



**TINDAKAN SUCTIONING PADA PASIEN YANG MENJALANI OPERASI MOD
(MULTIPLE ODONTECTOMY) TERHADAP KADAR SATURASI OKSIGEN DI
RUANG RECOVERY ROOM IBS RS BETHESDA YOGYAKARTA**

TAHUN 2023: CASE REPORT

Oleh:

ERWAN AGUS SUTIONO

NIM: 2204128

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

2023

Karya Ilmiah Akhir

**TINDAKAN SUCTIONING PADA PASIEN YANG MENJALANI OPERASI MOD
(MULTIPLE ODONTECTOMY) TERHADAP KADAR SATURASI OKSIGEN DI
RUANG RECOVERY ROOM IBS RS BETHESDA YOGYAKARTA
TAHUN 2023: CASE REPORT**

Diajukan dalam Rangka Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Ners

Oleh:

ERWAN AGUS SUTIONO

NIM: 2204128

**PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS
STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA**

2023

KARYA ILMIAH AKHIR

**TINDAKAN SUCTIONING PADA PASIEN YANG MENJALANI OPERASI MOD
(MULTIPLE ODONTECTOMY) TERHADAP KADAR SATURASI OKSIGEN DI RUANG
RECOVERY ROOM IBS RS BETHESDA YOGYAKARTA
TAHUN 2023: CASE REPORT**

Oleh:

Erwan Agus Sutiono

NIM: 2204126

Laporan Karya Ilmiah Akhir ini disetujui pada
tanggal

Pembimbing



Dwi Nugroho Heri S S. Kep., M. Kep Sp. Kep MB., Ph. D., NS

KARYA ILMIAH AKHIR

**TINDAKAN SUCTIONING PADA PASIEN YANG MENJALANI OPERASI MOD
(MULTIPLE ODONTECTOMY) TERHADAP KADAR SATURASI OKSIGEN DI
RUANG RECOVERY ROOM IBS RS BETHESDA YOGYAKARTA**

TAHUN 2023: CASE REPORT

Oleh:

Erwan Agus Sutono

NIM: 2204128

Laporan Ujian Karya Ilmiah Akhir ini disetujui pada tanggal 30 November

2023

Pembimbing

Dwi Nugroho Heri S S. Kep., M. Kep Sp. Kep MB., Ph. D., NS

Mengesahkan:

Mengetahui:

Ketua Stikes Bethesda Yakkum Yogyakarta

Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners



**Nurlia Ikuningtyas, S. Kep., M. Kep.,
Sp. Kep. MB., Ph.D., NS**

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Indah Prawesti.

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

ABSTRAK

ERWAN AGUS SUTIONO Tindakan *Suctioning* Pada Pasien Yang Menjalani Operasi MOD (*Multiple Odontectomy*) Terhadap Kadar Saturasi Oksigen di Ruang *Recovery Room* IBS RS Bethesda Yogyakarta Tahun 2023: *Case Report*"

Pasien yang menjalani operasi *Multiple Odontectomy* berpotensi terjadi penumpukan sekret pada area gigi dan mulut. Melihat fenomena tersebut, pasien paska operasi *Multiple Odontectomy* mempunyai resiko penurunan saturasi oksigen saat di Ruang *Recovery Room*. Intervensi keperawatan untuk mencegah penurunan saturasi oksigen yaitu dengan tindakan *suctioning*. Pengkajian yang dilakukan pada pasien Nn. I memiliki faktor risiko penurunan saturasi oksigen paska operasi *Multiple Odontectomy* dengan *General Anesthesia* dan intubasi dengan *Nasotracheal Tube*, dan hasil monitoring di ruang *Recovery Room* menunjukkan bahwa sebelum dilakukan tindakan *suctioning* saturasi hanya 92%. Metode yang digunakan adalah pendekatan *case report* dengan melakukan tindakan *suctioning* selama 20 menit. Hasil dari implementasi keperawatan tindakan *suctioning* pada Nn. I yaitu hasil saturasi pada Nn. I mengalami perubahan yaitu dengan presentasi sampai 99%.

