



KARYA TULIS ILMIAH

**TINDAKAN SUCTIONING PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSIS
KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF
DI RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA
TAHUN 2022 : STUDI KASUS**

OLEH

DOMINGAS PEREIRA LUSI CRISTOVÃO

NIM : 2104056

PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS

STIKES BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA

2022

TINDAKAN SUCTIONING PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSIS
KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF
DI RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA
TAHUN 2022 : STUDI KASUS

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan dalam Rangka Memenuhi Persyaratan Memperoleh

Gelar Ners

Oleh :

Domingas Pereira Lusi Cristovão

NIM: 2104056

PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS STIKES BETHESDA
YAKKUM YOGYAKARTA

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

TINDAKAN SCTIONING PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSIS
KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF
DI RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA
TAHUN 2022 : STUDI KASUS

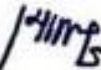
Oleh:

Domingas Pereira Lusi Cristovão

NIM: 2104056

Karya Tulis Ilmiah ini disetujui pada
tanggal 2 November 2022

Pembimbing



Nurlia Ikaningtyas, S.Kep.,Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D.NS

030039

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

TINDAKAN SCTIONING PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSIS
KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF
DI RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA
TAHUN 2022 : STUDI KASUS

Oleh:

Domingas Pereira Lusi Cristovão

NIM: 2104056

Karya Tulis Ilmiah ini disetujui pada tanggal: 2 November 2022

Dosen Pembimbing:

Nurlia Kaningtyas, S.Kep.,Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D.NS

NIK: 030039

Mengesahkan:

Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta



Nurlia Kaningtyas, S.Kep.,Ns., M.Kep.,

Sp.Kep.MB., Ph.D.NS

NIK: 030039

Mengetahui:

Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners

Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep

NIK: 110070

ABSTRAK

Latar belakang: Sebagian pasien mempunyai permasalahan di pernafasan yang memerlukan bantuan *ventilator* mekanik dan pemasangan ETT (*Endo Trakeal Tube*), dimana pemasangan ETT (*Endo Trakeal Tube*) masuk sampai percabangan bronkus pada saluran nafas. Pasien yang terpasang ETT (*Endo Trakeal Tube*) dan *ventilator* maka respon tubuh pasien untuk mengeluarkan benda asing adalah mengeluarkan sekret.

Gejala utama: Pengkajian pada pasien dengan hasil terdapat banyak sekret.

Intervensi terapeutik: *Suctioning* atau penghisapan merupakan tindakan yang dapat mempertahankan jalan nafas sehingga memungkinkan terjadinya proses pertukaran gas yang adekuat dengan cara mengeluarkan secret pada pasien yang tidak mampu mengeluarkannya sendiri.

Outcome: Tindakan suction efektif untuk meningkatkan bersihan jalan napas karena saturasi oksigen meningkat dari 94% menjadi 98%.

Kesimpulan : Dapat di simpulkan bahwa rata-rata nilai saturasi oksigen sebelum tindakan suction adalah 94% setelah di suction saturasi meningkat 98%, sehingga tindakan suction ini efektif pada pasien yang mengalami masalah keperawatn bersihan jalan napas. Dalam melakukan manajemen jalan napas terutama saat tindakan suction dengan pemantauan saturasi oksigen dan pemberian hiperoksigenasi untuk mengetahui dan mengurangi resiko hipoksemia, sehingga tindakan suction dapat meningkatkan mutu dan kualitas pelayanan keperawatan yang lebih baik.

Keywords/kata kunci : *Suctioning*-Bersihan Jalan Nafas

ABSTRACT

Background: Some patients have problems in breathing that require the help of a mechanical ventilator and the installation of an ETT (Endo Tracheal Tube), where the installation of ETT (Endo Tracheal Tube) enters until the branching of the bronchi in the airway. Patients who are attached to an ETT (Endo Tracheal Tube) and ventilator, the patient's body's response to removing foreign objects is to remove the secretion.

Main symptoms: The assessment in patients with results there are many secretions.

Therapeutic intervention: Suctioning or sucking is an action that can maintain the airway so as to allow an adequate gas exchange process to occur by removing the secret in patients who are unable to remove it themselves.

Outcome: The suction action is effective for improving airway clearance because oxygen saturation increases from 94% to 98%.

Conclusion: It can be concluded that the average oxygen saturation value before the suction procedure is 94% after the suction saturation increases by 98%, so this suction procedure is effective in patients who have airway clearance nursing problems. In carrying out airway management, especially during suction actions by monitoring oxygen saturation and providing hyperoxygenation to determine and reduce the risk of hypoxemia, so that suction actions can improve the quality and quality of nursing services better.

Keywords: Suction- airway clearance.