

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Sebelum diberikan tindakan *pulsed lip breathing* pada kelompok intervensi dan kelompok kontrol, seluruh pasien mengalami jalan nafas tidak efektif (100%).
2. Sesudah diberikan tindakan *pulsed lip breathing* pada kelompok intervensi, dari 15 orang pasien, 11 orang (73,3%) memiliki jalan nafas efektif dan 4 orang (26,75%) tidak efektif, sedangkan 15 responden pada kelompok kontrol, 14 orang (93,4%) memiliki jalan nafas tidak efektif dan 1 orang (6,6%) memiliki jalan nafas efektif.
3. Teknik *Pursed Lip breathing* efektif terhadap Jalan Nafas pada Pasien Penyakit Paru Obstruksi Kronik (PPOK) di RSUD Toto Kacula Kabupaten Bone Bolango nilai p value pada uji Paired T Test sebesar 0,000 (p value <  $\alpha$  0,05).

#### **5.2 Saran**

1. Bagi rumah sakit

Diharapkan kepada rumah sakit agar dapat membuat kebijakan melalui penyusunan SOP *pursed lip breathing* untuk selanjutnya dapat digunakan sebagai intervensi keperawatan dalam memperbaiki jalan nafas khususnya pada pasien PPOK.

## 2. Bagi keperawatan

Perawat agar dapat mempertimbangkan intervensi ini sebagai salah satu intervensi keperawatan dalam memperbaiki jalan nafas pasien yang mengalami masalah hiperventilasi paru.

## 3. Bagi penelitian

Peneliti selanjutnya agar dapat melakukan penelitian tentang perbedaan tindakan *pursed lip breathing* dengan *slow deep breathing* dalam mengatasi jalan nafas pada pasien.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Alsagaf. 2005. Etiologi dan Dasar – Dasar Ilmu Penyakit Paru. Surabaya : Airlangga University Press
- Alfred, et all. 2008. editors. Fishman's Pulmonary Diseases and Disorders. 4th ed. New York: Mc Graw Hill.
- Djojodibroto. 2008. Patofisiologi Konsep Klinis Proses – Proses Penyakit. Yogyakarta : Gajahmada University Press.
- Ganong, W. F. 2010. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Guyton. 2008. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. 11<sup>th</sup> ed. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Hilmi. 2005. Penyakit Paru Obstruksi Kronik. Jakarta : Pikiran – Pikiran Rakyat.
- Ignatavius dan Workman. 2006. Medical Surgical Nursing Critical Thinking for Collaborative Care. St. Louis USA : Wstline Industrial Drive
- Mubarak. 2008. Penyakit Paru Obstruksi Kronik (PPOK). Surabaya : Airlangga University Press
- Muttaqin. 2008. Prosedure Bidang pernafasan dan Paru. Jakarta : Indonesia University Press.
- Notoadmodjo. 2012. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta : Rineka Cipta
- Vollmer et al. 2007. International variation in the prevalence of PPOK (The BOLD Study): a population-based prevalence study. *The Lancet*. 2007;370(9589):741-50.7.
- Kemenkes R.I. 2013. Hasil Riset Kesehatan Dasar 2013. Jakarta.
- Pedila. 2012. Buku Ajar : Keperawatan Medikal Bedah. Yogyakarta: Nuha Medika
- PDPI. 2013. Penyakit Paru Obstruksi Kronik (PPOK). Jakarta : Perhimpunan Dokter Paru Indonesia.
- Price dan Wilson. 2012. Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-proses Penyakit. Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran EGC

- Riyanto B.S dan Hisyam. B. 2007. Obstruksi Saluran Pernafasan Akut. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam
- Soeroto dan Suryadinata, 2014. Penyakit Paru Obstruksi Kronik. Update Knowledge In Respirology. Bandung. FK.UNPAD.
- Smeltzer. 2008. Keperawatan Medikal Bedah Brunner & Suddart. Edisi 5. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Westerdhal. 2005. Pursed Lip Breathing Exercise and Improve Poulmonary Function after Coronery Artery by Pass Surgery. St. Louis USA : Wstline Industrial Drive
- WHO. Global status report on noncommunicable diseases 2010: Description of the global burden of NCDs, their risk factors and determinants. 2011

