

ABSTRAK

Osteoarthritis adalah penyakit sendi degeneratif yang pada umumnya mengenai satu sendi atau lebih. Penyakit ini paling sering terjadi di lutut. Umumnya penyebab *osteoarthritis* tidak diketahui dan disebut *osteoarthritis* primer. Faktor resiko terjadinya *osteoarthritis* lutut primer adalah umur, berat badan, jenis kelamin dan pekerjaan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran karakteristik pasien dilihat dari usia, jenis kelamin dan keluhan utama pasien *osteoarthritis* lutut primer di Rumah Sakit Al-Islam Bandung periode Januari sampai dengan Desember 2014. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh pasien yang tercatat di dalam rekam medis pasien terdiagnosis *osteoarthritis* lutut primer yang berkunjung ke RS Al-Islam Bandung pada tahun 2014. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional dengan metode *cross sectional*. Berdasarkan penelitian didapatkan bahwa *osteoarthritis* lutut primer di Rumah Sakit Al-Islam terbanyak berjenis kelamin perempuan 82,54% berusia 56 sampai 65 tahun 45,58%, dan 53,26% mengeluhkan nyeri lutut. Kesimpulan penelitian ini menunjukkan terdapat kesamaan karakteristik umur dan jenis kelamin penderita *osteoarthritis* lutut primer di Rumah Sakit Al-Islam Bandung pada Januari – Desember 2014 dengan hasil penelitian di Jepang, Cina dan Amerika. Sedangkan keluhan utama tersering adalah nyeri lutut.

Kata Kunci : *Osteoarthritis* lutut primer, umur, jenis kelamin dan keluhan utama.

ABSTRACT

Osteoarthritis is degenerative joint disease, mostly affected to one side knee or more. This disease most common affected in knee. Main etiology of osteoarthritis could't be often mined and usually called primary osteoarthritis. Risk factors for osteoarthritis are age, weight, gender and occupation. The purpose of this study is to describe the characteristics of patients seen from age,sex and chief compline of primary osteoarthritis of the knee at the Hospital of Al-Islam Bandung period January to December 2014. The population in this study were patients with primary osteoarthritis knee. Befound the medical records of patients with primary osteoarthritis knee. This study is descriptive observational. On the of studies that respondents primary osteroarthrose knee at Al-Islam, the majoirity 82,54% off women, age 56 to 65 years of 45,58% and 53,26%. complaind joint pain. These results show that the characteristics of Osteoarthritis patients at Al-Islam in accordance with risk factors for osteoarthritis. The conclusions from the research show have a same characteristic age and gender of Primary knee osteoarthritis at Bandung Al-Islam Hospital on Januari – December 2014, the result of the research as japan, china show have similarity characteristic with other regional embrace such as Japan, China and Amerika, while the most clinical symptom is pain knee ache.

Keywords : Primary knee osteoarthritis, age and clinical symptom.