

**HUBUNGAN RIWAYAT KELUARGA DAN PENGGUNAAN  
KONTRASEPSI HORMONAL PADA KEJADIAN KANKER PAYUDARA  
WANITA USIA PRODUKTIF DI RS GRHA PERMATA IBU DEPOK  
TAHUN 2022**

**Muhammad Kevin Auliansyah Akbar**

**Abstrak**

Kanker payudara memiliki prevalensi yang terus meningkat dan penyebab kedua kematian akibat kanker di Indonesia. Faktor risiko kanker payudara yaitu riwayat keluarga, penggunaan kontrasepsi hormonal, usia, gaya hidup, radiasi, dan paparan karsinogenik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan riwayat keluarga dan penggunaan kontrasepsi hormonal pada kejadian kanker payudara. **Metode:** Penelitian menggunakan dengan metode analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian adalah wanita usia produktif terdiagnosis kanker payudara yang berkunjung ke RS Grha Permata Ibu Depok yang berjumlah 34 pasien menggunakan teknik *total sampling*. Data penelitian secara rekam medis. **Hasil:** Sampel terdiagnosis kanker payudara *No Special Type* (NST) (47.1%), Lobular Invasif (17.6%), dan *Ductal Carcinoma In Situ* (DCIS) (35.3%). Riwayat keluarga sebanyak 58.8% dan riwayat penggunaan kontrasepsi diatas 4 tahun adalah 52.9%. Hasil uji *fisher exact*, didapat [ $p=0.017$ ] dengan nilai OR 6.81 yaitu terdapat hubungan antara riwayat keluarga dengan kejadian kanker payudara dan [ $p=0.492$ ] dengan nilai OR 0.495 yakni tidak terdapat hubungan antara penggunaan kontrasepsi hormonal pada kejadian kanker payudara. Masyarakat perlu meningkatkan kesadaran serta deteksi dini kanker payudara terutama bagi yang memiliki faktor risiko lebih tinggi yaitu riwayat keluarga.

**Kata kunci:** Kanker Payudara, Kontrasepsi Hormonal, Riwayat Keluarga, Wanita Usia Produktif

**RELATION BETWEEN FAMILY HISTORY AND USE OF HORMONAL  
CONTRACEPTION ON BREAST CANCER CASE IN REPRODUCTIVE  
WOMEN AT GRHA PERMATA IBU HOSPITAL DEPOK IN 2022**

***Abstract***

*Breast cancer has an ever-increasing prevalence and is the second leading cancer related deaths in Indonesia. Risk factors for breast cancer are family history, use of hormonal contraception, age, lifestyle, radiation and exposure to carcinogens. This study aims to determine the relationship between family history and the use of hormonal contraception on the incidence of breast cancer. **Methods:** The study used an observational analytic method with a cross sectional approach. The research sample was women of reproductive age diagnosed with breast cancer who visited Grha Permata Ibu Depok Hospital, totaling 34 patient using a total sampling technique. Medical record research data. **Results:** Samples were diagnosed with No Special Type (NST) breast cancer (47.1%), Invasive Lobular (17.6%), and Ductal Carcinoma In Situ (DCIS) (35.3%). Family history was 58.8% and history of contraceptive use over 4 years was 52.9%. Fisher exact test results obtained [ $p = 0.017$ ] with an OR value of 6.81, which found a relationship between family history and the incidence of breast cancer, and [ $p = 0.492$ ] with an OR value of 0.495, which found no relationship between the use of hormonal contraception on the incidence of breast cancer. Society needs to increase awareness and early detection of breast cancer, especially for those who have higher risk factors, namely family history.*

**Keywords:** *Breast Cancer, Family History, Hormonal Contraception, Women of Reproductive Age*