan ($p=0,0000$). Kesimpulan dari penelitian ini menyiratkan dampak positif edukasi BLS melalui WhatsApp pada pengetahuan dan keterampilan perawat di UPTD.Puskesmas Abiansemal I.

Kata kunci: Keperawatan Gawat Darurat, *Edukasi Basic Life Support* (BLS), Pengetahuan dan Keterampilan Perawat, WhatsApp sebagai Media Edukasi, Peningkatan Kompetensi

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

Undergraduate thesis, January 2024

I Made Suarta

The effect of Basic Life Support education through WhatsApp on the knowledge and skills of nurses at Abiansema I Public Health Center.

XVI + 66 + 13 Tables + 6 Images + 2 Schemes + 5 Abbreviation + 21 Appendices

ABSTRACT

Emergency Nursing is an essential service for patients in life-threatening situations. Nurses on the front line must provide fast, accurate, and careful care to achieve optimal service. Even though there are training programs such as Basic Trauma Cardiac Life Support Emergency First Aid, there are still nurses who are less responsive and skilled in emergencies, indicating the need to increase knowledge and skills. This research aims to evaluate the effect of Basic Life Support (BLS) education via WhatsApp on the knowledge and skills of nurses at UPTD Puskesmas Abiansema I. This study method employs a quantitative approach using a PreExperimental Design research design, specifically the One-Group Pretest-Posttest Design. The study found that Basic Life Support (BLS) instruction via WhatsApp greatly improved the knowledge and abilities of nurses at UPTD. Abiansema I Community Health Centre. The Wilcoxon Sign Rank test showed that there was a significant influence on nurses' knowledge ($p=0.0002$). The skill level of nurses also increased after the intervention, the majority became quite skilled, and the Wilcoxon Sign Rank test showed a significant effect ($p=0.0000$). The conclusions of this study imply a positive impact of BLS education via WhatsApp on the knowledge and skills of nurses at UPTD. Abiansema I Community Health Center.

Keywords: Emergency Nursing, Basic Life Support (BLS) Education, Nursing Knowledge and Skills, WhatsApp as an Educational Media, Competency Improvement

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas petunjuk dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal penelitian dengan judul “Pengaruh Edukasi Video *Basic Life Support* Melalui *WhatsApp* terhadap pengetahuan dan keterampilan perawat dalam menerapkan *Basic Life Support* di UPTD Puskesmas Abiansemal I” ini tepat pada waktunya.

Selama Proses Penyusunan Proposal Ini, Peneliti Mendapat banyak dukungan, bantuan dan Bimbingan dari berbagai Pihak. Untuk itu pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Putu Santika, MM Selaku Ketua STIKES Bina Usaha Bali yang memfasilitasi peneliti selama menempuh Pendidikan di Stikes Bina Usad Bali
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep.,M.Kep Selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Stikes Bina Usad Bali yang telah memberikan kesempatan menempuh Pendidikan S1 Keperawatan di Stikes Bina Usaha Bali
3. Ns. I Putu Wira Kusuma Putra, S.Kep.,M.Kep Selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah membimbing, Arahan serta koreksi yang sangat berharga dalam penulisan proposal ini.
4. A A. KOMPIANG NGURAH DARMAWAN, SE., MM Selaku Dosen pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan dan saran kepada peneliti
5. Keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan Moral, Fiansial, semangat, serta Doa untuk keberhasilan penulis dalam menyelesaikan proposal ini
6. Semua Pihak yang telah mendukung dan membantu pentusunan proposal ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Penulis Menyadari bahwa proposal ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk perbaikan penulisan Proposal Ini.

Akhir kata, penulis berharap proposal ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang Gawat Darurat dan bermanfaat bagi pembaca yang membutuhkan.

Mangupura, 2023

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR SKEMA | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| DAFTAR SINGKATAN | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 5 |
| E. Keaslian Penelitian..... | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 10 |
| A. Konsep <i>Basic Life Support</i> | 10 |
| B. Konsep Pengetahuan | 18 |
| C. Konsep Keterampilan..... | 19 |
| D. Konsep <i>Whatsapp</i> | 20 |
| E. Konsep Edukasi..... | 22 |
| F. Kerangka Teori..... | 26 |
| BAB III KERANGKA KONSEP,HIPOTESIS DAN DEFINISI..... | 28 |
| A. Kerangka Konsep | 28 |
| B. Hipotesis..... | 29 |

