

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Pediculosis capitis merupakan penyakit kulit yang disebabkan oleh *Pediculus humanus capitis* dan umumnya sering terjadi pada anak sekolah. **Tujuan:** untuk mengetahui angka kejadian pediculosis capitis, hubungan panjang rambut, frekuensi mencuci rambut, kebiasaan menggunakan sisir/aksisoris rambut bersamaan, penggunaan alas/bantal tidur bersamaan dan frekuensi mencuci alas/bantal tidur dengan kejadian kutu kepala di lingkungan X kelurahan Tegal Sari Kecamatan Mandala III Medan Denai. **Metode:** Jenis penelitian adalah observasional analitik rancangan "Cross Sectional Study". Jumlah sampel penelitian ini yaitu 207 anak. Pengambilan sampel menggunakan teknik *Total Sampling*. Analisis data menggunakan uji statistic *Chi square*. **Hasil:** didapatkan bahwa dari 207 reponden, sebanyak 146 anak menderita kutu kepala, kebiasaan menggunakan sisir/aksisoris rambut bersamaan dan penggunaan bantal/alas tempat tidur bersama memiliki hubungan dengan kejadian kutu kepala, tidak ada hubungan antara frekuensi mencuci alas tempat tidur/bantal, panjang rambut, frekuensi cuci rambut dengan kejadian kutu kepala. **Kesimpulan:** Penggunaan sisir dan aksisori rambut bersamaan adalah faktor yang berpengaruh besar.

**Kata Kunci:** kutu kepala, pediculosis capitis, usia sekolah

## ABSTRACT

**Background:** Pediculosis capitis is a skin disease caused by *Pediculus humanus capitis* and generally common in school children. **Aims:** to determine the incidence of pediculosis capitis, relationship hair length, frequency of washing hair, the habit of using a comb/hair's accessories together, the use of a bed sheet/pillow to sleep together and the frequency of washing bed sheet/pillow with events pediculosis capitis in Lingkungan X Kelurahan Tegal Sari Mandala III Medan Denai. **Methods:** The study was an observational analytic design "Cross Sectional Study". The number of samples in this study were 207 children. Sampling was done by using total sampling technique. Data analysis was performed using Chi square statistical test. **Results:** the results showed that of the 207 respondents, a total of 146 children suffering from pediculosis capitis, there is a relationship between the habit of using a comb/ hair's accessories together and the use of a bed sheet / pillow to sleep together with the incidence of pediculosis capitis, there was no correlation between frequency of washing bed sheet / pillow, the length of the hair ,the frequency of washing hair with the incidence of pediculosis capitis **Conclusions:** the habit of using a comb and hair's accessories together is the bigger significant factor.

**Keywords:** head lice, pediculosis capitis, school-age children.