

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan tentang penyakit-penyakit organ reproduksi dengan perilaku personal *hygiene* pada remaja akhir. Hipotesis dalam penelitian ini adalah hubungan positif antara pengetahuan tentang penyakit-penyakit organ reproduksi dengan perilaku personal *hygiene* pada remaja akhir. Subyek penelitian adalah remaja akhir dari usia 18-21 tahun antara SMA, mahasiswa atau pekerja sebanyak 102 orang dari berbagai daerah. Pengambilan subyek menggunakan *Purposive Sampling* dengan data yang dikumpulkan menggunakan Skala Perilaku personal *Hygiene* dan Skala Pengetahuan tentang Penyakit-Penyakit Organ Reproduksi. Data dianalisis menggunakan korelasi Product Moment dengan SPSS v.20. Berdasarkan hasil analisis, diperoleh nilai korelasi sebesar 0,443 dengan  $p = 0,000$  ( $p < 0,005$ ). Hasil tersebut menunjukkan bahwa terdapat hubungan positif yang signifikan antara pengetahuan tentang penyakit-penyakit organ reproduksi dengan perilaku personal *hygiene*. Diterimanya hipotesis dalam penelitian ini menunjukkan koefisien determinasi ( $R^2$ ) sebesar 0,197 yang berarti pengetahuan tentang penyakit-penyakit organ reproduksi memiliki kontribusi 19,7 % terhadap perilaku personal *hygiene* dan sisanya 80,3 % dipengaruhi oleh faktor lain seperti citra tubuh, praktik sosial, tingkat ekonomi, budaya dan kebiasaan seseorang.

**Kata kunci :** pengetahuan tentang penyakit-penyakit organ reproduksi, perilaku personal *hygiene*

## Abstract

This research aims to know the relationship between the knowledge of reproductive organ diseases with the behavior of personal *hygiene* in the late teens. The hypothesis in this study is a positive relationship between the knowledge of the diseases of the reproductive organs and the behavior of personal *hygiene* in the late teens. The subjects of the study were adolescents late from the age of 18-21 years between high school, student or worker as many as 102 people from different regions. Taking the subject using Purposive Sampling with the data collected using the scale of personal *hygiene* behaviour and knowledge scale of reproductive organ diseases. Data was analyzed using the correlation Product Moment with SPSS v. 20. Based on the results of the analysis, the correlation value is 0.443 with  $P = 0.000$  ( $P < 0,005$ ). The results showed that there was a significant positive relationship between the knowledge of the diseases of the reproductive organs with the behavior of personal *hygiene*. The hypothesis received in this study showed a coefficient of determination ( $R^2$ ) of 0.197 which means that knowledge of reproductive organ diseases has a 19.7% contribution to personal *hygiene* behaviour and the remainder is 80.3% influenced by other factors such as body image, social practice, economic level, person's culture and habits.

**Keywords:** knowledge of reproductive organ diseases, personal *hygiene* behaviour