

# **THE EFFECT OF HEALTH EDUCATION ON HELP FIRST BURNS ON THE LEVEL OF KNOWLEDGE IN THE COMMUNITY IN THE VILAGE TELUK TIRAM BANJARMASIN**

*Nadya Rasyada<sup>1</sup>, Dyah Trifianingsih<sup>2</sup>, Septi Machelia C.N<sup>3</sup>*

Email : [nadiyarasyada35@gmail.com](mailto:nadiyarasyada35@gmail.com)

## **ABSTRACT**

**Background :**Health education plays a very important role in increasing public knowledge about first aid for burns. Burns are a type of trauma with high morbidity and mortality that require special treatment from the beginning of the shock phase to the advanced phase. The World Health Organization (WHO) recorded that around 265,000 deaths occurred annually worldwide due to burns in 2021.

**Objective :**To determine the effect of health education regarding first aid for burns on the level of knowledge among the community in Teluk Tiram Village, Banjarmasin

**Method :**Quantitative methods by designPre-experimentalwith approach one group pretest-posttest design. The sample for this research was the community in Teluk Tiram Village, Banjarmasin and was taken by purposive sampling with a total of 72 respondents. Data collection uses a questionnaire for knowledge. Knowledge level data was analyzed using Wilcoxon signed rank test.

**Results :**The results of the study showed that there were differences in the level of knowledge before and after being given health education. Before being given health education, the level of knowledge was divided into 3 categories, namely good, 3 respondents (4%), fair, 7 respondents (10%), less, 61 respondents (86%). After being given health education about first aid for burns, the level of knowledge of respondents was divided into 3 categories, namely less, 1 respondent (2%), sufficient, 13 respondents (18%), good, 49 respondents (80%).

**Conclusion :**There is an influence on the knowledge of the community in Teluk Tiram Subdistrict, Banjarmasin before and after being given health education with a p value of  $0.000 < 0.05$

**Keywords :****First aid for burns; Knowledge.**

---

<sup>1</sup>Student of Nursing Science Study Program STIKES Suaka Insan Banjarmasin

<sup>2,3</sup>Lecturer of Nursing Program Suaka Insan School of Health Sciences Haigher Education

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TENTANG PERTOLONGAN  
PERTAMA LUKA BAKAR TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN  
PADA MASYARAKAT DI KELURAHAN TELUK TIRAM  
BANJARMASIN**

*Nadya Rasyada<sup>1</sup>, Dyah Trifianingsih<sup>2</sup>, Septi Machelia C.N<sup>3</sup>*

Email : [nadiyarasyada35@gmail.com](mailto:nadiyarasyada35@gmail.com)

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Pendidikan kesehatan sangat berperan penting dalam peningkatan pengetahuan masyarakat tentang pertolongan pertama luka bakar. Luka bakar merupakan suatu jenis trauma dengan morbiditas dan mortalitas tinggi yang memerlukan pelaksanaan khusus sejak awal fase syok sampai fase lanjut. organisasi kesehatan dunia (WHO) mencatat ada sekitar 265.000 kematian yang terjadi setiap tahunnya di seluruh dunia akibat luka bakar tahun 2021.

**Tujuan :** Untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan tentang pertolongan pertama luka bakar terhadap tingkat pengetahuan pada masyarakat di Kelurahan Teluk Tiram Banjarmasin

**Metode :** Metode kuantitatif dengan desain *Pre-eksperimental* dengan pendekatan *one group pretest-posttest design*. Sampel penelitian ini yaitu masyarakat di Kelurahan Teluk Tiram Banjarmasin dan diambil dengan *purposive sampling* dengan jumlah 72 responden. Pengambilan data menggunakan kuisioner untuk pengetahuan. Data tingkat pengetahuan dianalisis menggunakan *wilcoxon signed rank test*.

**Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan terdapat perbedaan tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan. Sebelum diberikan pendidikan kesehatan tingkat pengetahuan dibagi menjadi 3 kategori yaitu baik sebanyak 3 responden (4%) cukup sebanyak 7 responden (10%) kurang sebanyak 61 responden (86%). Sesudah diberikan pendidikan kesehatan tentang pertolongan pertama luka bakar tingkat pengetahuan responden dibagi menjadi 3 kategori yaitu kurang sebanyak 1 responden (2%) cukup sebanyak 13 responden (18%) baik sebanyak 49 responden (80%).

**Kesimpulan :** Terdapat pengaruh terhadap pengetahuan masyarakat di Kelurahan Teluk Tiram Banjarmasin sebelum dan sesudah di berikan pendidikan kesehatan dengan nilai p value  $0,000 < 0,05$

**Kata Kunci :** Pertolongan pertama luka bakar; Pengetahuan.

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Suaka Insan Banjarmasin

<sup>2,3</sup>Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Suaka Insan Banjarmasin