

## ABSTRAK

*Akut lung oedema* (ALO) merupakan masalah kegawatan nafas yang harus ditangani, agar tidak jatuh kedalam masalah gagal nafas. Masalah keperawatan ketidakefektifan bersihan jalan nafas merupakan diagnosa terbanyak di IPI RSI Jemursari Surabaya, sedangkan akut lung oedema menempati urutan kasus terbanyak ketiga selama bulan april 2016.

Metode yang digunakan berupa studi kasus dengan asuhan keperawatan pada satu pasien dan melakukan pengkajian, diagnose keperawatan, rencana tindakan keperawatan, tindakan keperawatan, dan evaluasi. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan metode wawancara, dan pemeriksaan fisik. Setelah itu dilakukan tindakan *Closed Suction System* (CSS)

Hasil dari penerapan *Closed Suction System* (CSS) sebanyak selama 5 hari secara berturut-turut pada pasien didapatkan adanya Pengurangan jumlah secret sehingga jalan nafas pasien efektif.

Simpulan dari studi kasus ini yaitu setelah dilakukan Penerapan *Closed Suction System* (CSS) pada pasien ALO ( Akut Lung Oedema) dengan masalah keperawatan Ketidakefektifan bersihan jalan nafas berdampak positif pada penurunan jumlah sekret. Untuk itu diharapkan *tehnik Closed Suction Sysstem* (CSS) ini dapat diterapkan di IPI RSI Jemursari pada semua pasien dengan *ventilator*.

**Kata kunci : Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas, Closed Suction System (CSS)**