

**The Relation Between Knowledge Level about *Dismenorrhoe* and Efforts
to Ereat *Dismenorrhoe* in SMP Muhammadiyah I
Mlati Sleman in 2010**

ABSTRACT

Serta Pamulia¹, Endang Suprapti², Reni Merta³

Background: *Dismenorrhoe* is painful menstruation, intensity *dismenorrhoe* can less after pregnant or age around 30 year. *Dismenorrhoe* is commonly suffered by women, in Indonesia, the rate of *dismenorrhoe* infection are 64,25%, in surabaya 1,07% - 1,31%, of *dismenorrhoe* patients get gynecology obstetrics (health department, 2002) in SMP 1 Mlati sleman, there are 10 female students who get menstruation, 7 of them suffer *dismenorrhoe*, and 3 female students of them do not really understand about *dismenorrhoe*.

AIM: To find out the relation The Relation Between Knowledge Level about *Dismenorrhoe* and Efforts to Ereat *Dismenorrhoe* in SMP Muhammadiyah I Mlati Sleman in 2010.

Research Method: This research is analytical survey with cross sectional method. Population are female students of SMP muhammadiyah 1 Mlati sleman of first, second, third grade subjects are 80 students with purposive sampling. Data analysis uses *Kendall tau* statistical test, with $\alpha=0,05$.

Result: Female students knowledge level are mostly in medium category as many as 52 student (65,0%), and who have treatment are 41 students (51,3) from correlation result of *Kendall tau*, the correlation value is 0,425 the value of z counting are 5,580 and table value is 1,960.

Conclusion: There is a positive and significant relation with medium correlation between knowledge level about *dismenorrhoe* on female student of SMP Muhammadiyah 1 Mlati Sleman.

Keyword: knowledge level ,efforts to treat *dismenorrhoe*

Reference: 16 book, 3 internet, 38 page.

Information:

¹ Student Stikes Jenderal Ahmad Yani Yogyakarta

²⁻³ Level instructor Stikes Jenderal Ahmad Yani Yogyakarta

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG *DISMENORHOE*
DENGAN UPAYA PENANGANAN *DISMENORHOE* DI SMP
MUHAMMADIYAH 1 MLATI SLEMAN
TAHUN 2010**

INTISARI

Serta Pamulia¹, Endang Suprapti², Reni Merta³

Latar Belakang: *Dismenorrhoe* adalah nyeri haid pada saat menstruasi, intensitas *dismenorrhoe* bisa berkurang setelah hamil atau pada umur sekitar 30 tahun. *Dismenorrhoe* banyak dialami oleh para wanita, di Indonesia angka kejadian *dismenorrhoe* sebesar 64,25 %, di Surabaya di dapatkan 1,07 %-1,31 % dari jumlah penderita *dismenorrhoe* datang kebagian obstetri ginekologi (Depkes, 2002). Hasil studi pendahuluan yang dilakukan di SMP Muhammadiyah 1 Mlati Sleman terdapat 10 orang siswi yang sudah mendapat menstruasi, 7 orang siswi diantaranya mengalami *dismenorrhoe*, dan 3 orang siswi diantaranya kurang begitu mengerti tentang *dismenorrhoe*.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan tentang *dismenorrhoe* dengan upaya penanganan *dismenorrhoe* pada siswi SMP Muhammadiyah 1 Mlati Sleman.

Metode Penelitian: Penelitian ini merupakan survei analitik dengan menggunakan metode *cross sectional*. Populasi siswi SMP Muhammadiyah 1 Mlati Sleman kelas VII, VIII dan IX. Jumlah subyek yang diambil sebanyak 80 siswi dengan menggunakan *purposive sampling*. Analisis data menggunakan Uji statistik *Kendall Tau*, pada $\alpha = 0,05$.

Hasil: Tingkat pengetahuan siswi sebesar 65,0% masuk dalam kategori sedang sebanyak 52 siswi dan mempunyai penanganan sebesar 51,3% masuk dalam kategori cukup sebanyak 41 siswi. Hasil korelasi *Kendall Tau* didapatkan nilai korelasi sebesar 0,425, nilai *z* hitung 5,580 sedangkan nilai tabel 1,960.

Kesimpulan: Kesimpulan dari penelitian ini yaitu terdapat hubungan yang positif dan signifikan dengan korelasi sedang antara tingkat pengetahuan tentang *dismenorrhoe* dengan upaya penanganan *dismenorrhoe* pada siswi SMP Muhammadiyah 1 Mlati Sleman.

Kata Kunci: Tingkat Pengetahuan, Upaya Penanganan *Dismenorrhoe*.

Referensi: 16 buku, 3 internet, 38 halaman.

Keterangan:

¹ Mahasiswa Stikes Jenderal Ahmad Yani Yogyakarta

²⁻³ Dosen Stikes Jenderal Ahmad Yani Yogyakarta