

**SKRIPSI**

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN BHD PADA  
KORBAN TENGGELAM TERHADAP PENINGKATAN  
PENGETAHUAN BHD PADA PETUGAS WISATA AIR  
DI UBALAN PACET MOJOKERTO**



**Oleh :**

**NUR UMI AMALIA  
201801026**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
STIKES BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2022**

## **SKRIPSI**

# **PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN BHD PADA KORBAN TENGGELAM TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN BHD PADA PETUGAS WISATA AIR DI UBALAN PACET MOJOKERTO**

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



Oleh :

**NUR UMI AMALIA**  
**NIM : 201801026**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**  
**STIKES BINA SEHAT PPNI**  
**MOJOKERTO**  
**2022**

**LEMBAR PERNYATAAN**  
**ORISINALITAS TUGAS AKHIR**

**LEMBAR PERNYATAAN**  
**ORISINALITAS TUGAS AKHIR**

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Nur Umi Amalia

Nim : 201801026

Program Studi : S1 Ilmu Keperawatan

Judul : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Bhd Pada Korban Tenggelam Terhadap Peningkatan Pengetahuan Bhd Pada Petugas Wisata Air Di Ubalan Pacet Mojokerto

Dengan ini menyatakan bahwa karya beserta laporan tugas akhir ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri bukan duplikasi dan hasil karya orang lain. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku

Mojokerto, 2022



(Nur Umi Amalia)

## LEMBAR PERSETUJUAN

### LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir :

Judul : Pengaruh Pendidikan Kesehatan BHD Pada Korban Tenggelam Terhadap Peningkatan Pengetahuan BHD Pada Petugas Wisata Air di Ubalan Pacet Mojokerto

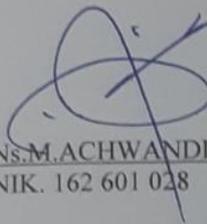
Nama : NUR UMI AMALIA

NIM : 201801026

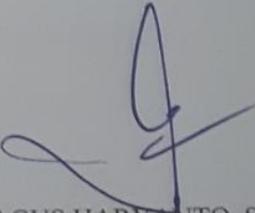
Pada tanggal :

Oleh:

Pembimbing I

  
Ns. M. ACHWANDI, M.Kep.  
NIK. 162 601 028

Pembimbing II

  
AGUS HARYANTO, S.Kep.Ns.,M.Kes.  
NIK.162 601 071

## LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PENGESAHAN

**Skripsi ini diajukan oleh :**

Nama : NUR UMI AMALIA  
NIM : 201801026  
Program Studi : S-1 Ilmu Keperawatan  
Pada Tanggal : 03 Oktober 2022  
Judul Skripsi : "PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN BHD  
PADA KORBAN TENGGELAM TERHADAP  
PENINGKATAN PENGETAHUAN BHD PADA  
PETUGAS WISATA AIR UBALAN PACET"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto

#### DOSEN PENGUJI

**Penguji Utama** : Rudi Hariyono, M.Kep  
**Pembimbing Satu** : Moch. Achwandi, M. Kep.  
**Pembimbing Dua** : Agus Haryanto, S.Kep.Ns.,M.Kes

(.....)  
(.....)  
(.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 3 Oktober 2022

**Ka. Prodi S-1 Ilmu Keperawatan**

(.....)  
**Ana Zakiyah, M.Kep**  
NIK 162 601 036  
PROGRAM STUDI  
S-1 KEPERAWATAN

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Proposal Skripsi dengan judul **“Pengaruh Pendidikan Kesehatan BHD Pada Korban Tenggelam Terhadap Peningkatan Pengetahuan BHD Pada Petugas Wisata Air di Ubalan Pacet Mojokerto”**. Selesainya penulisan Skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