| | |
|---|----|
| C. Definisi Operasional..... | 30 |
| BAB IV METODE PENELITIAN | 32 |
| A. Rancangan Penelitian | 32 |
| B. Populasi dan Sampel | 32 |
| C. Tempat Penelitian..... | 33 |
| D. Waktu Penelitian | 33 |
| E. Etika Penelitian | 34 |
| F. Alat Pengumpulan Data | 36 |
| G. Prosedur Pengumpulan Data..... | 38 |
| H. Pengolahan Data..... | 39 |
| I. Rencana Analisa Data | 40 |
| BAB V HASIL | 42 |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 42 |
| B. Hasil Analisa Data..... | 44 |
| 1. Hasil Uji Univariat | 44 |
| 2. Hasil uji Bivariat | 52 |
| BAB VI PEMBAHASAN..... | 54 |
| A. Interpretasi Penelitian..... | 54 |
| 1. Tingkat Pengetahuan perawat mengenai <i>basic life support</i> sebelum diberikan edukasi melalui Whatsapp | 54 |
| 2. Tingkat keterampilan perawat mengenai <i>basic life support</i> sebelum diberikan edukasi melalui WhatsApp | 56 |
| 3. Tingkat pengetahuan perawat mengenai <i>basic life support</i> setelah diberikan edukasi melalui whatsapp | 56 |
| 4. Tingkat keterampilan perawat mengenai <i>basic life support</i> setelah diberikan edukasi melalui whatsapp | 57 |
| 5. Pengaruh edukasi <i>basic life support</i> melalui whatsapp terhadap pengetahuan dan keterampilan perawat di UPTD.Puskesmas Abiansemal I | 59 |

| | |
|---|----|
| B. Keterbatasan Penelitian | 61 |
| C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian..... | 61 |
| 1. Pelayanan Keperawatan | 61 |
| 2. Pendidikan keperawatan..... | 62 |
| 3. Penelitian Keperawatan..... | 62 |
| BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN | 64 |
| A. Kesimpulan | 64 |
| B. Saran..... | 65 |
| DAFTAR PUSTAKA | 67 |
| LAMPIRAN..... | 71 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3.1 Definisi Operasional..... | 30 |
| Tabel 4.1 Desain Penelitian <i>one grup pretest-posttest design</i> | 32 |
| Tabel 5.1 Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin..... | 44 |
| Tabel 5.2 karakteristik responden berdasarkan usia..... | 45 |
| Tabel 5.3 karakteristik responden berdasarkan tingkat pendidikan | 45 |
| Tabel 5.4 karakteristik responden berdasarkan masa kerja | 46 |
| Tabel 5.5 karakteristik responden berdasarkan riwayat pelatihan | 47 |
| Tabel 5.6 Identifikasi tingkat pengetahuan perawat sebelum diberikan edukasi <i>basic life support</i> | 48 |
| Tabel 5.7 Identifikasi tingkat keterampilan perawat sebelum diberikan edukasi <i>basic life support</i> | 49 |
| Tabel 5.8 Identifikasi tingkat pengetahuan perawat setelah diberikan edukasi <i>basic life support</i> | 50 |
| Tabel 5.9 Identifikasi tingkat Keterampilan perawat setelah diberikan edukasi <i>basic life support</i> | 51 |
| Tabel 5.10 Hasil Analisis pengaruh edukasi <i>basic life support</i> terhadap pengetahuan perawat di UPTD.Puskesmas Abiansemal I | 52 |
| Tabel 5.11 Hasil Analisis pengaruh edukasi <i>basic life support</i> terhadap keterampilan perawat di UPTD.Puskesmas Abiansemal I | 53 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 <i>Chain Of Survival</i> | 13 |
| Gambar 2.2 <i>Teknik Head till chil lift</i> | 15 |
| Gambar 2.3 <i>Teknik Brething</i> | 15 |
| Gambar 2.4 <i>Teknik Circulation</i> | 16 |
| Gambar 2.5 <i>Teknik Kompresi</i> | 17 |
| Gambar 2.6 <i>Teknik Recovery Position</i> | 17 |

