

**THE RELATION BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL ABOUT VULVA
HYGIENE AND LEUCORREA OF FEMALE STUDENTS
CLASS X SMK N I GODEAN IN 2011**

Puji Hastuti¹, Endah Puji Astuti², Budi Astuti Lucia³

ABSTRACT

Background: 75% of the women all over the world will get leucorrea at least one times a lifetime and 45% will get leucorrea twice or more. One of the clinical complaints of infection or abnormal genitals condition is leucorrea. If it is not treated completely, leucorrea can cause infertility in reproductive age. Based on the result of preliminary studies in SMK N I Godean of 10 students can be got that the majority of respondents don't know vulva hygiene and leucorrea yet about 80%.

Research's Aim: The research's aim is to know the relation between knowledge level about the vulva hygiene and leucorrea of female students class X SMK N I Godean in 2011.

Research's Methods: Using a descriptive analytical method with the cross sectional approach. Sample of the technique using random sampling of 283 populations. The statistic's test using chi squared test.

Result of the research's: Indicate of majority respondent have good knowledge level about 124 students (86,7%) and majority respondents have no leucorrea about 88 students (61,5%). The knowledge level's students about vulva hygiene with leucorrea occurs have significant relation with the value $p (0,017) < \alpha (0,05)$, nilai χ^2 hitung $5,646 > \chi^2$ tabel $3,841$.

Conclusion: There is relations between knowledge about vulva hygiene with leucorrea occurs of class X students SMK N I Godean in 2011 by the value $p (0,017)$.

Key Words: Knowledge of Vulva hygiene, leucorrea, class X students.

Library: 10 book (2006-2010), 2 journal (2008-2009), 4 KTI (2009-2010), 4 article (2009-2011).

Page: Front page (i-xiv), content (1-58).

¹ Student program DIII Midwifery studies STIKES A. Yani Yogyakarta

² The Lecture I consultant STIKES A. Yani Yogyakarta

³ The Lecturer II consultant RSUD Panembahan Senopati Bantul

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG *VULVA HYGIENE* DENGAN KEJADIAN KEPUTIHAN PADA SISWI KELAS X DI SMK N I GODEAN TAHUN 2011

Puji Hastuti¹, Endah Puji Astuti², Budi Astuti Lucia³

INTISARI

Latar belakang: Di dunia, 75% wanita akan mengalami keputihan paling tidak satu kali dalam seumur hidup dan 45% diantaranya bisa mengalami keputihan sebanyak dua kali atau lebih. Salah satu keluhan klinis dari infeksi atau keadaan abnormal alat kelamin adalah keputihan. Apabila tidak segera diobati secara tuntas, keputihan dapat menyebabkan kemandulan pada usia subur. Berdasarkan hasil studi pendahuluan di SMK N I Godean terhadap 10 siswi didapatkan hasil bahwa mayoritas responden belum mengetahui tentang *vulva hygiene* dan keputihan sebanyak (80%).

Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan tentang *vulva hygiene* dengan kejadian keputihan pada siswi kelas X di SMK N 1 Godean Tahun 2011

Metode Penelitian: Menggunakan metode *diskriptif analitik* dengan pendekatan waktu *cross sectional*. Teknik sampel menggunakan *random sampling* dari populasi 283 siswi. Subyek penelitian adalah siswi kelas X SMK N 1 Godean yang berjumlah 143 siswi. Uji statistik menggunakan *chi kuadrat*.

Hasil penelitian: Menunjukkan bahwa mayoritas responden mempunyai tingkat pengetahuan baik yaitu sebanyak 124 siswi (86,7%) dan mayoritas responden tidak mengalami keputihan yaitu sebanyak 88 siswi (61,5%). Tingkat pengetahuan siswi tentang *vulva hygiene* dengan kejadian keputihan mempunyai hubungan yang signifikan dengan nilai $p (0,017) < \alpha (0,05)$, nilai χ^2 hitung 5,646 $> \chi^2$ tabel 3,841.

Kesimpulan: Ada hubungan antara tingkat pengetahuan tentang *vulva hygiene* dengan kejadian keputihan pada siswi kelas X di SMK N 1 Godean Tahun 2011 dengan nilai $p (0,017)$.

Kata Kunci : Pengetahuan Tentang *Vulva Hygiene*, keputihan, siswi kelas X

Pustaka : 10 buku (2006-2010), 2 jurnal (2008-2009), 4 KTI (2009-2010), 4 artikel (2009-2011)

Halaman : Depan (i-xiv), Isi (1-58)

¹ Mahasiswa Program Studi DIII Kebidanan Stikes A. Yani Yogyakarta

² Dosen Pembimbing I STIKES A. Yani Yogyakarta

³ Dosen Pembimbing II RSUD Panembahan Senopati Bantul