- 1) Pak Irawan Pujosisbowo selaku Direktur Wisata Air Ubalan di Pacet Mojokerto
- 2) Dr. M. Sajidin, S.Kp, M.Kes selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
- 3) Ana Zakiyah, M.Kep selaku Ka. Prodi S1 Keperawatan
- 4) Rudi Hariyono, M.Kep.Selaku penguji utama yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji dan memberi masukan pada peneliti
- 5) Ns.M.Achwandi,M.Kep.selaku pembimbing i skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
- 6) Agus Haryanto S.Kep., Ns.,M.Kes selaku pembimbing ii skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
- 7) Staff Dosen dan Karyawan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
- 8) Keluarga tercinta yang telah memberi do'a dan semangat juang yang tak henti-hentinya

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

Mojokerto, September 2022

Penulis

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

Tidak ada satupun perjuangan yang tidak melelahkan. “Dan berikanlah berita gembira kepada orang-orang yang sabar, yaitu yang ketika ditimpa musibah mereka mengucapkan : “Sungguh kita semua ini milik Allah dan sesungguhnya kepada-Nya lah kita kembali.”

**Qs. Al-Baqarah : 155-156**

## **PERSEMBAHAN**

Puji Syukur penulis panjatkan pada Allah SWT karena atas Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi. Skripsi ini kupersembahkan untuk :

1. Kepada kedua orang tua ibu dan almarhum ayah sebagai tanda bukti hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga aku persembahkan karya kecil kepada ibu dan ayah yang telah memberikan kasih sayang, segala dukungan dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tiada mungkin kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan kata-kata cinta dan persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat ibu dan ayah bangga.
2. Untuk dosen saya yang senantiasa sabar dalam membimbing saya untuk menyelesaikan skripsi ini hingga selesai.
3. Dan teman – teman kelas A, teman seangkatan 2018 saya ucapkan terima kasih atas semangat, doa dan bantuannya yang telah diberikan.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR SAMPUL DALAM.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	viii
PERSEMBAHAN.....	ix.
ABSTRAK.....	x.
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Bagi Petugas Wisata di Ubalan.....	6
1.4.2 Bagi Institusi Pendidikan.....	6
1.4.3 Bagi Responden.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Konsep Tenggelam.....	8
2.1.1 Pengertian.....	8

2.1.2 Etiologi.....	9
2.1.3 Patofisiologi.....	9
2.1.4 Pertolongan saat di air.....	11
2.2 Konsep BHD.....	13
2.2.1 Pengertian.....	13
2.2.2 Indikasi BHD.....	14
2.2.3 Tujuan BHD.....	15
2.2.4 Tahapan Pemberian BHD pada korban tenggelam.....	16
2.3 Konsep Pengetahuan.....	19
2.3.1 Pengertian.....	19
2.3.2 Jenis Pengetahuan.....	20
2.3.3 Tingkat Pengetahuan.....	21
2.3.4 Cara Memperoleh Pengetahuan.....	22
2.3.5 Faktor Yang Mempengaruhi.....	24
2.3.6 Kriteria Tingkat Pengetahuan.....	26
2.3.7 Kerangka Teori.....	27
2.3.8 Kerangka Konsep.....	28
2.3.9 Hipotesa Penelitian.....	28
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	30
3.2 Populasi, Sempel dan Sampling.....	31
3.2.1 Populasi.....	31
3.2.2 Sampling.....	31
3.2.3 Sampel.....	31
3.3 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	32
3.3.1 Variabel independen (bebas) .....	32
3.3.2 Variabel dependen (terikat) .....	33
3.3.3 Definisi Operasional.....	33

