

INTISARI

Dista Nissa Maylani. NIM 1203086. Hubungan *Personal Hygiene* terhadap Infestasi *Pediculus humanus capitis* pada Anak Asuh di Panti Asuhan Kecamatan Laweyan Kota Surakarta

Kutu rambut (*Pediculus humanus capitis*) merupakan parasit kecil yang hidup dengan cara menghisap darah pada bagian kepala manusia. *Pediculosis capitis* merupakan penyakit infeksi kulit kepala yang disebabkan oleh infestasi ektoparasit spesies *Pediculus humanus capitis*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui ada atau tidaknya hubungan personal hygiene dengan infestasi *Pediculus humanus capitis* yang terdapat pada anak asuh di panti asuhan.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah analitik dengan desain *cross sectional*. Teknik sampling yang digunakan adalah Quota sampling. Jumlah sampel 30 anak panti asuhan dan dianalisis menggunakan Chi-square.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Personal hygiene buruk 56,7%, kejadian *Pediculosis capitis* 76,7%, ada hubungan antara personal hygiene dengan kejadian *Pediculosis capitis* dengan nilai Asymp.Sig 0,01 < 0,05.

Kesimpulan pada penelitian ini yaitu terdapat hubungan antara personal hygiene dengan adanya kejadian *Pediculosis capitis*.

Kata kunci : *Pediculus humanus capitis*, personal hygiene, *Pediculosis capitis*, Panti asuhan

ABSTRACT

Dista Nissa Maylani. NIM 1203086. Correlation of *Personal Hygiene* to Infestation *Pediculus humanus capitis* to Children an Orphanage Laweyan District Surakarta City.

Head lice (*Pediculus humanus capitis*) are small parasites that live by sucking blood on the human head. *Pediculosis capitis* is a scalp infection caused by ectoparasite infestation of *Pediculus humanus capitis* species. The Purpose of this study was to determine whether or not there was a correlation between personal hygiene and *Pediculus humanus capitis* infestations found in a foster children at orphanage.

This type of research is analytic with *cross sectional* design . desain sampling technic used is quota sampling. The number of samples is a 30 children orphanage and analyzed using *Chi-square*.

The results showed that poor personal hygiene was 56,7%, the incidence of *Pediculosis capitis* was 76,7%, there was a correlation between personal hygiene and the incidence of *Pediculosis capitis* with an Asymp Sig value of 0,001<0,005.

The conclusion in this study is that there is a correlation between personal hygiene with *Pediculosis capitis*.

Keyword : Human head lice, personal hygiene, head lice, Orphanage