

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN *PERSONAL HYGIENE* WITH INCIDENCE OF PEDICULOSIS CAPITIS ON JABAL AL-AN-NUR ISLAMIC BOARDING STUDENT DISTRICT OF WEST TELUK BETUNG BANDAR LAMPUNG

By

NANI INDAH HARDIYANTI

Pediculosis capitis is a skin or hair infection caused by infestation of *Pediculus humanus var. capitis*. The incidence is high especially in school children and had become major problem both in developing and developed countries. The etiology of pediculosis capitis is multifactorial, including personal hygiene.

This study is an analytic descriptive research with cross sectional approachment. Sampling method that used in this study was simple random sampling. Minimum required sample were 62 samples. 62 students who met the study criteria filled out questionnaire and physical examination. At the end of the study, data be analyzed to see the relationship between personal hygiene with incidence of pediculosis capitis on Jabal Al-An-Nur Islamic Boarding student district of West Teluk Betung Bandar Lampung

The result showed majority of respondents have good personal hygiene both in pretest (40 respondents or 71,4 %) and in posttest (50 respondents or 89,3 %). From physical examination pretest showed 27 respondents (48,2 %) and from physical examination posttest 25 (44,6%) had pediculosis capitis. Based on data analysis, there are significant relationship between personal hygiene with pediculosis capitis. This suggest that there are relationship between personal hygiene with incidence of pediculosis capitis on Jabal Al-An-Nur Islamic Boarding student district of West Teluk Betung Bandar Lampung

Keywords : Pediculosis capitis, Personal Hygiene, Boarding Student.

ABSTRAK

HUBUNGAN *PERSONAL HYGIENE* TERHADAP KEJADIAN PEDICULOSIS CAPITIS PADA SANTRIWATI DI PESANTREN JABAL AN-NUR AL-ISLAMI KECAMATAN TELUK BETUNG BARAT BANDAR LAMPUNG

Oleh

NANI INDAH HARDIYANTI

Pediculosis capitis adalah infeksi kulit atau rambut kepala yang disebabkan oleh infestasi *Pediculus humanus var. capitis*. Prevalensi penyakit ini cukup tinggi terutama pada anak sekolah dan telah menjadi masalah baik di negara berkembang maupun negara maju. Penyakit ini disebabkan oleh banyak faktor. Salah satu faktor yang berperan adalah *personal hygiene*.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Metode pengambilan sampel dengan teknik *simple random sampling*. Besar sampel minimal yang dibutuhkan adalah 62 sampel. Sebanyak 62 santriwati yang memenuhi kriteria penelitian mengisi kuisioner dan dilakukan pemeriksaan. Pada akhir penelitian data kuisioner dianalisis untuk melihat apakah terdapat hubungan antara *personal hygiene* terhadap kejadian Pediculosis capitis pada santriwati di Pesantren Jabal An-Nur Al-Islami Kecamatan Teluk Betung Barat Bandar Lampung.

Hasil penelitian didapatkan pada *pretest* mayoritas responden memiliki *personal hygiene* yang baik yaitu 40 responden (71,4 %). Pada *posttest* mayoritas responden juga memiliki *personal hygiene* yang baik yaitu pada 50 responden (89,3 %). Dari hasil pemeriksaan *pretest* didapatkan 27 responden (48,2 %) dan hasil pemeriksaan *posttest* 25 responden (44,6%) mengalami pediculosis capitis. Berdasarkan analisa data didapatkan hubungan yang bermakna antara *personal hygiene* dengan kejadian Pediculosis capitis. Kesimpulan dalam penelitian ini adalah terdapat hubungan *personal hygiene* dengan kejadian Pediculosis capitis pada santriwati di Pesantren Jabal An-Nur Al-Islami Kecamatan Teluk Betung Barat Bandar Lampung

Kata kunci : Pediculosis capitis, *Personal Hygiene*, Santriwati