3.4	Prosedur Penelitian.....	35
3.5	Kerangka Kerja.....	37
3.6	Pengumpulan data.....	38
3.6.1	Metode Pengumpulan Data .....	38
3.6.2	Intrumen Penelitian .....	38
3.6.3	Lokasi dan Waktu .....	38
3.7	Pengolahan Data .....	39
3.7.1	Pemeriksaan Data (Editing) .....	39
3.7.2	Memberi kode (Coding) .....	39
3.7.3	Scoring .....	40
3.7.4	Menyusun Data (Tabulating) .....	40
3.8	Analisis Data .....	40
3.8.1	Analisis Univariat .....	40
3.8.2	Analisis Bivariat .....	40
3.9	Etika Penelitian .....	41
3.9.1	Informed Consent (lembar persetujuan) .....	41
3.9.2	Anonimity (tanpa nama) .....	42
3.9.3	Confidential (kerahasiaan) .....	42
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>43</b>
4.1.	Hasil Penelitian .....	43
4.2	Pembahasan .....	48
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>53</b>
5.1	Kesimpulan .....	53
5.2	Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 : Kedalaman kompresi dada menurut.....	18
Tabel 3.1 Definisi Operasioln Penelitian Pengaruh Pendidikan Kesehatan BHD pada korban tenggelam terhadap tingkat pengetahuan petugas wisata air di Ubalan Pacet Mojokerto.....	34
Tabel 0.1 Distribusi frekuensi responden berdasarkan usia di Wisata Air Ubalan Pacet Mojokerto.....	43
Tabel 0.2 Distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin di Wisata Air Ubalan Pacet Mojokerto.....	43
Tabel 0.3 Distribusi frekuensi responden berdasarkan pendidikan di Wisata Air Ubalan Pacet Mojokerto.....	44
Tabel 0.4 Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan responden sebelum diberikan pendidikan kesehatan BHD pada petugas di Wisata Air Ubalan Pacet Mojokerto.....	44
Table 0.5Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan responden sebelum diberikan pendidikan kesehatan BHD pada petugas di Wisata Air Ubalan Pacet Mojokerto.....	45
Tabel 0.6 Uji Wilcoxon tingkat pengetahuan BHD pada korban tenggelam pada petugas wisata air di Ubalan Pacet sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan tentang BHD pada korban tenggelam.....	46

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.4 Kerangka Teori Penelitian Pengaruh Pendidikan Kesehatan BHD Pada Korban Tenggelam Terhadap Peningkatan Pengetahuan Bhd Pada Petugas Wisata Air Di Ubalan Pacet Mojokerto.....26
- Gambar 2.5 Kerangka Konsep Pengaruh Pendidikan Kesehatan BHD Pada Korban Tenggelam Terhadap Peningkatan Pengetahuan Bhd Pada Petugas Wisata Air Di Ubalan Pacet Mojokerto.....27

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Study Pendahuluan Penelitian .....	57
Lampiran 2 Permohonan Menjadi Responden .....	58
Lampiran 3 Informed Consent.....	59
Lampiran 4 Kuesioner.....	60
Lampiran 5 Rancangan Uji Validitas dan Reabilitas .....	73
Lampiran 6 Tabulase Data Responden .....	75
Lampiran 7 Hasil Distribusi Frekuensi Responden .....	80
Lampiran 8 Lembar Bimbingan Proposal Skripsi Pembimbing 1 .....	84
Lampiran 9 Lembar Bimbingan Proposal Skripsi Pembimbing 2 .....	85
Lampiran 10 Lembar Revisi Ujian Proposal.....	86
Lampiran 11 Lembar Konsul Skripsi Pembimbing 1 .....	87
Lampiran 12 Lembar Konsul Skripsi Pembimbing 2.....	88

