

## ABSTRAK

### Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
PROGRAM PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Karya Ilmiah Akhir, Januari 2023  
Lutfian Wahyu Prianto

Asuhan Keperawatan Pada Klien BPH Post TURP Dengan Pemberian *Continuous Bladder Irrigation* Menggunakan Cairan NaCl 0,9% Suhu Kamar Dan NaCl 0,9% Suhu Dingin Dalam Mencegah Terjadinya Bekuan Darah Di Rumah Sakit Paru Jember.

XI + 49 Halaman + 1 Bagan + 3 Lampiran

### Abstrak

**Latar Belakang:** TURP yaitu suatu tindakan endoskopi pengurangan masa prostat (*prostatektomi*) dengan tujuan urinasi pada pasien yang mengalami *Benign Prostate Hyperplasia* (BPH) stadium moderat atau berat selain *open prostatectomy*.

**Tujuan:** Mengidentifikasi *Continuous Bladder Irrigation* dengan menggunakan NaCl 0,9% suhu kamar dan NaCl 0,9% suhu dingin dalam mencegah terjadinya bekuan darah pasca operasi TURP.

**Metode:** Studi kasus yang menjadi pokok bahasan penelitian ini adalah mengeksplorasi efektivitas pemberian irigasi kandung kemih dengan cairan NaCl 0,9% suhu kamar dan NaCl 0,9% suhu dingin untuk mencegah terjadinya bekuan darah pada pasien BPH post TURP di Ruang Bedah RS Paru Jember.

**Hasil:** Jika melihat hasil evaluasi berdasarkan ke dua klien yaitu tidak terlalu mengalami perbedaan yang signifikan dalam pemberian cairan NaCl 0,9% dengan suhu kamar dan cairan NaCl 0,9% dengan suhu dingin 15°C. Hal ini dibuktikan dari data obyektif yang di dapatkan pada klien A yaitu warna urine kuning agak jernih, tidak pekat, produksi 2000cc dan pada klien B yaitu warna urine kuning sedikit kemerahan, agak sedikit pekat, produksi 1500cc.

**Simpulan:** Berdasarkan hasil evaluasi ke dua klien yaitu tidak terlalu mengalami perbedaan yang signifikan dalam pemberian cairan NaCl 0,9% dengan suhu kamar dan cairan NaCl 0,9% dengan suhu dingin 15°C dalam mencegah terjadinya bekuan darah.

**Kata Kunci :** *Benign Prostate Hyperplasia, TURP, NaCl 0,9%*

## **ABSTRACT**

### *Abstract*

**UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH JEMBER  
NERS PROFESSION PROGRAM  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES**

*Final Scientific Papers, January 2022  
Lutfian Wahyu Prianto*

*Nursing Care For BPH Post TURP Clients By Providing Continuous Bladder Irrigation Using 0.9% Room Temperature NaCl And Cold 0.9% NaCl To Prevent Blood Clots At Jember Pulmonary Hospital.*

*XI + 49 Page + 1 Chart + 3 Attachment*

### *Abstrack*

**Background:** *TURP is an endoscopic procedure to reduce prostate mass (prostatectomy) with the aim of urinating in patients who have moderate or severe stages of Benign Prostate Hyperplasia (BPH) in addition to open prostatectomy.*

**Purpose:** *Identify Continuous Bladder Irrigation using 0.9% NaCl at room temperature and 0.9% NaCl at cold temperatures in preventing blood clots after TURP surgery.*

**Method:** *The case study that became the subject of this research was to explore the effectiveness of bladder irrigation with 0.9% NaCl at room temperature and 0.9% NaCl at cold temperature to prevent blood clots in BPH post TURP patients in the Surgery Room of Jember Lung Hospital.*

**Result:** *If you look at the results of the evaluation based on the two clients, there was no significant difference in giving 0.9% NaCl solution at room temperature and 0.9% NaCl solution at 15°C cold. This is evidenced by the objective data obtained on client A, namely the color of yellow urine is rather clear, not concentrated, the production is 2000cc and on client B, the urine color is slightly reddish yellow, a bit concentrated, the production is 1500cc.*

**Conclusion:** *Based on the results of the evaluation of the two clients, there was no significant difference in giving 0.9% NaCl at room temperature and 0.9% NaCl at 15°C cold in preventing blood clots.*

**Keywords :** *Benign Prostate Hyperplasia, TURP, NaCl 0,9%*