

**“HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP PENANGANAN  
KEGAWATDARURATAN PADA KORBAN TENGGELAM PADA  
BADAN SEARCH AND RESCUE NASIONAL (BASARNAS) KOTA  
BAUBAU”**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Tenggelam merupakan kejadian seseorang mengalami kesulitan bernapas akibat masuknya cairan ke dalam saluran pernapasan dan bisa mengakibatkan kematian dengan waktu yang singkat. Tenggelam menjadi salah satu dari banyaknya penyebab utama kematian di dunia. **Tujuan :** Mengetahui hubungan tingkat pengetahuan terhadap penanganan kegawatdaruratan pada korban tenggelam pada Badan *Search and Rescue* Nasional (BASARNAS) Kota Baubau. **Metode :** Penelitian ini adalah penelitian observasional dengan pendekatan *cross sectional study*. Penelitian ini menggunakan data primer yaitu data yang langsung didapatkan dari jawaban responden. **Sampel :** Sampel pada penelitian ini diambil dengan menggunakan *purposive sampling* yaitu anggota BASARNAS Kota Baubau. **Hasil Penelitian :** Berdasarkan data yang dikumpulkan dari total 50 responden, ditemukan yang memiliki pengetahuan baik dan penanganan yang baik sebanyak 37 (84,1%) responden, dan yang memiliki pengetahuan baik dan penanganan cukup sebanyak 7 (15,9%) responden, yang memiliki pengetahuan cukup dan penanganan baik sebanyak 2 (33,3%) responden, dan responden yang memiliki pengetahuan cukup dan penanganan cukup sebanyak 4 (66,7%) responden. Hasil uji analisis dengan metode *Chi-Square test* menunjukkan hasil nilai  $p$  sebesar 0,005 dimana  $p < 0,05$ . **Kesimpulan :** Adanya hubungan antara tingkat pengetahuan terhadap penanganan kegawatdaruratan pada korban tenggelam Pada Badan *search and rescue Nasional* (BASARNAS) Kota Baubau.

**Kata kunci :** Tingkat Pengetahuan, Penanganan kegawatdaruratan, Tenggelam

***“THE RELATIONSHIP OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE TO HANDLING EMERGENCIES IN DROWNING VICTIMS AT THE NATIONAL SEARCH AND RESCUE AGENCY (BASARNAS) IN BAUBAU CITY”***

**ABSTRAK**

**Background:** Drowning is an event where a person experiences difficulty breathing due to the entry of fluid into the respiratory tract and can result in death within a short time. Drowning is one of the main causes of death in the world. **Purpose :** Objective: To determine the relationship between the level of knowledge and emergency management of drowning victims at the National Search and Rescue Agency (BASARNAS) Baubau City. **Method :** This research is an observational study with a cross sectional study approach. This research uses primary data, namely data directly obtained from respondent's answers. **Sample :** The sample in this study was taken using purposive sampling, namely members of BASARNAS Baubau City. **Results :** Based on data collected from a total of 50 respondents, it was found that 37 (84.1%) respondents had good knowledge and good handling, and 7 (15.9%) respondents had good knowledge and adequate handling. and good handling were 2 (33.3%) respondents, and respondents who had sufficient knowledge and adequate handling were 4 (66.7%) respondents. The results of the analysis test using the Chi-Square test method show a p value of 0.005 where  $p < 0.05$ . **Conclusion :** There is a relationship between the level of knowledge and emergency handling of drowning victims at the National Search and Rescue Agency (BASARNAS) Baubau City.

**Keywords:** Level of Knowledge, Emergency Management, Drowning