

ABSTRAK

Virus Hepatitis merupakan penyebab penyakit menular yang menjadi masalah kesehatan masyarakat dan berpengaruh terhadap angka kesakitan dan kematian. Menurut Badan Kesehatan Dunia (WHO) dalam "*A Strategy For Global Action*" tahun 2012, virus Hepatitis B (HBV) telah menginfeksi sebanyak 2 milyar orang di dunia, sekitar 360 juta diantaranya merupakan penderita Hepatitis B kronik dan 600.000 penduduk meninggal karenanya. Virus Hepatitis B (HBV) bersifat akut dan kronis yang mengakibatkan komplikasi seperti sirosis dan kanker hati. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar enzim SGOT dan SGPT pada penderita Hepatitis B. Penelitian ini merupakan suatu studi deskriptif. Sampel yang digunakan adalah data kadar SGOT dan SGPT penderita hepatitis B. Data diperoleh dari hasil pemeriksaan SGOT dan SGPT di Laboratorium Klinika Surabaya pada bulan Januari 2017 sampai bulan Desember 2017. Data yang telah dikumpulkan diolah dengan grafik batang dan diagram lingkaran sehingga dapat menghasilkan gambaran kadar SGOT dan SGPT. Dari 140 sampel yang dianalisis, dijumpai kadar SGOT dan SGPT yang tinggi, yaitu masing-masing sebanyak 84,9% dan 100%.

ABSTRACT

Hepatitis virus is the cause of infectious diseases that become public health problems and affects the number of morbidity and mortality. According to the World Health Organization (WHO) in "A Strategy For Global Action" in 2012, the Hepatitis B virus (HBV) infects 2 billion people worldwide, about 360 million of whom are chronic Hepatitis B and 600,000 people die from it. Hepatitis B virus (HBV) is acute and chronic which leads to complications such as cirrhosis and liver cancer. This study aims to determine the description of SGOT and SGPT enzin levels in patients with Hepatitis B. This study is a descriptive study. The samples used were SGOT and SGPT levels of hepatitis B patients. The data were obtained from SGOT and SGPT examination at Clinical Laboratory of Surabaya in January 2017 until December 2017. The collected data were processed with bar graph and pie chart so as to produce the figure content SGOT and SGPT. Of the 140 samples analyzed, high SGOT and SGPT levels were found, ie 84,9% and 100%, respectively.