

**UNIVERSITAS AISYIYAH PALEMBANG
FACULTY OF HEALTH AND TECHNOLOGY
DIPLOMA OF NURSING PROGRAM**

Scientific Paper, June 2026

HENI PAUZIAH

**A DESCRIPTION OF STUDENTS' KNOWLEDGE REGARDING FIRST AID
FOR SYNCOPE AT SMK 'AISYIYAH PALEMBANG**

(xiii + 38 Pages + 2 Tables + 2 Figures + 9 Attachments)

ABSTRACT

Background: Syncope is a temporary loss of consciousness caused by decreased blood flow to the brain and requires prompt and appropriate first aid to prevent complications. Knowledge of first aid for syncope is essential for students because syncope frequently occurs in the school environment. **Objective:** This study aimed to describe the knowledge of students at SMK 'Aisyiyah Palembang regarding first aid for syncope. **Methods:** This study employed a quantitative research design with a descriptive approach. The study population consisted of 26 eleventh-grade students at SMK 'Aisyiyah Palembang. The sampling technique used was purposive sampling, resulting in 26 respondents who met the inclusion criteria. Data were collected using a questionnaire that had been tested for validity and reliability. Data were analyzed using univariate analysis. **Results:** The results showed that most respondents were female, with 23 students (88.5%), while 3 students (11.5%) were male. Based on age, 13 respondents (50%) were 16 years old and 13 respondents (50%) were 17 years old. All respondents (100%) had a good level of knowledge regarding first aid for syncope. **Conclusion:** All students of SMK 'Aisyiyah Palembang who participated in this study had a good level of knowledge regarding first aid for syncope.

Keywords: Knowledge, Students, First Aid, Syncope

Bibliography: 17 (2014–2025)

**UNIVERSITAS AISYIAH PALEMBANG
FAKULTAS KESEHATAN DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2026

HENI PAUZIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN SISWA SMK 'AISYIAH PALEMBANG
TENTANG PERTOLONGAN PERTAMA SINKOP**

(xiii + 38 Halaman + 2 Tabel + 2 Gambar + 9 Lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang: Sinkop merupakan kehilangan kesadaran sementara akibat berkurangnya aliran darah ke otak yang memerlukan penanganan pertama secara cepat dan tepat untuk mencegah terjadinya komplikasi. Pengetahuan mengenai pertolongan pertama sinkop sangat penting dimiliki oleh siswa karena kejadian sinkop sering terjadi di lingkungan sekolah. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan siswa SMK 'Aisyiyah Palembang tentang pertolongan pertama sinkop. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Populasi penelitian berjumlah 26 siswa kelas XI SMK 'Aisyiyah Palembang. Teknik pengambilan sampel menggunakan **purposive sampling**, sehingga diperoleh 26 responden yang memenuhi kriteria inklusi. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Data dianalisis menggunakan analisis univariat. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden berjenis kelamin perempuan sebanyak 23 responden (88,5%) dan laki-laki sebanyak 3 responden (11,5%). Berdasarkan usia, responden berusia 16 tahun sebanyak 13 responden (50%) dan usia 17 tahun sebanyak 13 responden (50%). Seluruh responden (100%) memiliki tingkat pengetahuan yang baik mengenai pertolongan pertama sinkop. **Kesimpulan:** Seluruh siswa SMK 'Aisyiyah Palembang yang menjadi responden dalam penelitian ini memiliki tingkat pengetahuan yang baik mengenai pertolongan pertama sinkop.

Kata Kunci: Pengetahuan, Siswa, Pertolongan Pertama, Sinkop

Daftar Pustaka: 17 (2014–2024)