

# HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG MENSTRUASI DENGAN KESIAPAN MENGHADAPI MENARCHE PADA SISWI TUNA GRAHITA DI SLB NEGERI KOTA YOGYAKARTA

Nuriana Arrumaisya<sup>1</sup>, Dwi Yati<sup>2</sup>

## INTISARI

**Latar Belakang :** Remaja saat menghadapi *menarche* perlu adanya kesiapan. Salah satu faktor yang mempengaruhi kesiapan adalah pengetahuan. Kurangnya pengetahuan mengakibatkan remaja menganggap datangnya *menarche* sebagai suatu hal yang buruk, sehingga menimbulkan perasaan takut dan cemas saat mengalami menstruasi pertama.

**Tujuan Penelitian :** Untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan tentang menstruasi dengan kesiapan menghadapi *menarche* pada siswi tuna grahita di SLB Negeri Kota Yogyakarta.

**Metode penelitian :** Penelitian kuantitatif menggunakan desain deskriptif korelasional, dengan pendekatan *cross sectional* yang dilakukan di SLBN Pembina Yogyakarta, SLBN 1 Yogyakarta, dan SLBN 2 Yogyakarta pada bulan Juli 2024. Responden penelitian ini berjumlah 32 orang dengan teknik total sampling. Instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner pengetahuan menstruasi dan kuesioner kesiapan *menarche* dan data dianalisis menggunakan uji *Kendall Tau*.

**Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar responden (53,1%) memiliki pengetahuan baik dan sebagian besar responden (53,1%) tidak siap dalam menghadapi *menarche*. Hasil uji Kendall Tau b diperoleh nilai p-value 0,000 ( $p<0,05$ ).

**Kesimpulan :** Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan tentang menstruasi dengan kesiapan menghadapi *menarche* pada siswi tuna grahita di SLB Negeri Kota Yogyakarta.

**Kata kunci :** Tuna Grahita, Pengetahuan, Kesiapan *Menarche*

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta  
<sup>2</sup>Dosen Program Studi Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

# **THE CORRELATION BETWEEN THE LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT MENSTRUATION AND READINESS TO FACE MENARCHE IN MENTALLY DISABLED STUDENTS AT THE STATE SPECIAL SCHOOL FOR THE CITY OF YOGYAKARTA**

Nuriana Arrumaisya<sup>1</sup>, Dwi Yati<sup>2</sup>

## **ABSTRACT**

**Background :** Adolescents when facing menarche need readiness. One of the factors that influence readiness is knowledge. Lack of knowledge causes adolescents to consider the arrival of menarche as a bad thing, causing feelings of fear and anxiety when experiencing their first menstruation.

**Research Objective:** To determine the relationship between the level of knowledge about menstruation and readiness to face menarche in mentally retarded female students at the State Special School for the City of Yogyakarta.

**Method :** Quantitative research using descriptive correlational design, with a cross sectional approach conducted at SLBN Pembina Yogyakarta, SLBN 1 Yogyakarta, and SLBN 2 Yogyakarta in July 2024. The Respondents of this study totaled to 32 people with total sampling technique. This research instrument used a menstrual knowledge questionnaire and a *menarche* readiness questionnaire and the data was analyzed using the *Kendall Tau* test.

**Results :** The results showed that most respondents (53.1%) had good knowledge and most respondents (53.1%) were not ready to face menarche. The results of the Kendall Tau b test obtained a p-value of 0.000 ( $p < 0.05$ ).

**Conclusion :** There is a significant correlation between the level of knowledge about menstruation and readiness to face menarche in mentally retarded female students at the State Special School in Yogyakarta City.

**Keywords :** Mental Retardation, Knowledge, Preparedness Menarche

---

<sup>1</sup>Nursing Student of Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

<sup>2</sup>Nursing Lecturer of Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta