

**OVERVIEW OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE AND PREVENTIVE
BEHAVIOR FOR BREAST CANCER AMONG EIGHTH GRADE FEMALE
STUDENTS AT SMPN 1 SEYEGAN SLEMAN**

Dhea Prastiwi¹, Niken Meilani², Yuliantisari Retnaningsih³
¹²³Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Yogyakarta, 55143
Email: dheaprastiwi90@gmail.com

ABSTRACT

Background: Breast cancer is a leading cause of death among women globally. In the Special Region of Yogyakarta (DIY), Sleman Regency reported the highest number of cases in 2024, with 18.7% of the total cases concentrated in Seyegan District, making it the highest contributing area. This high trend is further exacerbated by low knowledge and preventive behavior awareness among adolescents.

Objective: To describe the level of knowledge and preventive behavior regarding breast cancer among eighth-grade female students at SMPN 1 Seyegan, Sleman.

Methods: This descriptive quantitative study with a cross-sectional approach was conducted on April 24, 2026. The study subjects consisted of 112 eighth-grade female students, selected using a valid and reliable structured questionnaire. Data were analyzed using descriptive statistics, including frequency distribution and cross-tabulation.

Results: The majority of students possessed a good level of knowledge regarding breast cancer 73 students (65,2%), yet their preventive behavior was predominantly poor 84 students (75,0%). Cross-tabulation analysis revealed that a good level of knowledge did not necessarily translate into good practices, where 45.5% of students with good knowledge actually demonstrated poor preventive behavior, and all students with poor knowledge (12.5%) consistently exhibited poor behavior.

Conclusion: Most female students have good knowledge regarding breast cancer; however, this high level of knowledge is not yet optimal or sufficient to establish actual preventive behaviors in practice.

Keywords: Breast Cancer, Knowledge, Preventive Behavior, Adolescent Girls.

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU PENCEGAHAN KANKER PAYUDARA PADA SISWI KELAS VIII DI SMPN 1 SEYEGAN SLEMAN

Dhea Prastiwi¹, Niken Meilani², Yuliantisari Retnaningsih³

¹²³ Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Yogyakarta, 55143

Email: dheaprastiwi90@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Kanker payudara merupakan penyebab utama kematian wanita di dunia. Di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY), Kabupaten Sleman mencatat jumlah kasus tertinggi pada tahun 2024. Dari total seluruh kasus di Kabupaten Sleman tersebut, sebesar 18,7% di antaranya terpusat di Kecamatan Seyegan, menjadikannya wilayah dengan kontribusi kasus tertinggi. Tren tingginya angka tersebut diperparah oleh rendahnya pengetahuan dan kesadaran perilaku pencegahan di kalangan remaja.

Tujuan: Mengetahui gambaran tingkat pengetahuan dan perilaku pencegahan kanker payudara pada siswi kelas VIII di SMPN 1 Seyegan, Sleman. Metode: Penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional* ini dilakukan pada tanggal 24 April 2026. Subjek penelitian berjumlah 112 siswi kelas VIII yang diambil menggunakan kuesioner terstruktur yang valid dan reliabel. Data dianalisis menggunakan statistik deskriptif berupa distribusi frekuensi dan tabulasi silang.

Hasil: Mayoritas siswi memiliki tingkat pengetahuan yang baik mengenai kanker payudara yaitu sebanyak 73 orang (65,2%), namun perilaku pencegahannya sebagian besar berada dalam kategori kurang yaitu sebanyak 84 orang (75,0%). Hasil tabulasi silang menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan yang baik tidak serta-merta membentuk perilaku yang baik, di mana 45,5% siswi yang berpengetahuan baik justru memiliki perilaku pencegahan yang kurang, dan seluruh siswi dengan pengetahuan kurang (12,5%) secara konsisten menunjukkan perilaku yang kurang pula.

Kesimpulan: Sebagian besar siswi memiliki pengetahuan yang baik mengenai kanker payudara, namun tingkat pengetahuan yang tinggi tersebut belum linier atau belum cukup optimal dalam membentuk perilaku pencegahan nyata di lapangan.

Kata Kunci: Kanker Payudara, Pengetahuan, Perilaku Pencegahan, Remaja Putri