

**PENERAPAN *DEEP SUCTION* TERHADAP PERUBAHAN SATURASI
OKSIGEN PADA PASIEN YANG TERPASANG ETT DI RUANG
ICU RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI**

Aria Doma Qomariah¹, Irma Mustikasari²

ariadomaqomariah.students@aiska-university.ac.id

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Surakarta

ABSTRAK

Latar belakang: *Endotracheal deep suction*, yaitu penghisapan sekret dilakukan melewati batas ujung pipa *endotracheal*. Akibat dari tindakan suction selain desaturasi oksigen, perubahan hemodinamik pasien juga dapat terjadi akibat dari tindakan suction sebagai stressor terhadap pasien. **Tujuan:** Untuk mengetahui penerapan *deep suction* terhadap perubahan saturasi oksigen pada pasien yang terpasang ETT di ruang ICU Rumah Sakit Pandan Arang Boyoali. **Metode:** Penerapan dilakukan dengan metode deskriptif studi kasus kepada 2 pasien terpasang ETT yang mengalami penurunan saturasi oksigen. **Hasil:** Berdasarkan hasil penerapan yang sudah dilakukan terdapat perkembangan tingkat saturasi oksigen pada pasien yang terpasang ETT dengan penurunan saturasi oksigen di ICU sesudah dilakukan penerapan *deep suction*. **Kesimpulan:** *Deep suction* dapat dijadikan sebagai salah satu teknik untuk meningkatkan saturasi oksigen pada pasien terpasang ETT yang mengalami penurunan saturasi oksigen.

Kata kunci : *Endotracheal Tube* (ETT), *Deep Suction*, Saturasi Oksigen