

**Nama : Sintiya**

**NIM : 1033222050**

**Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan Pasien dengan Perilaku Pencegahan Kekambuhan Batu Saluran Kemih Di Poli Urologi RS Bhayangkara TK.1 Pusdokkes Polri.**

## **ABSTRAK**

**Latar belakang:** Pencegahan untuk mengurangi terjadinya risiko dan kekambuhan pembentukan batu saluran kemih dengan cara menjaga gaya hidup yang sehat. Upaya pencegahan terbentuknya batu saluran kemih dengan mengatur pola makan, mengurangi asupan makanan yang mengandung protein hewani hal ini dapat berpengaruh dalam pembentukan batu saluran kemih. Peningkatan pengetahuan tentang batu saluran kemih akan memungkinkan pasien untuk mengidentifikasi tanda dan gejala serta menghindari faktor resiko batu saluran kemih. Peningkatan pengetahuan akan mempengaruhi perubahan gaya hidup agar seseorang dapat mencegah kekambuhan

**Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan Pengetahuan Pasien dengan Perilaku Pencegahan Kekambuhan Batu Saluran Kemih di Poli Urologi RS Bhayangkara TK.1 Pusdokkes Polri.

**Metode:** desain penelitian ini menggunakan kuantitatif analitik korelasional. variabel independen yaitu pengetahuan serta variabel dependen yaitu perilaku pencegahan kekambuhan batu saluran kemih. Sampel pada penelitian ini sejumlah 91 pasien batu saluran kemih di Poli Urologi RS Bhayangkara TK.1 Pusdokkes Polri. Teknik pengambilan sampel menggunakan purposive sampling. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner pengetahuan dan perilaku pencegahan batu saluran kemih. Analisis menggunakan distribusi frekuensi dan chi square.

**Hasil:** Berdasarkan uji *Fisher exact*, didapatkan signifikansi korelasi hubungan pengetahuan dengan perilaku pencegahan pada penderita batu saluran kemih di Poli Urologi Rumah Sakit Bhayangkara Tk. I Posdokkes Polri 2024 adalah  $p=0.041$  hal ini dapat diartikan bahwa hubungan antara dua variabel ini bermakna karena didapatkan nilai  $p<0.05$ . Sehingga dapat disimpulkan terdapat hubungan pengetahuan dengan perilaku pencegahan kekambuhan batu saluran kemih pada pasien batu saluran kemih di Poli Urologi Rumah Sakit Bhayangkara Tk. I Posdokkes Polri 2024.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan pasien dengan perilaku pencegahan kekambuhan batu saluran kemih di Di Poli Urologi RS Bhayangkara TK.1 Pusdokkes Polri.

**Kata Kunci :** Batu Saluran Kemih, Pengetahuan, Perilaku Pencegahan

**Daftar Pustaka :** 19 buah (2016-2023)

Nama : Sintiya

NIM : 1033222050

Judul : The Relationship Between Patient Knowledge Level And Behavior To Prevent Recurrence Of Urinary Tract Stones At Urology Of Bhayangkara Tk.I Pusdokkes Polri Hospital

## ***ABSTRACT***

**Background:** Prevention to reduce the risk and recurrence of urinary tract stone formation by maintaining a healthy lifestyle. Efforts to prevent the formation of urinary tract stones by regulating diet, reducing the intake of foods containing animal protein, this can affect the formation of urinary tract stones. Increasing knowledge about urinary tract stones will allow patients to identify signs and symptoms and avoid risk factors for urinary tract stones. Increasing knowledge will affect lifestyle changes so that someone can prevent recurrence

**Purpose:** To determine the relationship between Patient Knowledge and Behavior of Preventing Recurrence of Urinary Tract Stones in the Urology Polyclinic of Bhayangkara Hospital, Class 1, Pusdokkes Polri.

**Method:** This research design uses quantitative correlational analytic. The independent variable is knowledge and the dependent variable is the behavior of preventing recurrence of urinary tract stones. The sample in this study was 91 urinary tract stone patients in the Urology Polyclinic of Bhayangkara Hospital, Class 1, Pusdokkes Polri. The sampling technique used purposive sampling. The research instrument used a questionnaire on knowledge and behavior of preventing urinary tract stones. The analysis used frequency distribution and chi square.

**Results:** Based on the Fisher exact test, the significance of the correlation between knowledge and preventive behavior in patients with urinary tract stones at the Urology Polyclinic is  $p = 0.041$ . This can be interpreted that the relationship between these two variables is significant because the  $p$  value  $<0.05$  is obtained. So it can be concluded that there is a relationship between knowledge and preventive behavior for recurrence of urinary tract stones in patients with urinary tract stones at the Urology Polyclinic of Bhayangkara Hospital, Class 1, Pusdokkes Polri.

**Conclusion:** There is a significant relationship between patient knowledge and behavior of preventing urinary tract stone recurrence at the Urology Polyclinic of RS Bhayangkara TK.I Pusdokkes Polri

**Keywords:** Urinary Tract Stones, Knowledge, Prevention Behavior

**Bibliography:** 19 (2016-2023)