

THE RELATIONSHIP BETWEEN LEVEL OF KNOWLEDGE WITH BEHAVIOR TO DO BREAST SELF-EXAMINATION (SADARI) IN STUDENTS OF CLASS XI AT SMA 7 MUHAMMADIYAH OF YOGYAKARTA

Nurlaela Fatmawati¹, Esti Nugraheny², Imroatul Azizah³

Abstract

Background: Breast cancer became one of the leading causes of death in the world and ranks first of all cancers in women and found the latest case of 22.7% and the number of deaths 14% per year on illness suffered by women in the world. Breast cancer incidence in Indonesia at 26 per 100,000 women. Based on the results of interviews with 10 female students there was only one student who did breast self-exam (SADARI) every month. SADARI is a potential to detect breast cancer.

Research Objectives: to determine the relationship the level of knowledge with behavior of breast self-exam in class XI students at SMA 7 Muhammadiyah of Yogyakarta.

Research methods: This study is an analytical descriptive study with cross sectional approach, subjects in this study were 91 students class XI SMA 7 Muhammadiyah of Yogyakarta taken with a total sampling method. The process of collecting data using questionnaires. Analysis of data using descriptive analysis. To know the relationship between the knowledge with behavior used by analysis kontingansi coefficient $\alpha = 5\%$, r table: 0312.

Research Result: based on the results of research can be concluded that (1) the level of knowledge about SADARI student of XI grade in good category, 63 respondents (69.2%), (2) behavior of XI grade to perform SADARI in the positive categories, namely 70% (76.9%), (3) there is significant relationship between level of behavior with knowledge to perform SADARI with a calculated value of $x^2_{hitung} > X^2_{tables}$ (12, 876 > 5.991) p-value (0.002) < 0.05 and the value of C = 0.52

Conclusion: there is a significant relationship between level of knowledge with behavior to perform SADARI in class XI students at SMA Muhammadiyah 7 of Yogyakarta.

Key words: knowledge, attitudes, breast cancer, SADARI

¹ Student of Midwife D III STIKES A. Yani Yogyakarta

² Lecturer of STIKES A. Yani Yogyakarta

³ Lecturer of STIKES A. Yani Yogyakarta

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU UNTUK MELAKUKAN PEMERIKSAAN PAYUDARA SENDIRI (SADARI) PADA SISWI KELAS XI DI SMA MUHAMMADIYAH 7 YOGYAKARTA

Nurlaela Fatmawati¹, Esti Nugraheny², Imroatul Azizah³

Latar belakang : Kanker payudara menjadi salah satu penyebab utama kematian di dunia dan menempati urutan pertama dari seluruh kanker pada perempuan dan ditemukan kasus terbaru 22,7% dan jumlah kematian 14% per tahun pada penyakit yang diderita oleh perempuan di dunia. Kejadian kanker payudara di Indonesia sebesar 26 per 100.000 perempuan. Berdasarkan hasil wawancara terhadap 10 siswi hanya terdapat 1 siswi yang melakukan SADARI setiap bulannya. SADARI sangat potensial untuk mendeteksi adanya kanker payudara.

Tujuan : Untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dengan perilaku untuk melakukan SADARI pada siswi kelas XI di SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta

Metode : penelitian ini merupakan penelitian *deskriptif analitik* dengan pendekatan *cross sectional*, subjek dalam penelitian ini adalah 91 siswi kelas XI SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta yang diambil dengan metode *total sampling*. Proses pengumpulan data menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan Analisis diskriptif. Untuk mencari hubungan antara pengetahuan dengan perilaku digunakan analisis *koefisien kontingensi* $\alpha = 5\%$, r tabel : 0,312.

Hasil : Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa (1) Tingkat pengetahuan siswi kelas XI tentang SADARI dalam kategori baik, yaitu 63 responden (69,2%), (2) Perilaku siswi kelas XI untuk melakukan SADARI dalam kategori positif, yaitu 70 responden (76,9%) (3) terdapat hubungan yang signifikan antara hubungan tingkat pengetahuan dengan perilaku untuk melakukan SADARI, dengan nilai χ^2 hitung $> \chi^2$ tabel ($12,876 > 5,991$), p -value ($0,002 < 0,05$) dan nilai $C=0,352$

Kesimpulan : Ada hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dengan perilaku untuk melakukan SADARI pada siswi kelas XI di SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta.

Kata kunci : pengetahuan, perilaku, kanker payudara, SADARI

¹Mahasiswa Diploma III Kebidanan STIKES A.Yani Yogyakarta

²Dosen Tidak Tetap STIKES A. Yani Yogyakarta

³Dosen Tetap STIKES A. Yani Yogyakarta