

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KANKER KANDUNG KEMIH DI RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO

ABSTRAK

Latar Belakang: Penelitian mengenai faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian kanker kemih. Faktor yang berhubungan dengan kejadian kanker kandung kemih di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo belum pernah dilakukan sebelumnya sehingga peneliti tertarik untuk melakukan penelitian.

Tujuan: Mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian kanker kandung kemih di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo.

Metode: Merupakan penelitian observasional analitik menggunakan desain penelitian *case control*. Pengambilan sampel dengan total sampling yaitu semua penderita penyakit kanker kandung kemih yang rawat inap di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo selama bulan Maret-April 2022. Penelitian dilakukan dengan metode wawancara menggunakan kuesioner.

Hasil: Hasil analisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian kanker kandung kemih antara lain, faktor keturunan (p dan OR= tidak didapatkan nilai), jenis kelamin ($p=0,654$, OR= 0,429), usia ($p=2,60$, OR= 0,433), kebiasaan merokok ($p=1$, OR= 1,444), obesitas ($p=1$, OR= 2,143), dan pekerjaan ($p=0,479$, OR= 2,143).

Kesimpulan: Tidak terdapat hubungan antara kejadian kanker kandung dengan faktor keturunan, jenis kelamin, usia, kebiasaan merokok, obesitas, dan pekerjaan di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo.

Kata Kunci: Kanker kandung kemih, faktor keturunan, jenis kelamin, usia, kebiasaan merokok, obesitas, dan pekerjaan.

**FACTORS RELATED TO THE EVENT OF UROTHELIAL BLADDER CANCER
IN RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO**

ABSTRACT

Background: Research on the factors associated with the incidence of urinary cancer. Factors related to the incidence of bladder cancer in Prof. Dr. Margono Soekarjo Hospital has never done it before so that researchers are interested in doing research.

Objective: To determine the factors associated with the incidence of bladder cancer in Prof. Dr. Margono Soekarjo Hospital.

Methods: This is an analytic observational study using a case control research design. Sampling with total sampling are all patients with bladder cancer who are hospitalized at Prof. Dr. Margono Soekarjo Hospital during March-April 2022.

Results: The results of the analysis of factors related to the incidence of bladder cancer, among others, heredity (ρ and OR = no value), gender ($\rho = 0.654$, OR = 0.429), age ($\rho = 2.60$, OR = 0.433), smoking habits ($\rho=1$, OR= 1,444), obesity ($\rho=1$, OR= 2,143), and occupation ($\rho=0.479$, OR= 2,143).

Conclusion: There is no relationship between the incidence of bladder cancer with heredity, gender, age, smoking habits, obesity, and occupation at Prof. Dr. Margono Soekarjo Hospital.

Keywords: Bladder cancer, heredity, gender, age, smoking habits, obesity, and occupation.