DAFTAR SKEMA

| | |
|--------------------------------|----|
| Skema 2.1 Kerangka Teori..... | 27 |
| Skema 3.1 Kerangka Konsep..... | 28 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 Permohonan Studi pendahuluan
- Lampiran 3 Surat Balasan Studi Pendahuluan
- Lampiran 4 Surat Keterangan Lolos Uji Etik
- Lampiran 5 Surat Permohonan Uji Penelitian
- Lampiran 6 Surat Balasan Uji Penelitian dari DPMPTSP Badung
- Lampiran 7 Surat Balasan UJI Penelitian dari Pukesmas Abiansamal I
- Lampiran 8 Surat Permohonan Penelitian
- Lampiran 9 Surat Persetujuan Menjadi responden
- Lampiran 10 Kuesioner penelitian pengetahuan perawat tentang BHD
- Lampiran 11 Kunci Jawaban Kuesioner
- Lampiran 12 Checklist Keterampilan perawat melakukan BHD
- Lampiran 13 Tabel Tabulasi Data penelitian
- Lampiran 14 Uji SPSS Analisa Data Univariat
- Lampiran 15 Uji SPSS Analisa Data Bivariat
- Lampiran 16 Uji SPSS Analisa Data Uji Wilcoxon Pengetahuan
- Lampiran 17 Uji SPSS Analisa Data Uji Wilcoxon Keterampilan
- Lampiran 18 Uji Normalitas Data Pengetahuan dan Keterampilan
- Lampiran 19 Dokumentasi Pretest Keterampilan
- Lampiran 20 Dokumentasi Posttest Keterampilan
- Lampiran 21 Dokumentasi Edukasi Melalui WhatsApp

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|-------|--|
| BLS | : <i>Basic Life Support</i> |
| BHD | : Bantua Hidup Dasar |
| BTCLS | : <i>Basic Trauma and Cardiac Life Support</i> |
| PPGD | : Penanggulangan penderita gawat darurat |
| WA | : <i>WhatsApp</i> |

DAFTAR PUSTAKA

- American Heart Association. (2020). *Fokus utama Pedoman American Heart Association 2020 untuk CPR dan ECC*.
- Aprilia Ayuningsyas, L., Wisnu Kanita, M., & Dani Saputro, S. (2022). *Pengaruh Pelatihan Bantuan Hidup Dasar (Bhd) Terhadap Keterampilan Cardiopulmonary Resuscitation Pada Mahasiswa Ners Di Universitas Kusuma Husada Surakarta*.
- Bachtiar, A. (2016). Modul basic cardiac life support. *Malang: Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kota Malang*.
- Chaudhary, G. P., Sah, K., Malla, J., Das, N., Chaudhary, S., Chaudhary, I., & Pandey, J. (2023). Knowledge regarding Basic Life Support among Health Care Workers of the Hospital of Nepal. *Journal of Healthcare Engineering, 2023*. <https://doi.org/10.1155/2023/9936114>
- Cross, M., Harlow, E., Morrison, S. R., Place, M., Sutherland, M., Thomas, J., & Leslie, S. J. (2019). Bystander CPR training: Is non-classroom based CPR training as effective as a classroom based approach? A systematic review of randomised controlled trials. In *Rural and Remote Health* (Vol. 19, Issue 3). James Cook University. <https://doi.org/10.22605/RRH4772>
- Damaianti, V. S., Fessia Damaianti, L., Mulyati, Y., & Damaianti, V. S. (2017). Cultural Literacy Based Critical Reading Teaching Material with Active Reader Strategy for Junior High School. *International Journal of Evaluation and Research in Education (IJERE)*, 6(4), 312–317.
- Efendy Rasyid, R., & Rasyid, M. (2022). *Analisis Penggunaan Whatsap Dalam Pembelajaran Bahasa Indonesia Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Sma Negeri 1 Sidrap*.
- Faridi, A., Susilawaty, A., Rahmiati, B. F., Sianturi, E., Adiputra, I. M. S., Budiastutik, I., Oktaviani, N. P. W., Trisnadewi, N. W., Tania, P. O. A., & Ramdany, R. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan*.
- Fernando M. Mongkau. (2018). Pengaruh Pelatihan Bantuan Hidup Dasar Bagi Masyarakat Awam Terhadap Tingkat Pengetahuan Dan Keterampilan Masyarakat Di Desa Inomunga. *Graha Medika Nursing Journal, 1*(1), 10–19. <https://journal.iktgm.ac.id/index.php/nursing/article/view/72/51>

