

## ABSTRAK

Arya Ganesha Sutantio (00000017209)

### **PROPORSI PEROKOK PADA POPULASI PELAJAR DENGAN TREMOR**

(x + 41 halaman: 4 gambar; 5 tabel; 2 lampiran)

**Latar belakang:** Tremor merupakan kelainan gerakan yang paling sering terjadi dan sering tidak disadari oleh orang yang bersangkutan. Salah satu penyebab tremor yang belum sepenuhnya dipastikan adalah merokok.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk melihat proporsi perokok pada populasi pelajar dengan tremor.

**Metode:** Penelitian ini merupakan studi deskriptif dengan metode potong lintang. Penelitian dilakukan dari bulan Maret sampai dengan Juni tahun 2018 di Lippo Karawaci. Penelitian dilakukan dengan pengukuran tremor pada subjek menggunakan *accelerometer*, kemudian subjek diminta mengisi kuesioner GATS (*Global Adult Tobacco Survey*) tentang kebiasaan merokok.

**Hasil:** Terdapat 70 subjek dengan tremor, di mana 16 orang (22,9%) merupakan perokok.

**Kesimpulan:** Penelitian ini menemukan bahwa proporsi orang dengan tremor yang merokok lebih sedikit dari yang tidak merokok.

**Kata Kunci:** *proporsi, merokok, tremor*

## **ABSTRACT**

Arya Ganesha Sutantio (00000017209)

### **PROPORTION OF SMOKER ON THE POPULATION OF STUDENT WITH TREMOR**

(x + 41 pages: 4 picture; 5 table; 2 attachment)

**Background:** Tremor is one of the most common movement disorder, and many people have this condition yet they do not realize it. One of the possible cause of tremor according to some literarature is smoking.

**Objective:** This study would like to see the proportion of smoker among student who have tremor.

**Method:** The type of this study is cross-sectional and the amount of sample are determined by descriptive categoric formula. Research would be done from March until June 2018 in Lippo Karawaci. Researcher would measure the subject's tremor using an accelerometer and then the subject would be asked to fill out GATS (Global Adult Tobacco Survey) questionnaire that would give an insight on the subject's smoking habits.

**Result:** Out of the 70 subjects with tremor, 16 people (22,9%) are smoker.

**Conclusion:** This research have found that the proportion of smokers with tremor are lower than non-smoker.

**Keywords:** *proportion, smoking, tremor*