

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAKARTA**

Skripsi, Januari 2024

KHAIRUNNISA NUR ERYA, 2010211136

**HUBUNGAN RIWAYAT KELUARGA DAN PENGGUNAAN
KONTRASEPSI HORMONAL PADA KEJADIAN KANKER
PAYUDARA DI RSPAD GATOT SOEBROTO TAHUN 2022**

RINCIAN HALAMAN (xi + 47 halaman, 15 tabel, 6 gambar, 11 lampiran)

ABSTRAK

Tujuan

Indonesia memiliki prevalensi kanker payudara yang tinggi dan merupakan jenis kanker yang paling sering terjadi dan penyebab utama kematian akibat kanker. Beberapa faktor risiko, termasuk usia, riwayat kanker payudara dalam keluarga, dan riwayat penggunaan kontrasepsi hormonal dapat meningkatkan risiko terkena kanker payudara. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara riwayat keluarga seseorang dan penggunaan kontrasepsi hormonal dengan kejadian kanker payudara.

Metode

Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan desain *cross-sectional* dan sampel penelitian ini adalah pasien kanker payudara di RSPAD Gatot Soebroto Jakarta yang terdiagnosis pada tahun 2022. Data dianalisis menggunakan uji *chi-square* dan *Fisher exact*.

Hasil

Pada penelitian ini, terdapat 44.2% pasien berusia 51-60 tahun, 27.9% pasien memiliki riwayat keluarga, 48.8% pasien memiliki riwayat penggunaan kontrasepsi hormonal selama >5 tahun, 95.3% pasien memiliki hasil histopatologi jenis *no special type*, dan 72.1% pasien memiliki hasil imunohistokimia jenis Luminal. Hasil uji *Fisher exact* menemukan hubungan riwayat keluarga ($p=0.010$) dengan kejadian kanker payudara dan hasil uji *chi-square* menemukan tidak terdapat hubungan riwayat penggunaan kontrasepsi hormonal ($p=0.736$) dengan kejadian kanker payudara.

Kesimpulan

Kesimpulan penelitian ini menemukan hubungan yang signifikan antara riwayat keluarga dengan kejadian kanker payudara dan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara riwayat penggunaan kontrasepsi hormonal dengan kejadian kanker payudara.

Daftar Pustaka : 42 (2014-2023)

Kata kunci : Kanker Payudara, Kontrasepsi Hormonal, Riwayat Keluarga

**FACULTY OF MEDICINE
UNIVERSITY PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAKARTA**

Undergraduate Thesis, January 2024

KHAIRUNNISA NUR ERYA, 2010211136

***THE ASSOCIATION BETWEEN FAMILY HISTORY AND HORMONAL
CONTRACEPTION USAGE WITH BREAST CANCER INCIDENCE AT
RSPAD GATOT SOEBROTO IN 2022***

PAGE DETAIL (xiv + 47 pages, 23 tables, 8 pictures, 11 appendices)

ABSTRACT

Objective

Indonesia has a high prevalence of breast cancer, where breast cancer itself is the most common type of cancer in this country. Breast cancer is the leading cause of cancer-related deaths. Several risk factors, including age, family history of breast cancer, and history of hormonal contraceptive use can increase the risk of developing breast cancer. The aim of this study is to determine the relationship between a person's family history and the use of hormonal contraception and how this can impact the incidence of breast cancer.

Methods

This research is an observational analytical study with a cross-sectional design. The sample for this study was breast cancer patients at Gatot Soebroto Army Hospital Jakarta who were diagnosed in 2022. Research data was evaluated using the chi-square test and Fisher's exact test.

Results

In this study, 44.2% of patients were aged 51-60 years, 27.9% had a family history, 48.8% had a history of hormonal contraceptive use for >5 years, 95.3% had histopathology results of the no special type, and 72.1% had immunohistochemistry results of the Luminal type. Analysis results of the Fisher exact test found a relationship between a family history ($p=0.010$) and the occurrence of breast cancer, while the chi-square test found no relationship between a history of hormonal contraceptive use ($p=0.736$) and the occurrence of breast cancer.

Conclusion

The conclusion of this research is that there is an association between a family history and the occurrence of breast cancer, while there is no association between a history of hormonal contraceptive use and the occurrence of breast cancer.

Reference : 42 (2014-2023)

Keywords : Breast Cancer, Family History, Hormonal Contraception