- Fitri, D., Mayang Sari, S., & Krianto, T. (2019). Perbandingan Diabetes Self Management Education Metode Ceramah Menggunakan Booklet dengan Metode Group Whatsapp terhadap Self Care Behavior Pasien Diabetes Mellitus. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 4, 126–131. <https://doi.org/10.25311/keskom.Vol4.Iss3.294>
- Fitri, S., Prayitno, H., & Firmansyah, H. (2022). Pengaruh Pendidikan Kesehatan tentang Bantuan Hidup Dasar (BHD) terhadap Pengetahuan Bantuan Hidup Dasar Petugas Kebersihan di STIKes Dharma Husada Bandung. *Jurnal Sehat Masada*, 16(1), 27–33.
- Ganthikumar, K. (2016). Indikasi dan Keterampilan Resusitasi Jantung Paru (RJP). *Intisari Saint Medis*, 6(1), 58–64. <http://intisarisainsmedis.weebly.com/>
- Green, L. W., Richard, L., & Potvin, L. (1996). Ecological foundations of health promotion. *American Journal of Health Promotion*, 10(4), 270–281.
- Gusti, I., Sudiarta, P., & Sadra, W. (n.d.). *Pengaruh Model Blended Learning Berbantuan Video Animasi Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Pemahaman Konsep Siswa*.
- Ilmu Keperawatan, J., Rahmat Aziz, A., Eli Kosasih, C., Lukman, M., Keperawatan Komunitas, M., Keperawatan, F., Studi Magister Keperawatan, P., & Padjadjaran, U. (n.d.). *Al-Asalmiya Nursing*. <http://jurnal.alinsyirah.ac.id/index.php/keperawatan>
- Indah Dwi pratiwi, & Edi purwanto. (2016). *Basic Life Support: Pengetahuan Dasar Siswa Sekolah Menengah Atas Basic Life Support: High School Students' Knowledge*. 7(2). <http://ejournal.ummm.ac.id/index.php/keperawatan/issue/view>
- Izzati, H., Eka Fajar Maulana, A., Gusti Ayu Mirah Adhi, I., & Tinggi Ilmu Kesehatan Mataram Mataram, S. (2021a). Tingkat Pengetahuan Perawat Tentang Basic Life Support (BlS) Di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Lombok Utara. *Research of Service Administration Health and Sains Healthys*, 2(2), 2830–4772. <https://doi.org/10.58258/rehat.v3i1.4685/https>
- Izzati, H., Eka Fajar Maulana, A., Gusti Ayu Mirah Adhi, I., & Tinggi Ilmu Kesehatan Mataram Mataram, S. (2021b). Tingkat Pengetahuan Perawat Tentang Basic Life Support (BlS) Di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Lombok Utara. *Research of Service Administration Health and Sains Healthys*, 2(2), 2830–4772. <https://doi.org/10.58258/rehat.v3i1.4685/https>

- Karunia Estri, A., Adi Mulyanto, V., Studi Sarjana Keperawatan, P., Panti Rapih Yogyakarta, Stik., Kunci, K., & Hidup Dasar, B. (2023). Levels Of Nurse Knowledge And Skills In Simulation Of Basic Life Support. *Cendekia Medika : Jurnal STIKES Al-Ma'arif Baturaja*, 8(1).
- Kristianto, J., Priharti, D., Kesehatan Kemenkes Jakarta, P. I., & Kesehatan Kemenkes Pontianak, P. (2018). Efektifitas Peyuluhan Kesehatan Gigi Dan Mulut Dengan Media Video Melalui WhatsApp Dalam Meningkatkan Derajat Kesehatan Gigi Dan Mulut Di Panti Asuhan Yos Sudarso Jakarta. In *Quality Jurnal Kesehatan* (Vol. 1, Issue 1).
- Linda Widyanani. (2017). Analisis Pengaruh Pelatihan Resusitasi Jantung Paru RJP Dewasa terhadap Retensi Pengetahuan dan Keterampilan RJP pada Mahasiswa Keperawatan di Yogyakarta. *Jurnal Keperawatan Soedirman (The Soedirman Journal of Nursing)*, 12(3). <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.20884/1.jks.2017.12.3.718>
- Masturoh, I., & Anggita, N. (2018). Metodologi penelitian kesehatan. *Jakarta: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan*, 307.
- Ni Komang Sri Meliyani 2022. (N.D.). *Pengaruh Pelatihan Bantuan Hidup Dasar Menggunakan Video Rejapa Terhadap Tingkat Pengetahuan Diver Di Watersport Desa Adat Tanjung Benoa*.
- Novi, D., S1, M., Stikes, K., & Husada Blitar, P. (n.d.). *Hubungan Pengetahuan Perawat Tentang Basic Life Support (Bls) Dengan Kemampuan Perawat Dalam Melakukan Tindakan Basic Life Support (Bls) Di Rsu Aminah Blitar Tahun 2018*.
- Nursalam. (2020). *Metodelogi penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis edisi 5*. <http://www.penerbitsalemba.com>
- Özbilgin, Ş., Akan, M., Hancı, V., Aygün, C., & Kuvaki, B. (2015). Evaluation of public awareness, knowledge and attitudes about cardiopulmonary resuscitation: Report of İzmir. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi*, 43(6), 396–405. <https://doi.org/10.5152/TJAR.2015.61587>
- Priosusilo, A. P. (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.

