

## ABSTRAK

Anita Winda Amelia Putri

Pengaruh Pemberian Edukasi Bantuan Hidup Dasar Dengan Media E-Booklet  
Terhadap Tingkat Pengetahuan Siswa Di Man Sidoarjo

viv + 66 Halaman + 5 Tabel + 15 Lampiran

Henti jantung di luar rumah sakit ialah salah satu penyebab utama kematian mendadak, yang dapat dikurangi dengan pemberian bantuan hidup dasar (BHD) secara cepat serta tepat. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan pengaruh pendidikan BHD menggunakan *e-booklet* terhadap tingkat pengetahuan siswa kelas X di MAN Sidoarjo.

Penelitian ini menggunakan desain pra-eksperimental dengan pendekatan satu kelompok pra-tes dan pasca-tes. Sampel terdiri dari 82 siswa, yang dipilih menggunakan metode sampling acak sederhana. Alat penelitian berupa kuesioner berisi 20 pertanyaan, dan data dianalisis menggunakan *Uji Wilcoxon Signed Rank*

Hasil menemukan sebelum pendidikan diberikan, sebagian besar siswa mempunyai pengetahuan yang kurang memadai (62,2%), namun setelah pendidikan diberikan, terdapat peningkatan yang signifikan, dengan 79,3% siswa masuk ke dalam kategori pengetahuan yang baik. Hasil uji statistik menemukan signifikansi 0,000 ( $p < 0,05$ ), berarti terdapat efek signifikan dari pendidikan BHD melalui *e-booklet* dalam meningkatkan pengetahuan siswa. Berdasarkan hasil ini, *e-booklet* terbukti menjadi media pendidikan yang efektif dalam meningkatkan pengetahuan siswa tentang Bantuan hidup dasar.

Kata Kunci: Bantuan Hidup Dasar, *E-Booklet*, Pengetahuan, Edukasi  
Daftar Bacaan : 7 Buku (2019-2021)

## **ABSTRACT**

Anita Winda Amelia Putri

The Effect Of Basic Life Support Education Using E-Booklet Media On Students' Knowledge Level At Man Sidoarjo

viv + 66 Pages + 5 Tables + 15 Appendices

Out-of-hospital cardiac arrest is a leading cause of sudden death, which can be reduced by providing rapid and appropriate basic life support (BLS). This study aims to determine the effect of BLS education using an e-booklet on the knowledge level of 10th-grade students at MAN Sidoarjo.

This study used a pre-experimental design with a single-group pre-test and post-test approach. The sample consisted of 82 students, selected using a simple random sampling method. The research instrument was a 20-question questionnaire, and data were analyzed using the Wilcoxon Signed Rank Test.

The results found that before the education was provided, most students had inadequate knowledge (62.2%), but after the education was provided, there was a significant improvement, with 79.3% of students falling into the good knowledge category. The statistical test found a significance level of 0.000 ( $p < 0.05$ ), indicating a significant effect of BLS education through the e-booklet on improving students' knowledge. Based on these results, the e-booklet proved to be an effective educational medium in improving students' knowledge of BLS.

Keywords: Basic Life Support, E-Booklet, Knowledge, Education

References : 8 books (2019-2021)