



## Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Adelia Novitasari  
Assignment title: (Artikel Adelia) AKTIVITAS Serum G...  
Submission title: AKTIVITAS Serum Glutamic Pyruvic...  
File name: Artikel\_Aktivitas\_SGPT\_pada\_Peng...  
File size: 42.33K  
Page count: 10  
Word count: 3,966  
Character count: 24,746  
Submission date: 30-Aug-2020 06:55PM (UTC+0700)  
Submission ID: 1376254318

#### AKTIVITAS Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) PADA PENGONSUMSI MINUMAN BERALKOHOL

Adelia Novitasari<sup>1</sup>, Evi Puspita Sari<sup>2</sup>, Ratna Dewi Permatasari<sup>3</sup>

<sup>1</sup>STIKES Inan Cendekia Medika Lombang

<sup>1</sup>email : [adelia.lianovi@gmail.com](mailto:adelia.lianovi@gmail.com) <sup>2</sup>email : [eps.inun17@gmail.com](mailto:eps.inun17@gmail.com) <sup>3</sup>email : [wahib.rifa81@gmail.com](mailto:wahib.rifa81@gmail.com)

#### ABSTRAK

**Pendahuluan** Mengonsumsi minuman beralkohol secara berlebihan dapat mengakibatkan kerusakan pada organ, salah satunya yaitu hati. Sebagian besar gangguan fungsi hati seperti penyakit hati alkoholik disebabkan karena kebiasaan mengonsumsi minuman beralkohol dalam jangka waktu lama dan jumlah tertentu. Tingkat kerusakan hati dapat ditandai adanya kenaikan enzim transaminase yaitu dengan melakukan pemeriksaan Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT). **Tujuan** penelitian ini untuk mengetahui aktivitas Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) pada pengonsumsi minuman beralkohol. **Metode literature review** ini menelaah 5 artikel tentang aktivitas enzim Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) tahun 2016-2020. Pencarian artikel menggunakan metode PICOS yaitu melalui *google scholar* dan *BioMed* dengan menggunakan kata kunci "Konsumsi Alkohol" dan "Serum Glutamic Pyruvic Transaminase". **Hasil** Kelima artikel yang digunakan pada *literature review* ini menunjukkan bahwa aktivitas SGPT pada pengonsumsi alkohol normal. Satu artikel menunjukkan tidak ada hubungan yang signifikan antara lama konsumsi alkohol dengan aktivitas SGPT, dan 1 artikel menunjukkan tidak ada perbedaan signifikan antara aktivitas SGPT pada pengonsumsi minuman beralkohol dengan bukan pengonsumsi minuman beralkohol. **Kesimpulan** Aktivitas Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) pada sebagian besar pengonsumsi minuman beralkohol dalam batas normal. **Saran** diharapkan bagi peneliti selanjutnya bisa melanjutkan penelitian pada penimin alkohol dengan menambah referensi artikel dan meneliti parameter tes fungsi hati lainnya seperti ALP, AST, GGT.

**Kata kunci** : hati, konsumsi alkohol, Serum Glutamic Pyruvic Transaminase

#### ACTIVITY of Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) on DRUNKARD

#### ABSTRACT

**Introduction** excessive alcohol consumption can cause organs damage one of which is the liver. Most of the liver dysfunction such as alcoholic liver disease is caused by consuming alcohol for a long period of time and in a certain amount. The level of liver damage can overcome the increase in the transaminase enzyme by examining Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT). **Objective** this study was to determine activity of Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) in alcoholic drinkers. **Method** This literature review examines 5 articles about of Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) alcoholic drinkers in 2015-2020. This articles searched by using the PICOS method through google scholar and BioMed keywords "Alcohol Consumption" and "Serum Glutamic Pyruvic Transaminase". **Result** The five articles used in this review literature show that ALT activity in alcohol consumption is normal. One article shows no significant relationship between duration of alcohol consumption and ALT activity, and 1 article shows no significant difference between ALT activity in alcoholic drinkers and non-alcoholic drinkers. **Conclusion** The activity of Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) in most alcoholic drinkers is normal level. **Suggestion** It is hoped that further researchers can continue