



# PEMBELAJARAN DENGAN MNEMONIC SAMBAS DALAM MENINGKATKAN PENGETAHUAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA KASUS TRAUMA BAGI MASYARAKAT

Debby Hatmalyakin<sup>1</sup>, Uti Rusdian Hidayat<sup>2</sup>, Fauzan Alfikrie<sup>3</sup>, Defa Arisandi<sup>4</sup>, Ali Akbar<sup>5</sup>, Nurpratiwi<sup>6</sup>, Mimi Amaludin<sup>7</sup>, Hendra Priyatnanto<sup>8</sup>

<sup>1,2,4,5</sup>Diploma III Keperawatan, STIKes YARSI Pontianak

Jalan Panglima Aim Nomor 1 Pontianak Timur, Pontianak, Kalimantan Barat, Indonesia

<sup>3,6,7,8</sup>Pendidikan Profesi Ners, STIKes YARSI Pontianak

Jalan Panglima Aim Nomor 1 Pontianak Timur, Pontianak, Kalimantan Barat, Indonesia

<sup>1</sup>e-mail: debbyhatmal23@gmail.com

Submitted  
2023-03-12

Accepted  
2023-05-01

Published  
2023-06-10



## Abstrak

Kasus trauma sebagai salah satu permasalahan di dunia dengan angka kematian yang tinggi. Tingginya angka kematian pada korban, khususnya pada kasus kecelakaan, tidak terlepas dari rendahnya pertolongan pertama yang dilakukan masyarakat. Pelatihan pertolongan pertama pada kasus kecelakaan pada masyarakat menjadi solusi dalam meningkatkan pengetahuan masyarakat. Tujuan penelitian untuk mengetahui efektivitas pembelajaran dengan *mnemonic SAMBAS* dalam meningkatkan pengetahuan pertolongan pertama pada kasus trauma bagi masyarakat Kota Pontianak. Desain penelitian menggunakan *pre-experimental* dengan *one group pretest-posttest without control group*. Responden penelitian sebanyak 30 orang dipilih dengan teknik *quota sampling*. Instrumen yang digunakan berupa kuesioner pengetahuan. Analisis data menggunakan uji Wilcoxon. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pembelajaran dengan *mnemonic SAMBAS* efektif meningkatkan pengetahuan pertolongan pertama pada kasus trauma bagi masyarakat Kota Pontianak.

**Kata Kunci:** pengetahuan pertolongan pertama; kasus trauma; *mnemonic SAMBAS*.

## Abstract

*Cases of trauma as one of the problems in the world with a high mortality rate. The high death rate for victims, especially in accident cases, is inseparable from the low level of first aid provided by the community. First aid training in cases of accidents in the community is a solution to increasing public knowledge. The research aimed to determine the effectiveness of learning with the SAMBAS mnemonic in increasing knowledge of first aid in trauma cases for the people of Pontianak City. The research design used a pre-experimental with one group pretest-posttest without a control group. 30 research respondents were selected by quota sampling technique. The instrument used a knowledge questionnaire. Data analysis used the Wilcoxon test. The results showed that learning with the SAMBAS mnemonic was effective in increasing knowledge of first aid in trauma cases for the people of Pontianak City.*

**Keywords:** first aid knowledge; trauma cases; the mnemonic SAMBAS.