

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Hasil penelitian didapatkan bahawa yang lebih rentan terkena penyakit gagal nafas adalah laki-laki dibandingkan perempuan karena faktor pola hidup dan juga terkena di usia ≥ 40 tahun.
2. Berdasarkan hasil penelitian di ruang ICU RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo yang dilakukan terhadap responden sebelum diberikan tindakan suction didapatkan bahawa nilai saturasi oksigen dari 18 responden tercatat $\leq 95\%$
3. Setelah pemberian tindakan suction *Endotracheal Tube* pada pasien di ruang ICU RSUD Dr. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo, maka penanganan tindakan suction ETT didapatkan nilai saturasi oksigen 18 responden meningkat yaitu dalam batasan normal saturasi oksigen $\geq 95\%$ -100%.
4. Hasil Analisis Perbandingan pemberian tindakan suction tercatat mengalami peningkatan dari sebelum dengan selisih sebesar 5,61%. Sehingga disimpulkan bahawa Ada pengaruh tindakan Suction *Endotracheal Tube* terhadap perubahan Saturasi oksigen dengan nilai p -value =0,000 ($\alpha < 0.05$).

5.2 Saran

1. Rumah Sakit

Tindakan suction ETT menjadi tindakan medis yang dilakukan dalam menangani pasien dengan masalah jalan nafas untuk mengurangi angka kejadian gagal nafas yang bahkan berujung pada kematian.

2. Peneliti

Menambah pengalaman tentang perubahan saturasi oksigen pada pasien yang di rawat di ICU sebelum dan setelah dilakukan tindakan suction ETT.

3. Perawat ICU

Diharapkan untuk lebih melakukan observasi ketat pada pasien dengan Ventilasi mekanik dan memperhatikan terjadinya setiap perubahan saturasi oksigen pada pasien, dan untuk melakukan suction secara berkala sesuai aturan suction jika terjadi penumpukan sekret pada selang ETT dan menurunnya saturasi oksigen, agar pasien bisa terhindar dari masalah hipoksemia.

4. Peneliti Selanjutnya

Untuk peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian tentang Faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya VAP pada pasien dengan ventilasi mekanik .

DAFTAR PUSTAKA

- Andarmoyo, Sulistyono. 2012. *Kebutuhan Dasar Manusia (Oksigenasi)*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Akhmad, Eri Yanuar. 2010. *Rujukan Cepat di ruang ICU/CCU*. Yogyakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Budiman. 2013. *Penelitian Kesehatan. Buku pertama*. Bandung : PT Refika Aditama.
- Brunner & Suddarth. 2010. *Buku Ajar Medikal Bedah. Edisi 8*. Jakarta : EGC
- Cresswell, J. W. 2013. *Qualitative inquiry & research design : Choosing among five approach*. Thousand Oaks : Sage Publication Ltd.
- Debora, Yusnita, dkk. 2012. *Perbedaan Jumlah Bacteri pada Sistem Closed Suction dan Sistem Open Suction pada penderita dengan Ventilator Mekanik*.
- Direktorat Keperawatan dan Keteknisan Medik, Direktorat Jendral Pelayanan Medik Departemen Kesehatan RI. 2015. *Standar Pelayanan Keperawatan di ICU*.
- Handayanto, Anton Wuri. 2013. *Perbedaan Tekanan Balon Pipa Endotracheal Setelah Perubahan Posisi Supine ke Lateral Decubitus pada pasien yang Menjalani Anestesi Umum*.
- Harahap, Ikhsanudin Ahmad. 2011. *Oksigenasi Dalam Suatu Asuhan Keperawatan*.
- Kozier & Erb, 2010. *Buku Ajar Praktik Keperawatan Klinis Kozier & Erb*. Jakarta; EGC
- Lynn, D. 2011. *AACN procedure manual for critical care 6th edition*. St Louis Missouri : Elsevier saunders
- Maggiore et al. 2013. *Decreasing the Adverse Effects of Endotracheal Suctioning During Mechanical Ventilation by Changing Practice*.
- Menerez, Fernanda de Souza, Heitor Pons Leite, Paulo Cesar Koch Nogueira. 2012. *Malnutrition as An Independent Predictor Of Clinical Outcome In Critically III Children*. *Journal of Nutrition* 28.
- Musliha, 2010. *Keperawat Gawat Darurat*. Jakarta : NuMed
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Kesehatan*. Rineka Cipta : Jakarta.
- Patricia Gonce Morton, Dorrie Fontaine, Carolyn M. Hudak, Barbara M. Gallo. 2011. *Keperawatan Kritis Pendekatan Asuhan Holistik Volume 1 Edisi 8*. Jakarta : EGC.

- Prayitno, Budi. 2008. *Hubungan Tingkat Pengetahuan Perawat Tentang Prosedur Suction Dengan Prilaku Perawat Dalam Melakukan Tindakan Suction di ICU Rumah Sakit dr. Kariadi Semarang*. Undergraduate thesis, Universitas Diponegoro. <http://eprints.undip.ac.id/9708/>. Diakses 11 Agustus 2016
- Putra, Sitiatava Rizema. 2012. *Panduan Riset Keperawatan dan Penulisan Ilmiah*. Yogyakarta : D-Medika, 2012.
- Rab, T. 2010. *Agenda Gawat Darurat (critical care) jilid I*, Edisi 2. Bandung : PT Alumni.
- Schut, Sandra. (2011). *Oxygen Saturation Monitoring by Pulse Oximetry. AACN Procedure manual for Critical Care, Fourth Edition: 2011*. (online). www.aacn.org/wd/practice/docs/ch_14_po.pdf. Diakses pada tanggal 11 Agustus 2016.
- Suyanto. 2011. *Metodologi dan Aplikasi Penelitian Keperawatan*. Yogyakarta : Nuha Medika.
- Smeltzer & Bare. 2010. *Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta : EGC
- Swidarmoko, Boedi dan Agus Dwi Susanto. 2010. *Pulmonologi Intervensi Dan Gawat Darurat Napas. Departemen Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia*. (Online). <http://fk.ui.ac.id/departemen-pulmonologi-dan-kedokteran-respirasi.html> Diakses pada tanggal 11 Agustus 2016.
- Timby, B. K. 2010. *Fundamental Nursing Skills and Cocepts*. Philadelphia :Lippincot William & Wilkins.
- Welch, J. 2010. Pulse Oximeters. *Biomedical Instrumentation and Technology*.
- Widiyanto, B & Hudijono, S. 2013. *Pengaruh Pemberian Preoksigenasi Untuk Suction Endotracheal Terhadap Saturasi Oksigen di ICU RSUD Prov. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto*, (online). <http://isjd.lipi.go.id/index.php/Search.html?act=tampil&id=170519&idc=4>. Diakses 12 Agustus 2016
- Yamin, B. W. 2014. *Terapi Oksigen Terhadap Perubahan Saturasi Oksigen Melalui Pemeriksaan Oksimetri Pada Pasien Infark Miokard Akut (IMA)*. <http://jurnal.unimus.ac.id/index.php/psn12012010/article/view/1135>. Diakses 28 Agustus 2016