

## **ABSTRACT**

### **THE CORRELATION OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE (KNOWING) WITH ATTITUDES REGARDING MANAGEMENT OF DYSMENORRHEA IN NURSING SCIENCE STUDENTS**

*(Correlation Study at St. Vincentius A Paulo Catholic STIKES Surabaya)*

**PRISKA RAMBU DANGA**  
**202002009**

*Knowledge about dysmenorrhea greatly influences attitudes in dealing with dysmenorrhea. The positive attitude regarding treating dysmenorrhoea shown by teenagers is supported by expertise. The phenomenon found was that the level of female students' knowledge regarding dysmenorrhoea was lacking and female students' attitudes regarding the treatment of dysmenorrhea had a negative attitude regarding the treatment of dysmenorrhoea. This research aimed to analyze the relationship between the level of knowledge (knowing) and attitudes regarding treating dysmenorrhoea among nursing students. The research sample was 52 people who met the inclusion criteria. The design of this study is a correlation research using a cross-sectional approach using simple random sampling techniques. The independent variable is the level of knowledge (knowing) about dysmenorrhoea and the dependent variable is attitude regarding the treatment of dysmenorrhoea. This research instrument used a knowledge-level questionnaire regarding dysmenorrhoea and an attitude questionnaire regarding the treatment of dysmenorrhoea. The results of statistical analysis showed that 40% of respondents had a poor level of knowledge, 33% of respondents had a good level of knowledge, 27% of respondents had a sufficient level of knowledge and as many as 58% had a negative attitude. The results of the Spearman Rank test show a value of  $p = 0.000$  with  $r = + 0.598$ , meaning that the relationship between the two variables is moderate with a positive direction. Providing psychoeducational interventions and mind mapping about dysmenorrhoea is expected to increase good knowledge and positive attitudes regarding the treatment of dysmenorrhoea.*

*Keywords:* knowledge, attitude, management of dysmenorrhoea

## **ABSTRAK**

### **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN (TAHU) DENGAN SIKAP MENGENAI PENANGANAN DISMENOREA MAHASISWI ILMU KEPERAWATAN**

(Studi Korelasi di STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya)

**PRISKA RAMBU DANGA**  
**202002009**

Pengetahuan tentang *dysmenorrhea* sangat berpengaruh terhadap sikap dalam mengatasi *dysmenorrhea*. Sikap yang positif mengenai penanganan dismenoreia yang ditunjukkan oleh remaja didukung oleh pengetahuan. Fenomena yang ditemukan tingkat pengetahuan mahasiswa mengenai dismenoreia kurang dan sikap mahasiswa mengenai penanganan dismenoreia memiliki sikap yang negatif mengenai penanganan dismenoreia. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis hubungan tingkat pengetahuan (tahu) dengan sikap mengenai penanganan dismenoreia mahasiswa ilmu keperawatan. Sampel penelitian sebanyak 52 orang yang memenuhi kriteria inklusi. Desain penelitian ini adalah studi korelasi menggunakan pendekatan *cross sectional* dengan menggunakan teknik *simple random sampling*. Variabel independen yaitu tingkat pengetahuan (tahu) mengenai dismenoreia dan variabel dependen yaitu sikap mengenai penanganan dismenoreia. Instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner tingkat pengetahuan mengenai dismenoreia dan kuesioner sikap mengenai penanganan dismenoreia. Hasil analisis statistik didapatkan 40% responden memiliki tingkat pengetahuan kurang, 33% responden memiliki tingkat pengetahuan baik, 27% responden memiliki tingkat pengetahuan cukup dan sebanyak 58% memiliki sikap negatif. Hasil uji *Rank Spearman* menunjukkan nilai  $p=0,000$  dengan  $r =+0,598$  berarti menunjukkan hubungan antara kedua variabel sedang dengan arah hubungan yang positif. Pemberian intervensi psikoedukasi dan *mind mapping* tentang dismenoreia yang diharapkan mampu meningkatkan pengetahuan baik dan sikap yang positif mengenai penanganan dismenoreia.

**Kata kunci:** pengetahuan, sikap, penanganan dismenoreia