

INTISARI

Latar Belakang : Gingivitis yang terjadi pada anak usia pubertas 12-13 tahun banyak dipengaruhi oleh keadaan hormon pubertas, selain itu kondisi kebersihan rongga mulut juga dapat mempengaruhi terjadinya gingivitis pada anak usia pubertas.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kebersihan rongga mulut terhadap kejadian gingivitis pada siswa usia pubertas di SMP 3 Kasihan Bantul.

Metode Penelitian : Jenis penelitian ini merupakan penelitian dengan metode penelitian survei analitik. Sampel penelitian menggunakan total sampel sebanyak 114 siswa kelas VII SMP 3 Kasihan Bantul yang dilakukan pemeriksaan status OHI-S dan status gingivitis menggunakan indeks OHI-S dan Modification Gingival Index. Analisis data pada penelitian ini adalah menggunakan uji korelasi *bivariat pearson*.

Hasil penelitian : Hasil uji korelasi r_{hitung} sebesar 0,441 lebih besar dari r_{tabel} 0,1535 pada signifikasi $\alpha=5\%$ atau 0,005 menunjukkan H_0 ditolak, sehingga ada hubungan antara kebersihan rongga mulut dengan kejadian gingivitis pada usia pubertas di smp 3 Kasihan Bantul.

Kesimpulan : Terdapat hubungan antara kebersihan rongga mulut dengan kejadian gingivitis pada siswa usia pubertas di smp 3 Kasihan Bantul.

Kata kunci : Gingivitis, Pubertas, Hormon Pubertas, Modiffied Gingival Index

ABSTRACT

Background: Gingivitis which occurs in children age pubertal at 12-13 years influenced by the hormonal of puberty, in addition the conditions of hygiene of the oral cavity can also affect the gingivitis in children the age of puberty.

Goals: this research aims to know the relationship of the oral hygiene with the incidence of gingivitis in students age pubertal in SMP 3 Kasihan Bantul.

Research method: this research using analytic survey research methods. Sample using a total sample as many as 114 grade VII SMP 3 Kasihan Bantul conducted an examination of the status of OHI-S index and status of gingivitis using OHI-S Index and Gingival Modiffication. Data analysis use korelation test by *bivariat pearson*.

Research results: The test results is correlation rhitung of 0.441 more than rtabel $\alpha = 0.1535$. Shows H0 is rejected, so there is a relationship between the oral hygiene with the incidence of gingivitis in students age pubertal in SMP 3 Kasihan Bantul.

Conclusion: there is a relationship between the oral hygiene with the incidence of gingivitis in students age pubertal in SMP 3 Kasihan Bantul.

Key words: Gingivitis, Puberty, hormones of puberty, Modiffied Gingival Index