

**Maulida Nurapipah** (2015). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Kanker Payudara Terhadap Tingkat Pengetahuan Kanker Payudara pada Mahasiswi di Asrama Mahasiswa University Residence (UNIRES) Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
**Dosen Pembimbing:** Ambar Relawati, S.Kep., Ns., M. Kep.

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Jumlah angka kejadian penyakit kanker payudara di dunia dan di indonesia semakin meningkat. Kanker payudara merupakan penyakit keganasan payudara yang sebagian besar terjadi pada wanita karena dipengaruhi faktor-faktor penyebab dan resiko serta tingkat pengetahuan tentang penyakit kanker payudara.

**Tujuan:** untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan tentang kanker payudara terhadap peningkatan pengetahuan mahasiswi tentang penyakit kanker payudara.

**Metode:** *quasi eksperimen* dengan rancangan *pre-test – post-test* untuk menguji pengaruh pemberian pendidikan kesehatan tentang kanker payudara terhadap tingkat pengetahuan penyakit kanker payudara. Teknik sampling yang digunakan yaitu *purposive sampling*. Jumlah sampel sebanyak 64 sampel yaitu 32 untuk kelompok kontrol dan 32 untuk kelompok intervensi yang diberikan pendidikan kesehatan tentang kanker payudara selama 50 menit dengan media *power point* dan *video* secara massa. Uji validitas pada penelitian ini menggunakan CVI dan uji reliabilitas menggunakan KR-20. Data diuji dengan korelasi non parametrik *wilcoxon sign rank test* dan *mann-withney test*.

**Hasil :** Hasil data demografi penelitian menunjukkan tingkat usia terbanyak pada responden berusia 18 tahun dan 60% responden sebelumnya pernah mengikuti penyuluhan penyakit kanker payudara. Terdapat perbedaan tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah dilakukannya intervensi pada kelompok intervensi yang signifikan dengan  $P$  value = 0,0003. Terdapat perbedaan tingkat pengetahuan *pre-test* antara kelompok kontrol dan intervensi yang tidak signifikan dengan  $P$  value = 0,547, sedangkan tingkat pengetahuan *post-test* mendapatkan hasil yang signifikan dengan  $P$  value = 0,003 dan tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah dilakukan intervensi pada kelompok kontrol didapatkan hasil yang tidak signifikan dengan  $P$  value = 0,827.

**Kesimpulan:** Ada pengaruh pendidikan kesehatan kanker payudara terhadap tingkat pengetahuan kanker payudara pada mahasiswi di asrama mahasiswa University Residence (UNIRES) Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Saran bagi ilmu keperawatan yaitu untuk lebih meningkatkan dan mengembangkan pendidikan kesehatan. Bagi peneliti lainnya untuk melakukan penelitian yang longitudinal.

**Kata Kunci:** Pendidikan kesehatan, pengetahuan, kanker payudara

**Maulida Nurapipah** (2015). The Effect of Health Education Against Breast Cancer Knowledge Level on the student in the Student Dormitory University Residence (UNIRES) Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
**Advisor:** Ambar Relawati, S.Kep., Ns., M. Kep.

## ABSTRACT

**Background:** Amount of the incidence of breast cancer in the world and in Indonesia is increasing. Breast cancer is a disease of breast cancer occurs mostly in women because it is influenced causative factors and risks as well as the level of knowledge about breast cancer.

**Purpose:** To determine the effect of health education on breast cancer to increase student knowledge about breast cancer.

**Research Method:** Quasi-experimental design with pre-test - post-test to test the effect of health education on breast cancer on the level of knowledge of breast cancer. The sampling technique used is purposive sampling. The total sample of 64 samples, namely 32 for the control group and 32 for the intervention group were given health education on breast cancer for 50 minutes with a power point and video media by mass. Test the validity in this study using CVI and reliability testing using the KR-20. Data were tested by non-parametric correlation Wilcoxon sign rank test and Mann-Whitney test.

**Result:** Results of the study demographic data showing the highest levels of age on respondents aged 18 years old and 60% of respondents had previously been following the extension of breast cancer. There are differences in the level of knowledge before and after the intervention in the intervention group were significant with P value = 0.0003. There are differences in the level of knowledge of the pre-test between the control and intervention groups were not significant with a P value = 0.547, while the level of knowledge post-test gain significant results with a P value = 0.003 and the level of knowledge before and after the intervention in the control group showed that not significant with P value = 0,827sign rank test and the mann-whitney test.

**Summary:** There is the influence of breast cancer health education on the level of knowledge of breast cancer in female students in student dormitories University Residence (UNIRES) University of Muhammadiyah Yogyakarta. Suggestions for nursing is to further improve and develop health education. For other researchers to conduct longitudinal studies.

**Key Words:** Health Education, level of knowledge, breast cancer