## DAFTAR PUSTAKA

- Muniarti, S. (2019). *PENGARUH SIMULASI PELATIHAN BANTUAN HIDUP DASAR (BHD) TERHADAP MOTIVASI DAN SKILL RESUSITASI JANTUNG PARU (RJP) PADA KARANG TARUNA RW 06 KAMPUNG UTAN KELURAHAN KRUKUT DEPOK*.  
<https://repository.upnvj.ac.id/3033/1/AWAL.pdf>
- Nadapdap, L. S. B. (2021). *LITERATURE REVIEW : GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TERHADAP PERTOLONGAN PERTAMA PADA PENANGANAN KORBAN TENGGELAM*. 3(Maret), 6.
- Sawiji, putra agina. (2018). Sosialisasi Dan Simulasi Bantuan Hidup Dasar ( BHD ) The 7 th University Research Colloqium 2018 STIKES PKU Muhammadiyah Surakarta. *The 7th University Research Colloqium 2018 Stikes PKU Muhamadiyah Surakarta*, 592–600.
- Simamora, F. A., & Alwi, F. (2020). Sosialisasi Pertolongan Pertama pada Korban Tenggelam bagi Petugas Penjaga di Kolam Renang Siharang-Karang , Kota Padangsidempuan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat AUFA*, 2(1), 41–45. <https://jurnal.unar.ac.id/index.php/jamunar/article/view/304>
- Spencer, M. R., Hedegaard, H., & Warner, M. (2021). Unintentional Drowning Deaths Among Children Aged 0-17 Years: United States, 1999-2019. *NCHS Data Brief*, 413, 1–8.
- Syaiful, S., Dahlan, D., Larasati, R., & Martiningsih, M. (2019). Pengetahuan Siswa Tentang Bantuan Hidup Dasar (BHD) Dengan Motivasi Menolong Korban Henti Jantung Pada Pelajar SMA. *Bima Nursing Journal*, 1(1), 26. <https://doi.org/10.32807/bnj.v1i1.361>
- Triprastyo, A. B. (2017). *Pengaruh Model Pembelajaran STAD dengan Pendekatan SAVI Terhadap Kemampuan Bantuan Hidup Dasar Pada Nelayan Di Kabupaten Jember*.
- Yulinda, A., & Fitriyah, N. (2020). Efektivitas Penyuluhan Metode Ceramah Dan Audiovisual Dalam Meningkatkan Pengetahuan Dan Sikap Tentang sadari di SMKN 5 Surabaya. *Jurnal Promkes*, 6(2), 116–128. <https://e-journal.unair.ac.id/PROMKES/article/viewFile/6439/5917>
- Jalaluddin, M., Chalil, A., & Hamdani, I. (2018). *Pendidikan dan Pelatihan Bantuan Hidup Dasar pada Komunitas Lifeguard di Lokasi Wisata Pantai Cermin*. 3(1).
- Nurjanah, D. S. (2022). Pengaruh Edukasi Bantuan Hidup Dasar dengan Media Audio Visual terhadap Pengetahuan Pengawas Kolam Renang di Kabupaten

Purbalingga The Effects of Basic Life Support Education by Audio Visual Media on Knowledge of Pool Lifeguards in Purbalingga Regency. *Faletehan Health Journal*, 9(1), 1–7. [www.journal.lppm-stikesfa.ac.id/ojs/index.php/FHJ](http://www.journal.lppm-stikesfa.ac.id/ojs/index.php/FHJ)

O’Loan, M. J., Jude, B., & Hooper, A. J. (2020). Drowning and immersion injury. *Anaesthesia and Intensive Care Medicine*, 21(8), 407–410. <https://doi.org/10.1016/j.mpaic.2020.05.001>

Patimah, S. (2019). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Tentang Pertolongan Pertama Korban Tenggelam Dan Pelatihan Bhd Terhadap Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Di Kota Jayapura. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.

Simamora & alwi. (2020). Sosialisasi pertolongan pertama pada korban tenggelam bagi petugas penjaga di kolam renang Siharang-karang, kota padangsidimpuan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat AUFA*, 2(2), 41–45. <https://jurnal.unar.ac.id/index.php/jamunar/article/view/304>

Wilks J. (2017). Tourism and aquatic safety: No lifeguard on duty-swim at your own risk. *Tourism in Marine Environments*, 12, 211–219. <https://doi.org/10.3727/154427317X1501634%0A8972677%0A>