

## ABSTRACT

The progress of Indonesian development has an impact on demographic transition seen from the decreasing of crude mortality, infant mortality and the increasing of life expectancy. That progress rises the change of population structure namely with the increasing of older people in numbers and the moving up of the disease pattern from contagious diseases to non contagious disease and degenerative diseases.

A retrospective research based on the secondary data was done to get information of the pattern of hospitalized patients in the Departement of Internal Medicine Central General Hospital Dr. Sardjito during the periode April 1<sup>st</sup>, 1996 up to March 31<sup>st</sup>, 1998.

The result show that the ratio of male and female patients is 2:1. The highest number of age group of hospitalized patients between 65-69 years is 41%. The principal diagnosis of the disease are cardiovascular disease (25.78%), infection (17.01%), neoplasm (13.51%), endocrine/metabolic (8.33%), renal failure (8.24%), cirrhosis hepatis (8.24%) and anemia (1.70%). The highest cause of mortality is cardiovascular disease (21,30%). The average number of diseases suffered by the ederly is 2.4 per patient.

There is a significant difference between the frequency of male and female based on the main disease diagnosed ( $p < 0,05$ ).

## INTISARI

Kemajuan yang dicapai dalam pembangunan di Indonesia mengakibatkan terjadinya transisi demografi yang nampak dengan adanya penurunan angka kematian kasar, kematian bayi dan balita serta ada peningkatan umur harapan hidup. Kemajuan tersebut menimbulkan perubahan struktur penduduk yaitu dengan bertambahnya jumlah orang lanjut usia dan pergeseran pola penyakit dari penyakit menular ke penyakit tidak menular dan penyakit degeneratif.

Penelitian retrospektif dengan menggunakan data sekunder ini bertujuan untuk mendapatkan informasi pola penyakit yang terdapat pada penderita lanjut usia yang dirawat inap di Bagian Penyakit Dalam RSUP Dr. Sardjito selama periode 1 April 1996 sampai 31 Maret 1998.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah penderita pria dibanding wanita pada penelitian ini sebesar 2:1. Kelompok usia penderita yang dirawat terbanyak adalah 65-69 tahun sebesar 41%. Diagnosis penyakit utama yang banyak dijumpai adalah kardiovaskuler (25,78%), infeksi (17,01%), neoplasma (13,61%), endokrin/metabolik (8,33%), gagal ginjal (8,24%), cirrhosis hepatis (8,24%) dan anemia (1,70%). Penyakit yang menyebabkan kematian paling tinggi adalah kardiovaskuler (21,30%). Jumlah macam penyakit yang diderita rata-rata 2,4 penyakit perorang.

Ada perbedaan bermakna frekuensi pria dan wanita berdasarkan diagnosis penyakit utama ( $p < 0,05$ ).