

RINGKASAN

**KARAKTERISTIK PENDERITA KARSINOMA HEPATOSELULER DI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD) DOKTER SOETOMO
TAHUN 2014-2016**

Priscillia Ivana Jie, Ulfa Kholili, Nila Kurniasari

Karsinoma Hepatoseluler (KHS) kanker hepar atau yang disebut sebagai hepatoma atau karsinoma hepatoseluler merupakan tumor ganas hati primer yang terjadi akibat dari bertumbuhnya sel hepatosit secara abnormal. Di Indonesia kanker hepar menduduki posisi ke-5 dengan prevalensi mencapai 18.121 orang pada tahun 2012. Untuk mengetahui karakteristik penderita hepatoma di RSUD Dr. Soetomo telah dilakukan studi *cross-sectional* dengan mempelajari rekam medis lalu menilai gambaran umum sosiodemografi yakni umur, jenis kelamin, daerah asal, keluhan utama, tanda vital, faktor risiko, hasil pemeriksaan laboratoris, hasil pemeriksaan fungsi hati, hasil *imaging*, hasil klasifikasi BCLC, jenis terapi, dan cara keluar dari rumah sakit. Data yang terekam dikumpulkan dan dimasukkan dalam database, kemudian di analisis secara deskriptif.

Penderita karsinoma yang dirawat inap di RSUD Dr. Soetomo tahun 2014-2016 yaitu sebanyak 100 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa umur terbanyak adalah 50-59 tahun, jenis kelamin terbanyak adalah laki-laki (84%), dan daerah asal adalah dari Jawa Timur (88%), keluhan utama pasien pasien yang terbanyak adalah mual muntah (46%). Berdasarkan tanda vital banyak ditemukan dalam nilai normal. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa faktor risiko terbanyak dari karsinoma hepatoseluler adalah akibat virus hepatitis B, dengan kategori yang terbanyak berdasarkan klasifikasi BCLC yaitu BCLC B (32%). Jenis terapi terbanyak adalah terapi suportif/paliatif dan berdasarkan cara keluar dari rumah sakit terbanyak adalah dengan cara pasien pulang berobat jalan.

Kata Kunci: Karsinoma Hepatoseluler, karakteristik penderita, Surabaya, Indonesia.

ABSTRACT

***CHARACTERISTICS OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA PATIENTS
IN DR. SOETOMO STATE/TEACHING HOSPITAL IN YEAR 2014-2016***

Priscillia Ivana Jie, Ulfa Kholili, Nila Kurniasari

Background: Hepatocellular carcinoma (HCC) or hepatoma is a primary liver malignant tumor that results from the abnormal growth of hepatocyte cells. In Indonesia liver cancer occupies the fifth position with prevalence 18,121 people in year 2012.

Objective : To know the characteristics of patients with hepatoma in Dr. Soetomo teaching hospital.

Method: Researcher has conducted cross-sectional studies by studying medical records (secondary data) then assessing general features especially sociodemography, major complaints, vital sign, risk factor, result laboratory examination and liver function test, imaging results, BCLC classification, type of therapy, and the way patients leave the hospital The recorded data is collected and inserted in database, then analyzed descriptively.

Result: The study showed that of a total of 100 sample in the year 2014-2016 patients with hepatocellular carcinoma who are hospitalized in RSUD Dr. Soetomo mostly in the 50-59 age group, with male 84% and woman 16%, based on the area of origin 88% are from East Java, the chief complaint of the patients mostly nausea and vomiting (46%). Based on vital signs researcher found most patient has normal vital sign. Risk factor of hepatocellular carcinoma based on this research mostly hepatitis B virus, with BCLC B category (32%). The laboratory result, liver function test, and imaging result as described on the paper. The most common type of therapy given were supportive/palliative therapy and patients going home for outpatient care.

Keywords: Hepatocellular carcinoma, patient characteristics, Surabaya, Indonesia