

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

Tugas Akhir, Januari 2025

Syafana Oktarianti, no. NRP 2110211026

**HUBUNGAN RIWAYAT KELUARGA DAN RIWAYAT PEMAKAIAN
KONTRASEPSI HORMONAL DENGAN HISTOPATOLOGI FIBROADENOMA
MAMMAE DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA TK.I PUSDOKKES POLRI
TAHUN 2024**

RINCIAN HALAMAN

ABSTRAK

Tujuan

Sekitar 5-10% kasus kanker payudara disebabkan oleh faktor genetik pengguna kontrasepsi hormonal memiliki risiko 5,6 kali mengalami FAM dibandingkan dengan pasien perempuan yang tidak menggunakan kontrasepsi hormonal. Mengetahui hubungan riwayat keluarga dan pemakaian kontrasepsi hormonal dengan histopatologi FAM pasien Rumah Sakit Bhayangkara TK.I Puskokkes Polri tahun 2024.

Metodologi

Penelitian ini menggunakan uji univariat untuk melihat distribusi riwayat keluarga, riwayat pemakaian kontrasepsi hormonal, histopatologi, FAM dan menggunakan uji bivariat untuk melihat hubungan antara variabel menggunakan uji *chi-square*.

Hasil

Penelitian ini mendapatkan hasil bahwa sebagian berada pada kategori riwayat kanker (74,0%), riwayat penggunaan kontrasepsi hormonal (74,0%), dan memiliki histopatologi ukuran lesi >5 cm (74,0%), dan histopatologi distribusi lokasi dextra (32.0%). Melalui uji *chi-square* riwayat keluarga dengan ukuran lesi memiliki hasil *p-value* <0,05 menunjukkan adanya hubungan yang signifikan, hubungan riwayat keluarga dengan distribusi lokasi memiliki hasil *p-value* >0,05 menunjukkan tidak terdapat hubungan yang signifikan. Hubungan penggunaan kontrasepsi hormonal dengan ukuran memiliki hasil *p-value* menunjukkan tidak terdapat hubungan yang signifikan, hubungan riwayat pemakaian kontrasepsi hormonal dengan distribusi lokasi memiliki hasil *p-value* >0,05 menunjukkan tidak terdapat hubungan yang signifikan.

Kesimpulan

Riwayat Keluarga ✓ ukuran lesi

Riwayat Keluarga X distribusi lokasi

Riwayat Kontrasepsi X ukuran + distribusi lokasi

Daftar Pustaka : 2011 – 2024

Kata Kunci : Distribusi, Fibroadenoma, Riwayat Pemakaian Kontrasepsi Hormonal, Riwayat Keluarga, Ukuran

**FACULTY OF MEDICINE
NATIONAL DEVELOPMENT UNIVERSITY "VETERAN" JAKARTA**

Final Project, January 2025

Syafana Oktarianti, no. NRP 2110211026

**THE RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY HISTORY AND HISTORY OF
HORMONAL CONTRACEPTIVE USE WITH HISTOPATHOLOGY OF MAMMARY
FIBROADENOMA AT BHAYANGKARA TK.I PUSDOKKES POLRI HOSPITAL IN 2024**

PAGE DETAILS

ABSTRACT

Purpose

Around 5-10% of breast cancer cases are caused by genetic factors. Users of hormonal contraception have a 5.6 times risk of experiencing FAM compared to female patients who do not use hormonal contraception. To determine the relationship between family history and use of hormonal contraceptives with the histopathology of FAM in Bhayangkara TK.I PUSDOKKES Polri Hospital patients in 2024.

Methodology

This study used univariate tests to see the distribution of family history, history of hormonal contraceptive use, histopathology, FAM and used bivariate tests to see the relationship between variables using uji chi-square.

Result

This study found that some were in the category of history of cancer (74.0%), history of hormonal contraceptive use (74.0%), and had histopathology of lesion size >5 cm (74.0%), and histopathology of dextra location distribution (32.0%). Through testing chi-square Family history and lesion size have an impact $p\text{-value} < 0,05$ shows a significant relationship between family history and location distribution have results $p\text{-value} > 0,05$ shows that there is no significant relationship. The relationship between hormonal contraceptive use and size has results $p\text{-value}$ showed that there was no significant relationship, the relationship between history of hormonal contraceptive use and location distribution had results $p\text{-value} > 0.05$ indicates no significant relationship.

Conclusion

Family History ✓ lesion size

Family History X location distribution

Contraceptive History X Size + location distribution

Bibliography : 2011 – 2024

Keywords : Distribution, Fibroadenoma, History of Hormonal Contraceptive Use, Family History, Size