

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN DAN PENDIDIKAN PROFESI
BIDAN FAKULTAS KEBIDANAN INSTITUT KESEHATAN PAYUNG
NEGERI PEKANBARU**

Penelitian, 20 Juli 2026

Riza Octiana Athaya

**Efektivitas Edukasi Menggunakan Website SADARI Terhadap Pengetahuan
Dan Sikap Dalam Deteksi Dini Kanker Payudara Pada Remaja Putri Di
SMP Negeri 17 Pekanbaru**

xii + 52 Halaman + 9 Tabel + 13 Lampiran

ABSTRAK

Kanker payudara merupakan salah satu penyebab utama kematian pada perempuan yang dapat dideteksi sejak dini melalui pemeriksaan payudara sendiri (SADARI). Rendahnya pengetahuan dan sikap remaja putri mengenai deteksi dini kanker payudara menjadi salah satu faktor yang menyebabkan rendahnya praktik SADARI. Oleh karena itu, diperlukan media edukasi yang efektif, menarik, dan mudah diakses, salah satunya melalui website SADARI. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas edukasi menggunakan website SADARI terhadap pengetahuan dan sikap dalam deteksi dini kanker payudara pada remaja putri di SMP Negeri 17 Pekanbaru. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain *quasi experiment* melalui pendekatan *one group pretest-posttest design*. Populasi dan sampel penelitian adalah seluruh siswi kelas VII dan VIII SMP Negeri 17 Pekanbaru sebanyak 130 responden dengan teknik total sampling. Pengumpulan data menggunakan kuesioner pengetahuan dan sikap yang diberikan sebelum dan sesudah intervensi. Analisis data dilakukan secara *univariat* dan *bivariat* menggunakan uji McNemar. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan pada pengetahuan responden sebelum dan sesudah diberikan edukasi menggunakan website SADARI ($p = 0,000$). Sementara itu, pada variabel sikap tidak terdapat perbedaan yang signifikan ($p = 1,000$). Disimpulkan bahwa edukasi menggunakan website SADARI efektif meningkatkan pengetahuan remaja putri, namun belum terbukti efektif dalam meningkatkan sikap terhadap deteksi dini kanker payudara. Website SADARI diharapkan dapat dimanfaatkan sebagai media promosi kesehatan di sekolah untuk meningkatkan pengetahuan dan kesadaran remaja putri mengenai pentingnya deteksi dini kanker payudara melalui pemeriksaan payudara sendiri (SADARI).

Kata Kunci : website SADARI, pengetahuan, sikap, deteksi dini kanker payudara, remaja putri.

Daftar Bacaan : 38 (2018 – 2025)

**BACHELOR OF MIDWIFERY AND MIDWIFE PROFESSIONAL
EDUCATION PROGRAM, FACULTY OF MIDWIFERY, PAYUNG
NEGERI HEALTH INSTITUTE, PEKANBARU
Research, 20 July 2026**

Riza Octiana Athaya

**The Effectiveness of Education Using the SADARI Website on Knowledge
and Attitudes Toward Early Detection of Breast Cancer Among Adolescent
Girls at SMP Negeri 17 Pekanbaru
xii + 52 Page + 9 Tables + 13 Appendices**

ABSTRACT

Breast cancer is one of the leading causes of death among women and can be detected early through Breast Self-Examination (BSE). The low level of knowledge and attitudes of adolescent girls regarding the early detection of breast cancer is one of the factors contributing to the low practice of BSE. Therefore, an effective, attractive, and easily accessible educational medium is needed, one of which is the BSE website. This study aimed to determine the effectiveness of education using the BSE website on knowledge and attitudes toward the early detection of breast cancer among female students at SMP Negeri 17 Pekanbaru. This study used a quantitative method with a quasi-experimental design through a one-group pretest-posttest approach. The population and sample consisted of all female students in grades VII and VIII at SMP Negeri 17 Pekanbaru, totaling 130 respondents, using a total sampling technique. Data were collected using knowledge and attitude questionnaires administered before and after the intervention. Data were analyzed using univariate analysis and the McNemar test. The results showed a significant difference in respondents' knowledge before and after education using the BSE website ($p = 0.000$). Meanwhile, there was no significant difference in attitudes ($p = 1.000$). It was concluded that education using the BSE website was effective in improving knowledge but was not proven to be effective in improving attitudes toward the early detection of breast cancer. The BSE website is expected to be utilized as a health promotion medium in schools to improve adolescent girls' knowledge and awareness of the importance of early breast cancer detection through Breast Self-Examination (BSE).

Keywords : BSE website, knowledge, attitude, early detection of breast cancer, adolescent girls.

References : 38 (2018–2025)