

ABSTRAK

Latar Belakang : *Pediculosis* merupakan salah satu masalah kesehatan didunia. Pada kasus *pediculosis* pada usia anak- anak cukup tinggi, usia yang paling rentan terkena biasanya 7 tahun - 15 tahun, pada anak sekolah terutama pada tingkat pra sekolah, sekolah dasar, dan sekolah menengah pertama. *Pediculosis capitis* pada siswa sekolah dapat mengakibatkan rasa gatal terutama pada malam hari sehingga dapat mengurangi kenyamanan tidur, dapat mempengaruhi konsentrasi belajar dan dampak negatif dari infestasi *pediculosis* ini adalah berkurangnya rasa percaya diri, sigma sosial yang negatif, serta dapat mempengaruhi proses akademik dan fungsi kognitif. Pondok pesantren merupakan tempat terbanyak terjadinya *Pediculosis capitis*, yang di sebabkan oleh *Pediculus humanus var capitis* yang kurang di perhatikan oleh santri/santriwati padahal dapat menyebabkan berkurangnya konsentrasi belajar, kekurangan zat besi, bahkan anemia.

Tujuan : Untuk mengetahui hubungan *Pediculosis capitis* dengan konsentrasi belajar santri/santriwati Madrasah Tsanawiyah di pondok pesantren Nurul Falah Labuhan Batu Selatan.

Metode : Desain penelitian ini dengan menggunakan metode *cross sectional*. Penelitian dilakukan di Pondok Pesantren Nurul Falah Desa Hutagodang Kecamatan Sungai Kanan Kabupaten Labuhan Batu Selatan. Teknik sampling yang digunakan *purposive sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 129 orang. Subjek penelitian akan diberikan kuesioner. Data akan dianalisa dengan uji *Chi-square*.

Hasil : Hasil analisa data dengan menggunakan uji *Chi-square* diperoleh $p = 0,03$ ($p < 0,05$).

Kesimpulan : Terdapat hubungan *Pediculosis capitis* dengan konsentrasi belajar santri/santriwati Madrasah Tsanawiyah di pondok pesantren Nurul Falah Labuhan Batu Selatan.

Kata Kunci : *Pediculosis capitis*, konsentrasi belajar

ABSTRACT

Background : *Pediculosis is a worldwide health problem. Pediculosis cases in children are quite high, the most vulnerable age is usually 7 years - 15 years, in school children especially at pre-school, primary and junior high school levels. Pediculosis capitis in school students can cause itching especially at night so that it can reduce sleep comfort, can affect learning concentration and the negative impact of pediculosis infestation is reduced self-confidence, negative social sigma, and can affect academic processes and cognitive function. Islamic boarding schools are the most common place for Pediculosis capitis, which is caused by Pediculus humanus var capitis which is less noticed by santri / female students even though it can cause reduced learning concentration, iron deficiency, and even anaemia.*

Objective : *To find relationship between Pediculosis capitis and concentration of learning of Madrasah Tsanawiyah students in the Nurul Falah Labuhan Batu Selatan Islamic boarding school.*

Methods : *The design of this research was cross sectional method. The research was conducted at Pondok Pesantren Nurul Falah, Hutagodang Village, Sungai Kanan Subdistrict, Labuhan Batu Selatan Regency. The sampling technique used was purposive sampling with a sample size of 129 people. The research subjects will be given a questionnaire. Data will be analysed with the Chi-square test.*

Results : *Result of analysis data use Chi-square test with p value = 0,03 ($p < 0,05$)*

Conclusion : *There was a relationship between Pediculosis capitis and concentration of learning of Madrasah Tsanawiyah students in the Nurul Falah Labuhan Batu Selatan Islamic boarding school.*

Keywords : *Pediculosis capitis, concentration of learning.*