

**MEDICAL FACULTY**  
**UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH MAKASSAR**  
**Thesis, March 2023**

**Muhammad Akram Praditya (105421112419)**  
**Dr. Muhammad Basri, SKM, M.Kes**

**“THE EFFECT OF SYNCOPE MANAGEMENT TRAINING ON THE  
LEVEL OF KNOWLEDGE AND SKILLS OF FIRST AID FOR SYNCOPE  
IN STUDENTS OF SMAN 14 MAROS IN 2023”**

**ABSTRACT**

**BACKGROUND:** Syncope is a loss of consciousness caused by a decrease in blood flow to the brain. Fainting is usually experienced by elementary, junior high, and high school students who are carrying out the flag ceremony every Monday or while playing sports. Good knowledge for educators or teachers to handle students who experience fainting while at school, mastery when performing an action is influenced by several things, one of which is knowledge. Greater knowledge will influence attitudes and behaviors to change or stay.

**PURPOSE:** Knowing the effect of syncope management training on the level of knowledge and first aid for syncope in students of SMAN 14 Maros in 2023.

**METHODS:** This study uses a type of quantitative research with a Quasi experiment design with a one group pre-post test approach.

**RESULTS:** From the results of the Wilcoxon test analysis, it was found that the P value = 0.000 so that the P value <0.05.

**CONCLUSION:** From the test results, H<sub>0</sub> is rejected and H<sub>a</sub> is accepted that there is an effect of syncope management training on the level of knowledge and skills of first aid for syncope in students of SMA Negeri 14 Maros in 2023.

**Keywords:** *Syncope, syncope management training, knowledge and skills*

**Muhammad Akram Praditya (105421112419)  
Dr. Muhammad Basri, SKM, M.Kes**

**“PENGARUH PELATIHAN MENEJEMEN SINKOP TERHADAP  
TINGKAT PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN PERTOLONGAN  
PERTAMA TERJADINYA SINKOP PADA SISWA SMAN 14 MAROS  
TAHUN 2023”**

**ABSTRAK**

**LATAR BELAKANG:** Sinkop adalah hilangnya kesadaran seseorang disebabkan karena penurunan aliran darah ke otak. Kejadian pingsan biasanya sering dialami oleh siswa SD, SMP, dan SMA yang sedang menjalankan upacara bendera setiap hari Senin ataupun saat sedang berolah raga. Pengetahuan yang baik bagi pendidik ataupun guru untuk menangani siswa yang mengalami pingsan saat di sekolah, penguasaan saat melakukan suatu tindakan dipengaruhi oleh beberapa hal salah satunya adalah pengetahuan. Pengetahuan yang lebih luas akan mempengaruhi sikap dan perilaku agar berubah atau menetap.

**TUJUAN:** Mengetahui pengaruh pelatihan manajemen sinkop terhadap tingkat pengetahuan dan pertolongan pertama terjadinya sinkop pada siswa SMAN 14 Maros tahun 2023.

**METODE:** Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan desain *Quasi experiment* dengan pendekatan *one group pre-post test*.

**HASIL:** Dari hasil analisa uji wilcoxon didapatkan hasil bahwa nilai P value = 0,000 sehingga P value < 0,05.

**KESIMPULAN:** Dari hasil pengujian maka H<sub>0</sub> di tolak dan H<sub>a</sub> di terima bahwa ada pengaruh pelatihan manajemen sinkop terhadap tingkat pengetahuan dan keterampilan pertolongan pertama terjadinya sinkop pada siswa SMA Negeri 14 Maros tahun 2023.

**Kata Kunci:** *Sinkop, pelatihan manajemen sinkop, pengetahuan dan keterampilan*