

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK
EFEKTIF PADA KLIEN POST OPERASI CABG TERPASANG ETT
DENGAN TINDAKAN CLOSED SUCTION
DI RUANG ICU PPJT RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA**

Oleh

Choirul Abidin

Program Studi Pendidikan Profesi Ners, Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

ABSTRAK

Latar Belakang: Bersihan jalan napas tidak efektif merupakan salah satu masalah keperawatan yang sering terjadi pada klien post operasi CABG yang terpasang Endotracheal Tube (ETT). Semua klien post CABG yang ada di ICU menggunakan bantuan ventilasi mekanik melalui Endotracheal Tube (ETT), hal ini dapat mengakibatkan terjadinya peningkatan produksi sputum sehingga diperlukan tindakan penghisapan lendir / suction. Tujuan umum dari studi kasus ini adalah mengetahui gambaran asuhan keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif pada klien post operasi CABG terpasang ETT dengan tindakan closed suction di ruang ICU PPJT RSUD Dr. Soetomo Surabaya. **Metode:** Penelitian ini menggunakan studi kasus dengan melakukan pendekatan asuhan keperawatan yang meliputi pengkajian, diagnosis keperawatan, intervensi keperawatan, implementasi keperawatan, dan evaluasi keperawatan. Masalah yang muncul adalah bersihan jalan napas tidak efektif. Intervensi yang dilakukan yaitu sesuai dengan standart keperawatan saat ini yaitu dengan SDKI,SIKI,SLKI yang mencakup tentang observasi, terapeutik, edukasi, dan kolaborasi. Implementasi keperawatan disesuaikan dengan intervensi keperawatan pemantauan respirasi, manajemen jalan napas, manajemen jalan napas buatan. Evaluasi merupakan langkah terakhir dari asuhan keperawatan dengan cara mengidentifikasi sejauh mana tujuan dari rencana keperawatan dapat tercapai. **Hasil:** Hasil yang ditemukan pada studi kasus ini adalah masalah keperawatan teratasi. **Kesimpulan:** Manajemen jalan napas tindakan closed suction dapat mengatasi masalah bersihan jalan napas tidak efektif yang dibuktikan pada klien tidak didapatkan suara gurgling, frekuensi napas membaik, saturasi oksigen membaik. **Rekomendasi:** Diharapkan semua perawat di ruang ICU dapat mempertahankan tindakan closed suction sesuai dengan SOP yang sudah ada di ruangan.

Kata Kunci: Asuhan Keperawatan Kritis, Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif, CABG

**NURSING CARE INEFFECTIVE AIRWAY CLEARANCE FOR POST
OPERATIVE CABG CLIENTS WITH ETT INSTALLED WITH CLOSED
SUCTION ACTION IN THE PPJT ICU ROOM AT RSUD Dr. SOETOMO
SURABAYA**

By

Choirul Abidin

Nursing Professional Education Study Program, Department of Nursing
Health Polytechnic Ministry of Health Surabaya

ABSTRACT

Background: Ineffective airway clearance is one of the nursing problems that often occurs in postoperative CABG clients who have an Endotracheal Tube (ETT) installed. All post CABG clients in the ICU use mechanical ventilation assistance through an Endotracheal Tube (ETT), this can result in an increase in sputum production so that suctioning is required. The general purpose of this case study is to find out the description of ineffective airway clearance nursing care for postoperative CABG clients with ETT installed with closed suction in the ICU PPJT RSUD Dr. Soetomo Surabaya. **Methods:** This study uses a case study by applying a nursing care approach that includes assessment, nursing diagnosis, nursing intervention, nursing implementation, and nursing evaluation. The problem that arises is ineffective airway clearance. The interventions carried out are in accordance with current nursing standards, namely the SDKI, SIKI, SLKI which include observation, therapeutics, education, and collaboration. The implementation of nursing is adjusted to the nursing intervention of respiratory monitoring, airway management, artificial airway management. Evaluation is the last step of nursing care by identifying the extent to which the goals of the nursing plan can be achieved. **Results:** The results found in this case study are nursing problems are resolved. **Conclusion:** Closed suction airway management can overcome the problem of ineffective airway clearance as evidenced by the client not getting gurgling sounds, improving respiratory rate, improving oxygen saturation. **Recommendation:** It is expected that all nurses in the ICU can maintain closed suction in accordance with the SOP that is already in the room.

Keywords: Critical Nursing Care, Ineffective Airway Clearing, CABG