

**CORRELATION LEVELS OF KNOWLEDGE OF PREGNANT WOMEN ABOUT  
SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES WITH TRIPLE ELIMINATION  
EXAMINATION COMPLIANCE AT BUBUTAN PRIMARY HEALTH  
CARE, PURWOREJO IN 2022**

*Elo Mariyah, Sri Muryani, Nur Djanah*

*Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*

*Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman*

*Email: bidanelokmariyah@gmail.com*

**ABSTRACT**

**Background :** *Triple Elimination Examination is one of the efforts to prevent transmission of HIV, Syphilis and Hepatitis B from mother to baby. The prevalence of HIV infection in pregnant women is 0.18%, and Hepatitis B in pregnant women is 1.6%. With the large population of Indonesia, the above figures are quite high, so it is necessary to educate the public about HIV, syphilis and hepatitis B.*

**Purpose :** *This study was conducted to determine the relationship between the level of knowledge of pregnant women about sexually transmitted diseases and compliance with triple elimination examinations at Bubutan Primary Health Care, Purworejo.*

**Methods :** *This type of research is analytic observational ( non-experimental ), using a cross-sectional research design. The research subjects were 62 respondents, using purposive sampling technique.*

**Research Results :** *The results showed that pregnant women aged 20-35 years were 54.8%, housewives were 75.8%, parity <3 times were 72.6%, and pregnant women were 48.4 graduates from elementary/junior high school. Statistical test results showed that the proportion of pregnant women who lacked knowledge and did not comply in carrying out the Triple Elimination examination was 51.7%, while the proportion of pregnant women who had sufficient knowledge and adherence in carrying out the Triple Elimination examination was 20 respondents (80%). Test the hypothesis with the chi-square statistical test and obtain a p value of 0.005 (<0.05).*

**Conclusion :** *There is a relationship between the level of knowledge of pregnant women about sexually transmitted diseases and compliance with the Triple Elimination examination at Bubutan Primary Health Center, Purworejo in 2022*

**Keywords :** *Knowledge level of pregnant women, triple elimination*

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG  
PENYAKIT MENULAR SEKSUAL DENGAN KEPATUHAN  
PEMERIKSAAN *TRIPLE ELIMINASI* DI PUSKESMAS  
BUBUTAN, KABUPATEN PURWOREJO  
TAHUN 2022**

Elo Mariyah, Sri Muryani, Nur Djanah  
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman  
Email: bidanelokmariyah@gmail.com

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Pemeriksaan *triple eliminasi* adalah menjadi salah satu upaya untuk mencegah terjadinya penularan HIV, Sifilis dan Hepatitis B dari ibu ke bayi. Prevalensi infeksi HIV pada ibu hamil adalah sebesar 0,18%, dan Hepatitis B pada ibu hamil adalah sebesar 1,6%. Dengan banyaknya jumlah penduduk Indonesia, angka diatas termasuk ke dalam angka yang cukup tinggi sehingga diperlukan adanya edukasi kepada masyarakat mengenai penyakit HIV, Sifilis dan Hepatitis B.

**Tujuan:** Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan ibu hamil tentang penyakit menular seksual dengan kepatuhan pemeriksaan *triple eliminasi* di Puskesmas Bubutan, Kabupaten Purworejo.

**Metode:** Jenis penelitian ini adalah observasional analitik (*non-eksperimental*), menggunakan desain penelitian Potong Silang (*cross sectional*). Subjek penelitian sebanyak 62 responden, dengan teknik sampling *purposive sampling*.

**Hasil Penelitian:** Hasil Penelitian menunjukkan ibu hamil usia 20-35 tahun sebanyak 54,8%, ibu rumah tangga sebanyak 75,8%, paritas <3 kali sebanyak 72,6%, dan ibu hamil sebanyak 48,4 lulusan SD/SMP. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa proporsi ibu hamil yang berpengetahuan kurang dan tidak patuh dalam melakukan pemeriksaan *triple eliminasi* sebesar 51,7%, sedangkan proporsi ibu hamil yang berpengetahuan cukup dan patuh dalam melakukan pemeriksaan *triple eliminasi* sebanyak 20 responden (80%). Uji hipotesis dengan uji statistika *chi-square* dan diperoleh nilai *p value* 0,005 (<0,05).

**Kesimpulan:** Ada hubungan antara tingkat pengetahuan ibu hamil tentang penyakit menular seksual dengan kepatuhan pemeriksaan *triple eliminasi* di Puskesmas Bubutan, Kabupaten Purworejo Tahun 2022

**Kata Kunci:** Tingkat pengetahuan ibu hamil, *triple eliminasi*