- Putro, P., Program, P., Div, S., Gawat, K., & Surabaya, D. (2022). *The Relationship Of Knowledge Level Of Heart Lung Resuscitation With The Self Efficacy Of Nurses In Care Of Heart Centralized Patients* (Vol. 16, Issue 1). <https://doi.org/https://doi.org/10.36568/nersbaya.v16i1.25>
- Rajeswaran, L., Cox, M., Moeng, S., Tsima, B. M., & Tsima, B. (2018). *African Journal of Primary Health Care & Family Medicine. Prm Health Care Fam Med*, 10(1), 1633. <https://doi.org/10.4102/phcfm>
- Rasi Rahagi, A. P. A. (2021). Video Animasi Resusitasi Jantung Paru Untuk Meningkatkan Pengetahuan Dan Sikap Anak Usia Sekolah. *Media Bina Ilmiah*, 15(8). <https://doi.org/https://doi.org/10.33758/mbi.v15i8.1008>
- Retnaningsih, R. (2016). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Tentang Alat Pelindung Telinga Dengan Penggunaannya Pada Pekerja Di Pt. X. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, 1(1), 67. <https://doi.org/10.21111/jihoh.v1i1.607>
- Rheza Tuszakka, D., & Hidayah, N. (n.d.). *xv Evaluation Implementation Nurses About Basic Life Support in Management Patient of Cardiac Arrest at Panembahan Senopati Bantul Hospital.*
- Rusni, A., & Lubis, E. E. (2017). Penggunaan Media Online Whatsapp dalam Aktivitas Komunitas One Day One Juz (Odoj) dalam Meningkatkan Minat Tilawah Odojer di Kota Pekanbaru. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Universitas Riau*, 4(1), 1–15.
- Saqib, S. A., Al-Harhi, H. M., Khoshhal, A. A., Shaher, A. A., Al-Shammari, A. B., Khan, A., Al-Qahtani, T. A., & Khalid, I. (2019). Knowledge and Attitude about Basic Life Support and Emergency Medical Services amongst Healthcare Interns in University Hospitals: A Cross-Sectional Study. *Emergency Medicine International*, 2019, 1–8. <https://doi.org/10.1155/2019/9342892>
- Septiany, V. (2021). Pengaruh Kompresi Rjp Dengan Metronom Terhadap Kualitas Kompresi Rjp Yang Dilakukan Mahasiswa Perawat. *Indonesian Journal for Health Sciences*, 5(1), 56–62.
- Suhaimi Fauzan, I. K. H. (2021). Pengaruh Pemberian Pendidikan Kesehatan Bantuan Hidup Dasar (Bhd) Awam Melalui Video Terhadap Tingkat Pengetahuan Anak Sekolah Menengah Atas (Sma) Di Kota Pontianak. *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan*, 12(2). <http://jurnal.stikmuh.ptk.ac.id>

- Suleman, I. (2023). Edukasi Bantuan Hidup Dasar (BHD) Awam Untuk Meningkatkan Pengetahuan Siswa Menolong Korban Henti Jantung. In *Journal Homepage* (Vol. 2, Issue 2).
- Sulistianingsih, A., & Hasyim, D. I. (n.d.). *The Effect Of Delivery Education Via Whatsapp Group On Knowledge Of Pregnant Mothers Facing Delivery In Pringsewu District*.
<https://ejournal.umpri.ac.id/index.php/JIK|85>
- Wahyuni, L., Haryanto, A., & Bina Sehat PPNI Mojokerto, Stik. (2020). Analisis Kemampuan Perawat Dalam Melakukan Basic Life Support Pada Pasien Gawat Darurat Di Rsu Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto (Analysis Of Nurse Capability In Doing Basic Life Support In Emergency Patients At Dr.Wahidin Sudiro Husodo Hospital Mojokerto). *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 8(2).
- Wardani, E. K., Setyo Upoyo, A., Alivian, G. N., Soedirman Purwokerto, J., Keperawatan, J., & Unsoed, F. (n.d.). *Efektivitas Pembelajaran Mandiri Audiovisual dan Booklet Bantuan Hidup Dasar (BHD) Terhadap Pengetahuan dan Keterampilan Perawat di RSUD Wonosari* (Vol. 2, Issue 3). Retrieved December 7, 2023, from <http://bionursing.fikes.unsoed.ac.id/bion/index.php/bionursing/article/view/75/90>
- Winarni, S. (2017). Pengetahuan Perawat tentang Bantuan Hidup Dasar Berdasarkan AHA Tahun 2015 di UPTD Puskesmas Kota Blitar. *Jurnal Ners Dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery)*, 4(3), 201–205. <https://doi.org/10.26699/jnk.v4i3.art.p201-205>