

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
SKRIPSI, JANUARI 2020**

ABSTRAK

Kristiana Dwi A

**PENGARUH *TRIPOD POSITION* TERHADAP SATURASI OKSIGEN
PASIEN PENYAKIT PARU OBSTRUKSI KRONIS (PPOK)**

43 halaman + 10 tabel + 2 gambar + 11 lampiran + xv

Latar Belakang: Pada pasien dengan PPOK akan mengalami gangguan pernafasan seperti batuk, penumpukan secret dan sesak nafas. Saat pasien mengalami sesak nafas maka akan mengakibatkan ketidakcukupan oksigen (*hypoksia*). Organ tubuh seperti otak, hati dan organ tubuh lainnya akan mengalami kerusakan dengan cepat ketika tidak mendapatkan asupan oksigen yang cukup. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh tripod position terhadap peningkatan saturasi oksigen pada pasien penyakit paru obstruksi kronis

Metode : jenis penelitian ini adalah kuantitatif observasional analitik dengan melibatkan 23 responden. Teknik pengambilan sampel adalah menggunakan teknik total sampling dan desain penelitian *Pre-eksperimental Design* metode *One-Grup Pretest-Posttest Design*.

Hasil : hasil analisa univariate jenis kelamin terbanyak laki-laki (60.9%) dengan rata-rata usia >65 tahun (34.8%), pekerjaan ibu rumah tangga (30.4%), lingkungan tempat tinggal perkampungan/perumahan (47.8%), riwayat merokok (73%). Hasil analisa bivariate dengan uji Wilcoxon didapatkan nilai signifikan $p < 0,000 (< 0,05)$, menunjukkan adanya pengaruh tripod position terhadap saturasi O₂ pasien PPOK.

Simpulan : terdapat pengaruh tripod position terhadap saturasi pasien PPOK

Kata kunci : PPOK, Tripod Position, Saturasi Oksigen

Daftar Pustaka : 25 (2006-2018)

NURSING SCIENCE PROGRAM STUDY
FACULTY OF NURSING SCIENCE
ISLAMIC UNIVERSITY OF SULTAN AGUNG SEMARANG
Thesis, January 2020

ABSTRACT

Kristiana Dwi A

**THE EFFECT OF TRIPOD POSITION ON OXYGEN SATURATION OF
CHRONIC OBSTRUCTION PULMONARY DISEASE PATIENTS (COPD)**

43 pages + 10 tables + 2 pictures + 11 attachments + xv

Background: *Patients with COPD will increase respiratory difficulties such as coughing, secret buildup and shortness of breath. When the patient becomes more difficult to breathe, oxygen inadequacy (hypoxia) will be released. Body organs such as brain, liver and other organs will be damaged quickly, not getting enough oxygen. The purpose of this study was to study the effect of the tripod position on increasing oxygen saturation in patients with chronic obstructive pulmonary disease.*

Method: *this type of research is observational quantitative analytic with the participation of 23 respondents. The sampling technique uses total sampling technique and research design Pre Experimental Design One-Group Pretest-Posttest Design method.*

Results: *Most male gender univariate analysis results (60.9%) With an average age >65 years (34.8%), housewife occupation (30.4%), neighborhood / housing (47.8%), hazard publication (73%). The bivariate analysis with the Wilcoxon test obtained a significant value of p 0,000 (<0.05), indicating the influence of the tripod position on the daturation of COPD patients.*

Conclusion: *there is an influence of the position of the tripod on saturation of COPD patients*

Keywords : *COPD, Tripod Position, Oxygen Saturation*

References : *25 (2006-2018)*