Kata kunci: *multiple odontectomy, tindakan suctioning*
viii + 50 halaman + 3 tabel + 5 gambar + 4 lampiran
Kepustakaan: 2014-2021

ABSTRACT

ERWAN AGUS SUTIONO *Suctioning Procedures for Patients Undergoing MOD (Multiple Odontectomy) Operations on Oxygen Saturation Levels in the Recovery Room of Central Surgical Installations at Bethesda Hospital Yogyakarta in 2023: Case Report*

Patients undergoing Multiple Odontectomy surgery have the potential for a buildup of secretions in the teeth and mouth area. Seeing this phenomenon, patients after Multiple Odontectomy surgery are at risk of decreasing oxygen saturation while in the Recovery Room. Nursing intervention to prevent a decrease in oxygen saturation is suctioning. The assessment carried out on the patient Ms. I had risk factors for decreased oxygen saturation after Multiple Odontectomy surgery with General Anesthesia and intubation with a Nasotracheal Tube, and the results of monitoring in the Recovery Room showed that before the suctioning procedure the saturation was only 92%. The method used is a case report approach by carrying out suctioning for 20 minutes. The results of the nursing implementation of suctioning actions on Ms. I is the result of saturation in Nn. I experienced changes, namely with a presentation of up to 99%.

*Key words: multiple odontectomy, suctioning actions
viii + 50 pages + 3 tables + 5 figures + 5 appendices
Literature: 2014-2021*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat karunia dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini dengan judul “Tindakan *Suctioning* Pada Pasien Yang Menjalani Operasi MOD (*Multiple Odontectomy*) Terhadap Kadar Saturasi Oksigen di Ruang *Recovery Room* IBS RS Bethesda Yogyakarta Tahun 2023: *Case Report*”. Karya Ilmiah Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh pendidikan Program Profesi Ners di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta. Selama proses penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini, peneliti mendapatkan banyak bantuan, dukungan dan doa dari berbagai pihak, sehingga penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Nurlia Ikaningtyas S. Kep., Ns., M. Kep., Sp. Kep. MB., Ph. D. NS., selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
2. Bapak Dwi Heri Nugroho S. Kep., Ns., M. Kep., Sp. Kep MB., Ph. D selaku dosen pembimbing yang telah mendukung dan memberikan bimbingan selama masa pembuatan Karya Ilmiah Akhir.
3. Bapak Bayu Hendro Hastanto S. Kep., Ns., MARS FISQua selaku pembimbing klinik di Ruang Instalasi Bedah Sentral RS Bethesda Yogyakarta.
4. Seluruh staff dan karyawan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta atas bantuan yang telah diberikan kepada penulis dalam memperoleh informasi yang diperlukan selama penulisan Karya Ilmiah Akhir ini.

5. Seluruh karyawan Instalasi Bedah Sentral Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta yang telah memberikan dukungan, doa, dan semangat selama penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.
6. Teman - teman terkasih yang telah berjuang bersama-sama dari awal dan bekerja keras agar mampu melalui setiap tahap dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini masih banyak kekurangan, sehingga peneliti memerlukan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun agar Karya Ilmiah Akhir ini menjadi lebih baik. Semoga Karya Ilmiah Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya. Tuhan Senantiasa Memberkati

Peneliti

Erwan Agus S

DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul	i
HALAMAN Perseujuan.....	iii
HALAMAN Pengesahan	iv
Abstrak	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan.....	5
D. Manfaat.....	5
BAB II	8
TINJAUAN LITERATUR	8
A. Konsep <i>Multiple Odontectomy</i>	8
B. Konsep <i>Suction</i>	15
C. Konsep Saturasi Oksigen.....	18
BAB III	20
GAMBARAN KASUS.....	20
BAB IV.....	25
PEMBAHASAN	25
BAB V	30
PENUTUP	30
A. Kesimpulan.....	30
B. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

STIKES BETHESDA YAKKUM