

INTISARI

Oreyawan, S D. 2021. *Hubungan Usia Melahirkan Anak Pertama dan Riwayat Menyusui dengan Kejadian Kanker Payudara di RSUD Dr. Moewardi Surakarta.* Skripsi, Program Studi d4 Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi.

Kanker adalah suatu proses pertumbuhan sel abnormal yang terjadi pada tubuh yang tidak terkendali, yang menyebabkan kerusakan pada jaringan tubuh. Salah satu jenis kanker yaitu kanker payudara. Usia melahirkan anak pertama dan riwayat menyusui merupakan dua dari antara faktor resiko yang mempengaruhi terjadinya kanker payudara. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui ada tidaknya hubungan usia melahirkan anak pertama dengan kanker payudara dan untuk mengetahui ada tidaknya hubungan riwayat menyusui dengan kanker payudara.

Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian observasi dengan pendekatan *cross sectional study*. Sampel penelitian dalam penelitian ini yaitu pasien tumor dan kanker payudara sebanyak 50 responden. Pengumpulan data dilakukan dengan kuesioner, wawancara langsung. Data yang diperoleh selanjutnya dianalisis menggunakan uji *chi square* dimana dalam pengambilan keputusan didapat nilai $p < 0,05$.

Hasil akhir dari uji *chi square* didapatkan pada uji hubungan usia melahirkan anak pertama dengan kanker payudara didapatkan nilai $p = 0,042$ ($p < 0,05$) dengan nilai OR (Odds ratio) 0,132 dan pada uji riwayat menyusui dengan kanker payudara didapatkan nilai $p = 0,034$ ($p < 0,05$) dengan nilai OR (Odds ratio) 0,185 sehingga dapat disimpulkan terdapat hubungan usia melahirkan anak pertama dengan kanker payudara dimana wanita yang melahirkan anak pertama diusia lebih dari 30 tahun beresiko 0,132 kali lebih besar dibandingkan wanita yang melahirkan anak pertama di usia kurang dari 30 tahun dan terdapat hubungan riwayat menyusui dengan kanker payudara dimana wanita yang memiliki riwayat menyusui kurang dari 5 bulan beresiko 0,185 kali lebih besar dibandingkan wanita yang menyusui lebih dari 5 bulan.

Kata Kunci : kanker payudara, faktor resiko kanker payudara, usia melahirkan anak pertama, riwayat menyusui

ABSTRACT

Oreyawan, S D. 2021. The Relationship between Age of Childbirth and History of Breastfeeding with Breast Cancer Incidence at Dr. RSUD. Moewardi Surakarta. Bachelor of Applied Sciences in Medical Laboratory Technology Program, Health Sciences faculty, Setia Budi University.

Cancer is a process of abnormal cell growth that occurs in the body that is not controlled, which causes damage to body tissues. One type of cancer is breast cancer. The age of giving birth to the first child and a history of breastfeeding are two of the risk factors that influence the occurrence of breast cancer. The purpose of this study was to determine whether there was a relationship between the age of giving birth to the first child with breast cancer and to determine whether there was a relationship between breastfeeding history with breast cancer.

This study used an observational research design with a cross sectional study approach. The research sample in this study were patients with tumors and breast cancer as many as 50 respondents. Data were collected by filling questionnaire with direct interviews, followed by analysis using *chi square* test with significance $p < 0,05$.

The final result of the chi square test was found in the test of the relationship between the age of giving birth to the first child with breast cancer, the p value = 0.042 ($p < 0.05$) with an OR (Odds ratio) value of 0.132 and in the history of breastfeeding with breast cancer the p value = 0.034. ($p < 0.05$) with an OR (Odds ratio) value of 0.185. It can be concluded that there is a relationship between the age of giving birth to their first child with breast cancer where women give birth to their first child at the age of more than 30 years are at risk of 0.132 times greater than women who give birth to their first child at the age of less than 30 years and there is a relationship between a history of breastfeeding with breast cancer where women have a history of breastfeeding less than 5 months are at risk 0.185 times greater than women who breastfeed more than 5 months.

Keywords : breast cancer, risk factors for breast cancer, age at first childbearing, breastfeeding history

