

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Skripsi, April 2019**

ABSTRAK

Nova Prisca Sari

**GAMBARAN USIA DAN VOLUME PROSTAT PADA PASIEN POST OP
BENIGN PROSTATE HYPERPLASIA (BPH) DENGAN GROSS
HEMATURIA**

40 Halaman + 4 tabel + 2 gambar+ 11 lampiran + xv

Latar Belakang: Usia merupakan proses penuaan melibatkan perubahan di kelenjar prostat yang nantinya lanjut ke penyimpangan kromosom dan apoptosis. Pembesaran prostat akan sebanding dengan pertumbuhan volume prostat. Volume prostat dapat diukur dengan dilakukan USG maupun transrektal. Gross hematuria secara kasat mata dapat dilihat sebagai urin berwarna merah pekat karena adanya sel darah merah. Jumlah kecil darah dalam urin dapat menyebabkan urin berubah warna. Salah satu penyebab terjadinya gross hematuria yaitu infeksi saluran kemih, batu ginjal, kanker kandung kemih.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain cross sectional. Teknik pengambilan sampel adalah total sampling dengan jumlah sampel sebanyak 30 responden. Data dikumpulkan dengan data sekunder rekam medik responden. Kriteria inklusi adalah pasien gross hematuria dengan TURP. Kriteria eklusi adalah pasien yang tidak dilakukan post TURP.

Hasil: Hasil penelitian ini diperoleh bahwa gross hematuria tertinggi pada laki-laki usia lansia akhir (64,42%) dan berdasarkan volume prostat terjadi pada volume 49 ml.

Simpulan: didapatkan hasil gambaran gross hematuria salah satunya merupakan usia dan volume prostat.

Kata Kunci : Usia, Volume prostat, Gross hematuria.

Daftar Pustaka : (2009-2017)

**STUDY OF NURSING SCIENCE PROGRAM
FACULTY OF NURSING SCIENCE
ISLAMIC SULTAN AGUNG UNIVERSITY OF SEMARANG
Thesis, April 2019**

ABSTRACT

Nova Prisca Sari

AGE AND PROSTATE VOLUME IN POST OP *BENIGN PROSTATE HYPERPLASIA* (BPH) PATIENTS IN WITH GROSS HEMATURIA

40 Page + 4 table + 2 image + 11 attachment + xv

Background : Age is an aging process involving changes in the prostate gland which later progress to chromosomal aberrations and apoptosis. Enlarged prostate will be proportional to the growth of prostate volume. Prostate volume can be measured by ultrasound or transectal. Visible gross hematuria can be seen as thick red urine due to the presence of red blood cells. Small amounts of blood in the urine can cause urine to change color. One of the causes of gross hematuria is urinary tract infections, kidney stones, bladder cancer.

Method: This study used a cross sectional design. The sampling technique is total sampling with a total sample of 30 respondents. Data was collected with secondary data from medical records on respondents. The inclusion criteria were gross hematuria patients with TURP. Exclusion criteria are patients who are not post-TURP.

Results: The results of this study found gross hematuria in men aged late age (64.42%) and based on prostate volume occurred at a volume of 49 ml.

Conclusion: the results of gross hematuria are obtained, one of them is age and prostate volume.

Keywords: Usia, Volume prostat, Gross hematuria.

Bibliography: (2009-2017)