

INTISARI

Tikulabi Kristiani. 2015. Hubungan Antara *Personal Hygiene* dan Sanitasi Lingkungan Terhadap Keberadaan *Pediculus humanus capitis* Pada Anak-Anak Di TPA (Tempat Pembuangan Akhir) Putri Cempo, Surakarta. Program Studi D-IV Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi

Pediculosis capitis adalah infestasi kulit/rambut kepala yang disebabkan oleh *Pediculus humanus capitis*. Umumnya penyakit ini masih tertinggi kedua setelah *scabies* terutama pada anak-anak usia sekolah. Faktor resiko dari penderita *pediculosis capitis* adalah *personal hygiene* dan sanitasi lingkungan yang buruk. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui persentase hasil pemeriksaan *Pediculus humanus capitis* dan hubungan antara *personal hygiene* dan sanitasi lingkungan terhadap keberadaan *Pediculus humanus capitis* pada anak-anak di TPA Putri Cempo Surakarta.

Jenis penelitian ini adalah penelitian *observasional analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini di lakukan pada TPA Putri Cempo Surakarta tanggal 1 Mei - 30 Juni 2015. Besar sampel yang digunakan ialah sebanyak 68 sampel dengan teknik *purposive sampling*. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan di analisis dengan program SPSS. Selain itu, dilakukan pemeriksaan mikroskopik sampel *Pediculus humanus capitis* yang ditemukan pada anak-anak.

Dari sampel 68 responden didapatkan anak yang *personal hygienenya* baik dan *pediculosis capitis* sebesar 13 orang (19,7%), sedangkan anak yang *personal hygienenya* buruk dan *pediculosis capitis* sebesar 2 orang (100%), dan anak yang sanitasi lingkungannya baik dan *pediculosis capitis* sebesar 11 orang (17,5%), sedangkan anak yang sanitasi lingkungannya buruk dan *pediculosis capitis* sebesar 4 orang (80%). Dari penelitian dapat disimpulkan bahwa anak yang positif terinfestasi *Pediculus humanus capitis* adalah sebesar 22,1% sedangkan anak yang negatif terinfestasi adalah sebesar 77,9% dan diperoleh hubungan antara *personal hygiene* dan sanitasi lingkungan terhadap keberadaan *Pediculus humanus capitis* pada anak-anak di TPA Putri Cempo, Surakarta.

Kata Kunci : *Personal Hygiene*, Sanitasi Lingkungan, *Pediculus humanus capitis*

ABSTRACT

Tikulabi Christian. 2015. The Relationship of Personal Hygiene and Environmental Sanitation toward the Presence of *Pediculus humanus capitis* in the Children at Putri Cempo landfill, Surakarta. D-IV Health Analyst Study Program, Health Sciences Faculty, Setia Budi University.

Pediculosis capitis is an infection of the skin/ hair by *Pediculus humanus capitis*. This remains as the second highest after scabies, especially in the children of school age. The risk factor of patients with pediculosis capitis is personal hygiene and poor sanitation. The purpose of this study was to determine the percentage of *Pediculus humanus capitis* examination results and the relationship of personal hygiene and environmental sanitation to the existence of *Pediculus humanus capitis* in the children at Putri Cempo landfill Surakarta.

The type of this research was an analytic observational study with cross sectional approach. The research was conducted at Putri Cempo landfill Surakarta on May 1 to June 30 2015. The sample used is 68 children taken by purposive sampling technique. The data were collected through a questionnaire and analyzed by using SPSS. Besides, it is also the samples of *Pediculus humanus capitis* found in children by microscopic.

Based on the sample of 68 respondents, found that children with good personal hygiene and *pediculosis capitis* are 13 people (19.7%), while children with bad personal hygiene and *pediculosis capitis* are 2 people (100%), and children with good environmental sanitation and *pediculosis capitis* are 11 people (17 , 5%), while children with bad environmental sanitation and *pediculosis capitis* are 4 people (80%). Then, it can be concluded that children with positive *Pediculus humanus capitis* are 22.1% while children with negative *Pediculus humanus capitis* are 77.9% and it obtained the relationship between personal hygiene and environmental sanitation toward the existence of *Pediculus humanus capitis* in the children at Putri Cempo landfill, Surakarta.

Keywords: Personal Hygiene, Sanitation, *Pediculus humanus capitis*