

ABSTRAK

Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Petugas Pemadam Kebakaran Tentang Pertolongan Pertama Pada Kasus Gigitan Ular

Diah Ayu Riskawati¹, Benny Arief Sulistyanto²

Latar Belakang: Gigitan ular merupakan kondisi kegawatdaruratan medis yang memerlukan pertolongan pertama yang tepat untuk mencegah komplikasi dan kematian. Petugas pemadam kebakaran seringkali ditugaskan untuk evakuasi ular, oleh karenanya pengetahuan sikap mengenai penanganan gigitan ular sangat dipelukan oleh petugas.

Tujuan: penelitian ini bertujuan memberi gambaran pengetahuan dan sikap petugas pemadam kebakaran terhadap pertolongan pertama pada kasus gigitan ular.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain deskriptif kuantitatif dengan melibatkan 100 petugas damkar yang bertugas di Kab. Pemalang, Kab. Pekalongan, dan Kota Pekalongan. Kuesioner Pengetahuan dan sikap mengenai manajemen pertolongan pertama pada gigitan ular dari Alqahtani (2022) yang telah diuji validitas dengan nilai *Content Validity Index* (CVI) sebesar 0,930 dan reliabilitas sebesar 0,736.

Hasil: Penelitian ini menyimpulkan bahwa tingkat pengetahuan petugas damkar pada kategori baik dan cukup (masing-masing 44%) dan pengetahuan kurang (12%). Namun masih terdapat miskonsepsi terkait tindakan penanganan gigitan ular seperti penyatan dan pengisapan luka gigitan ular. Sikap responden didominasi sikap baik (63%), cukup (19%) dan kurang (18%).

Kesimpulan: Sebagian petugas pemadam kebakaran memiliki tingkat pengetahuan dan sikap yang baik terhadap pertolongan pertama pada kasus gigitan ular. Namun, masih terdapat miskonsepsi pada beberapa aspek pengetahuan pertolongan pertama yang tidak tepat. Oleh karena itu, petugas kesehatan terkait misalnya dinas kesehatan atau instansi kesehatan lainnya dapat memberikan edukasi terkait dengan penanganan gigitan ular pada petugas damkar.

Kata kunci: Gigitan Ular, Pertolongan Pertama, Pengetahuan, Sikap, Petugas Pemadam Kebakaran

Daftar Pustaka : 51 (2010-2025)

ABSTRACT

An Overview of Knowledge and Attitudes of Firefighters on First Aid in Snakebite Cases

Diah Ayu Riskawati¹, Benny Arief Sulistyanto²

Introduction: Snakebite is a medical emergency requiring appropriate first aid to prevent complications and death. Firefighters are often assigned to evacuate snakes; therefore, knowledge and attitudes regarding snakebite management are essential.

Objective: This study aimed to describe the knowledge and attitudes of firefighters regarding first aid in snakebite cases.

Methods: This study employed a quantitative descriptive design involving 100 firefighters working in Pemalang Regency, Pekalongan Regency, and Pekalongan City. The questionnaire on knowledge and attitudes regarding first aid management of snakebite was adopted from Alqahtani (2022), with a Content Validity Index (CVI) of 0.930 and a reliability value of 0.736.

Results: The results showed that the level of knowledge among firefighters was in the good and moderate categories (44% each), while 12% had poor knowledge. However, misconceptions were still found regarding snakebite management, such as incision and suction of the bite wound. Respondents' attitudes were dominated by good (63%), moderate (19%), and poor (18%) categories.

Conclusion: Some firefighters had good levels of knowledge and attitudes regarding first aid in snakebite cases. However, misconceptions in certain aspects of first aid knowledge still exist. Therefore, related health authorities, such as the health office or other health institutions, can provide education on snakebite management for firefighters.

Keywords: attitudes, firefighters, first aid, knowledge, snakebite

References: 51 (2010-2025)