

## INTISARI

Sekarang ini, perilaku merokok ialah kebiasaan yang lazim ditemukan dan merupakan ancaman kesehatan dunia. Efek paparan nikotin yang berkepanjangan dapat memicu terjadinya inflamasi kelenjar saliva sehingga terjadi penurunan produksi saliva yang akan mempengaruhi penurunan pH rongga mulut. Tujuan penelitian berikut ialah guna mengetahui perbedaan pH serta laju aliran saliva pada perokok kretek, perkokok putih, serta perokok elektrik.

Penelitian ini merupakan penelitian kepustakaan/literatur, dengan mereview berbagai sumber untuk menjawab dari rumusan masalah dan tujuan studi yang diusulkan. Sumber data penelitian berikut ini ialah jurnal yang kemudian dilakukan penelaahan dalam menjawab tujuan studi yang telah dirumuskan. Jurnal yang digunakan merupakan jurnal yang memiliki karakteristik bahasan atau topik yang sama dengan studi yang dilakukan yang kemudian diidentifikasi secara sistematis, dianalisa dan di paparkan untuk menjawab tujuan yang telah dirumuskan. Analisa dilakukan dengan tiga tahap yakni reduksi data, klasifikasi data serta display data.

Hasil studi memperlihatkan bahwasanya terdapat perbedaan terhadap laju alir dan pH saliva pengguna rokok putih, rokok elektrik dan rokok kretek. Laju alir saliva dan pH saliva terendah terdapat pada pengguna rokok kretek. Penelitian ini bisa disimpulkan bahwasanya terdapat perbedaan pH dan jumlah laju aliran saliva pada pengguna rokok kretek, rokok putih dan rokok elektrik (vapor).

**Kata Kunci:** Laju aliran saliva, pH saliva, rokok.



## **ABSTRACT**

*Smoking behavior is a habit that is common today and is a threat to world health. The effects of prolonged exposure to nicotine can trigger inflammation of the salivary glands resulting in a decrease in salivary production which will affect the decrease in the pH of the oral cavity. This study aims to specify the differences in pH and salivary flow rates in clove, white, and electric smokers.*

*This research is a library research/literature, by reviewing various sources to answer the formulation of the problem and the objectives of the proposed study. The data source in this research is a journal which is then analyzed in response to the formulated study objectives. The journal used is a journal that has the same characteristics or topics as the study, which is then systematically identified, analyzed and presented to answer the objectives that have been formulated. The analysis was carried out in three stages, namely data reduction, data classification and data display.*

*The results revealed that there were differences in the saliva flow rate and pH of the users of white cigarettes, e-cigarettes and clove cigarettes. The lowest salivary flow rate and salivary pH were found in clove cigarette users. In this study, it can be concluded that there are differences in pH and total salivary flow rate among users of clove cigarettes, white cigarettes and e-cigarettes (vapor).*

**Keywords:** Salivary flow rate, salivary pH, cigarettes.

