

HUBUNGAN USIA, JENIS KELAMIN, DAN INDEKS MASSA TUBUH DENGAN KEJADIAN KOLESISTOLITIASIS DI RS KEPRESIDENAN RSPAD GATOT SOEBROTO TAHUN 2016

Alkahfi Harifudin

Abstrak

Batu empedu adalah satu kesatuan dari beberapa unsur atau material pembentuk batu yang dapat ditemukan di dalam kandung empedu (kolesistolitiasis) atau di dalam saluran empedu (koledokolitiasis) atau pada keduanya. Faktor-faktor risiko seperti usia diatas 40 tahun, jenis kelamin perempuan dan indeks massa tubuh (IMT) lebih dari normal dapat menyebabkan terjadinya kolesistolitiasis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara usia, jenis kelamin, dan indeks massa tubuh terhadap kejadian kolesistolitiasis di RS Kepresidenan RSPAD Gatot Soebroto, Jakarta tahun 2016. Penelitian ini menggunakan desain penelitian *case control*. Sampel penelitian menggunakan data sekunder yaitu rekam medik pasien poliklinik bedah digestif RS Kepresidenan RSPAD Gatot Soebroto sebanyak 124 rekam medik dengan metode pengambilan sampel *probability sampling* dengan teknik *simple random sampling*. Hasil analisis menggunakan uji statistik *Chi Square* menunjukkan terdapat hubungan yang bermakna antara usia dengan kejadian kolesistolitiasis ($p=0,012$), terdapat hubungan yang bermakna antara jenis kelamin dengan kejadian kolesistolitiasis ($p=0,002$), dan terdapat yang hubungan bermakna antara indeks massa tubuh dengan kejadian kolesistolitiasis ($p=0,001$).

Kata Kunci : Kolesistolitiasis, Usia, Jenis Kelamin, Indeks Massa Tubuh.

**THE RELATION OF AGE, SEX, AND BODY MASS INDEX
WITH CHOLECYSTOLITHIASIS OCCURENCE IN THE
PRESIDENTIAL HOSPITAL RSPAD GATOT SOEBROTO IN
2016**

Alkahfi Harifudin

Abstract

Gallstone is a unity of some elements or stone forming materials that can be found in the gall bladder (cholecystolithiasis) or in the bile duct (choledocholithiasis) or in both. The risk factors such as more than 40 age, female sex, and above average body mass index (BMI) could trigger cholecystolithiasis. This research is aimed for knowing the relation between age, sex, and body mass index with the occurrence of cholecystolithiasis in Presidential Hospital RSPAD Gatot Soebroto, Jakarta, in 2016. This research uses Case Control research design. The research sample uses secondary data which is the medical records of the Presidential Hospital RSPAD Gatot Soebroto's polyclinic of digestive surgery's patients as many as 124 medical records with sampling method of Probability Sampling with Simple Random Sampling technique. The analysis result using Chi Square statistical test indicates that there are meaningful relation between age and cholecystolithiasis occurrence ($p=0,012$), sex and cholecystolithiasis occurrence ($p=0,002$), and body mass index and cholecystolithiasis occurrence ($p=0,001$).

Keywords : Cholecystolithiasis, Age, Sex, Body Mass Index.