

**PENGARUH SIMULASI BANTUAN HIDUP DASAR (BHD) TERHADAP  
TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA SEMESTER 6  
UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA**

Monica Inovasi<sup>1</sup>, Ika Silvitasari<sup>2</sup>

[inovasimonica08@gmail.com](mailto:inovasimonica08@gmail.com)

Universitas 'Aisyiyah Surakarata

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Kematian akibat henti jantung di dunia sebanyak 16,17% dari total kasus, dengan 245.343 kasus di Indonesia pada tahun 2023. Mahasiswa keperawatan yang juga menjadi *first responder* minimal harus memiliki pengetahuan dan pengalaman dasar. Kurangnya pengetahuan dalam melakukan BHD akan berdampak pada kualitas pertolongan pertama pada pasien henti jantung. Salah satu upaya meningkatkan pengetahuan adalah dengan pemberian simulasi BHD. **Tujuan:** Mengetahui Pengaruh Simulasi Bantuan Hidup Dasar (BHD) Terhadap Pengetahuan Semester 6 Universitas 'Aisyiyah Surakarta. **Metode:** Metode penelitian *Quasy Exsperimen* dengan desain *Nonequivalent Without Control Group Design* dengan jumlah sampel 126 yang di analisis menggunakan Uji *Paired Sample T-Test*. **Hasil:** Tingkat pengetahuan sebelum dilakukan simulasi termasuk dalam kategori kurang (76%). Tingkat pengetahuan setelah dilakukan simulasi dalam kategori baik (94%). Terdapat pengaruh Tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah dilakukan intervensi simulasi BHD dibuktikan dengan nilai *p-value*  $0,001 < 0,05$ . **Kesimpulan:** Terdapat pengaruh pemberian simulasi Bantuan Hidup Dasar (BHD) terhadap Tingkat pengetahuan mahasiswa.

**Kata Kunci:** Bantuan Hidup Dasar (BHD), Mahasiswa, Pengetahuan, Simulasi