

## INTISARI

**Latar Belakang:** *Tension-type headache* adalah nyeri tegang kepala bagian belakang yang menjalar ke leher sampai bahu. Penelitian menyebutkan bahwa faktor pekerjaan berperan dalam timbulnya *tension-type headache*. Pekerjaan termasuk dalam faktor sosio-ekonomi yang meliputi pekerjaan, pendapatan, dan pendidikan, sehingga dibutuhkan suatu penelitian untuk mengetahui hubungan antara status sosio-ekonomi dengan *tension-type headache*. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara status sosio-ekonomi dengan kejadian *tension-type headache*.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan metode *cross sectional* yang dilakukan pada 60 subjek. Data diperoleh dari data primer yang didapatkan dengan melakukan wawancara untuk mengetahui status sosio-ekonomi yang meliputi tingkat pekerjaan, pendapatan, dan pendidikan, sedangkan data sekunder didapatkan dari rekam medis untuk mengetahui diagnosis pasien.

**Hasil:** Analisis dengan uji *chi square* menunjukkan hasil yang signifikan antara tingkat pekerjaan( $p=0,01$ ) dan tingkat pendidikan( $p=0,048$ ) dengan *tension-type headache*, yang kekuatan korelasinya masing-masing sedang( $r=0,523$ ) dan kuat( $r=0,687$ ), namun didapatkan hasil yang tidak signifikan ( $p=0,87$ .) antara tingkat pendapatan dengan *tension-type headache*. Hasil penelitian juga menunjukkan bahwa semakin tinggi tingkat pekerjaan dan pendidikan maka akan semakin tinggi juga risiko *tension-type headache*.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pekerjaan dan tingkat pendidikan dengan *tension-type headache*, namun tidak didapatkan hubungan yang signifikan antara tingkat pendapatan dengan *tension-type headache*.

**Kata Kunci:** *tension-type headache*, status sosio-ekonomi, pekerjaan, pendapatan, pendidikan

## **ABSTRACT**

**Background:** Tension-type headache is a tension-backed headache radiates from the neck to the shoulders. Research suggests that occupational factors play a role in the emergence of tension-type headache. Occupations are included in socio-economic factors that include work, income, and education, so a research is needed to determine the relationship between socio-economic status and tension-type headache. The purpose of this study was to determine the relationship between socio-economic status with the incidence of tension-type headache.

**Method:** This study used cross sectional method which was done on 60 subjects. The primary data obtained by conducting interviews to determine the socio-economic status that includes the level of work, income, and education, while secondary data obtained from the medical record to determine the patient's diagnosis.

**Result:** The analysis with chi square test showed significant result between work rate( $p=0,01$ ) and education level( $p=0,048$ ) with tension-type headache, whose correlation strength was ( $r=0,523$ ) and strong( $r=0.687$ ), but the result is not significant( $p=0,87$ ) between income level with tension-type headache. The results also showed that the higher the level of work and education, the higher the risk of tension-type headache.

**Conclusion:** There is a significant correlation between job level and education level with tension-type headache, but no significant correlation between income level with tension-type headache.

**Keywords:** tension-type headache, socio-economic status, occupation, income, education