

KARAKTERISTIK PASIEN OSTEOARTHRITIS LANJUT USIA DI RSUD Dr. H. CHASAN BOESOIRIE

Hapsari Ardha Garini¹, Abd. Azis Manaf², Muh. Dahlan³

¹Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Khairun

²Departemen Penyakit Dalam, Fakultas Kedokteran, Universitas Khairun

³Departemen Anestesiologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Khairun

ABSTRAK

Latar Belakang: Osteoarthritis merupakan suatu penyakit degeneratif sendi yang menjadi permasalahan kesehatan masyarakat terutama pada kalangan lanjut usia. Hal ini disebabkan oleh prevalensi osteoarthritis yang cukup tinggi serta sifatnya yang kronik dan progresif.

Tujuan: Mengetahui karakteristik pasien osteoarthritis lanjut usia di RSUD Dr. H. Chasan Boesoirie.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan cross sectional terhadap 43 sampel pasien OA lansia di RSUD Dr. H. Chasan Boesoirie yang diambil menggunakan data rekam medik dengan teknik total sampling.

Hasil: Terhadap 43 sampel ditemukan 86,0% berusia lanjut usia (60-74 tahun), 51,2% berjenis kelamin perempuan, 46,5% Ibu Rumah Tangga, 83,7% berlokasi di sendi lutut, 39,5% memiliki Indeks Massa Tubuh dengan kategori obesitas I, dan 72,1% memiliki penyakit penyerta.

Kesimpulan: Distribusi pasien OA di RSUD. Dr. H. Chasan Boesoirie cenderung meningkat pada kelompok lanjut usia (60-74 tahun), khususnya pada individu yang berjenis kelamin perempuan, dan ibu rumah tangga. Lokasi sendi yang terkena paling banyak ditemukan pada sendi lutut, terutama pada individu dengan kategori IMT obesitas I. Adapun penyakit penyerta yang paling banyak ditemukan pada pasien OA dalam penelitian ini adalah memiliki lebih dari 1 penyakit penyerta.

Kata Kunci: Osteoarthritis, Lanjut Usia, RSUD Dr. H. Chasan Boesoirie

**CHARACTERISTICS OSTEOARTHRITIS IN ELDERLY PATIENTS
AT Dr. H. CHASAN BOESOIRIE HOSPITAL**

Hapsari Ardha Garini¹, Abd. Azis Manaf², Muh. Dahlan³

¹Department of Medicine, Faculty of Medicine, Khairun University

²Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Khairun University

³Department of Anesthesiology, Faculty of Medicine, Khairun University

ABSTRACT

Background: Osteoarthritis is a degenerative joint disease that is a public health problem, especially among the elderly. This problem is caused by the high prevalence of osteoarthritis and its chronic and progressive nature.

Objective: To determine the characteristics of elderly osteoarthritis patients at Dr. H. Chasan Boesoerie Hospital.

Methods: This study is a descriptive study with a cross sectional approach to 43 samples of elderly OA patients at Dr. H. Chasan Boesoerie Hospital taken using medical record data with total sampling technique.

Results: Of the 43 samples, 86.0% were elderly (60-74 years old), 51.2% were female, 46.5% were housewives, 83.7% were located in the knee joint, 39.5% had a Body Mass Index with obesity category I, and 72.1% had comorbidities.

Conclusion: The distribution of OA patients at RSUD. Dr. H. Chasan Boesoerie tends to increase in the elderly group (60-74 years), especially in individuals who are female, and a housewives. Location of the affected joints, the most common is found in the knee joint, especially in individuals with IMT category of obesity I. The most common comorbidity found in OA patients in this study was having more than 1 comorbidity.

Keywords: Osteoarthritis, Elderly, Dr. H. Chasan Boesoerie Hospital