

ABSTRAK

Latar Belakang : Kanker merupakan penyebab utama kematian di negara industri, penyebab kedua kematian di negara berkembang, serta menyumbang 13% pada penyebab kematian di dunia (GLOBOCAN, 2018). Data dari Riskesdas menunjukkan prevalensi kanker di Indonesia mengalami peningkatan dari 1,4 per 1000 penduduk menjadi 1,79 per 1000 penduduk pada tahun 2018 (Riskesdas, 2018). **Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan penggunaan kontrasepsi hormonal dan usia menarche dengan kejadian kanker payudara. Jenis penelitian adalah kuantitatif. **Metodologi :** Desain penelitian ini menggunakan pendekatan survei analitik. Dengan sampel sebanyak 247 responden. Dalam penelitian ini menggunakan uji hipotesis yang digunakan adalah korelasi Rank Spearman. **Hasil Penelitian :** Terdapat hubungan antara karakteristik responden usia $p\text{-value}$ (0,000), pendidikan $p\text{-value}$ (0,000), pengetahuan $p\text{-value}$ (0,000). Terdapat hubungan usia menarche $p\text{-value}$ (0,000), penggunaan kontrasepsi hormonal $p\text{-value}$ (0,000) dengan kejadian kanker payudara. **Simpulan :** Terdapat hubungan yang signifikan antara usia, pendidikan, tingkat pengetahuan, usia menarche, dan penggunaan kontrasepsi hormonal dengan kejadian kanker payudara. **Saran :** Diharapkan penelitian selanjutnya dapat mengembangkan variabel penelitian menjadi lebih banyak termasuk memasukan gaya hidup dan riwayat keluarga kedalam variabel penelitian.

Kata kunci : Usia, Pendidikan, Tingkat Pengetahuan, Tingkat Pendidikan

ABSTRACT

Background: Cancer is the main cause of death in industrialized countries, the second cause of death in developing countries, and contributes 13% to causes of death in the world (GLOBOCAN, 2018). Data from Riskesdas shows that the prevalence of cancer in Indonesia has increased from 1.4 per 1000 population to 1.79 per 1000 population in 2018 (Riskesdas, 2018). **Objective:** This study aims to determine the relationship between the use of hormonal contraception and age at menarche with the incidence of breast cancer. The type of research is quantitative. **Methodology:** This research design uses an analytical survey approach. With a sample of 247 respondents. In this study, the hypothesis test used was the Spearman Rank correlation. **Research Results:** There is a relationship between the characteristics of respondents, age p-value (0.000), education p-value (0.000), knowledge p-value (0.000). There is a relationship between age of menarche p-value (0.000), use of hormonal contraception p-value (0.000) with the incidence of breast cancer. **Conclusion:** There is a significant relationship between age, education, level of knowledge, age at menarche, and use of hormonal contraception with the incidence of breast cancer. **Suggestion:** It is hoped that further research can develop more research variables, including including lifestyle and family history into the research variables.

Keywords: Age, Education, Level of Knowledge, Level of Education