

**PENGARUH FAKTOR RISIKO HORMONAL
PADA PASIEN KANKER PAYUDARA
DI RSUP Dr.M.DJAMIL PADANG**

TESIS

OLEH

YENDA HASNITA

1620332003



Dosen Pembimbing :

1. Dr.dr Wirisma Arif Harahap, SpB (K)-Onk
2. Dr.dr Defrin, SpOG (K)

**PROGRAM STUDI S2 ILMU KEBIDANAN
PASCASARJANA FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019**

ABSTRACT

THE EFFECT OF HORMONAL RISK FACTORS OF BREAST CANCER PATIENTS IN RSUP.DR.M.DJAMIL PADANG

Yenda Hasnita
1620332003

Breast cancer is one of the most common types of cancer that suffered by women in Indonesia. This breast cancer related to many risk factors (multi factorial factors), which one of them due to exposure to hormone estrogen. The purpose of this research to determine the extent of the effect of hormonal risk factors on breast cancer.

This research used observational analytic studies with a case control design of two hundred ninety four respondents divided into two groups, the case and the control group. Data collection werw done interviews by using a questionnaire sheet in the surgical clinic of RSUP.Dr.M.Djamil Padang from January to March in 2019 with consecutive sampling technique by using Chi-Square test.

The result of the analysis showed that there was a significant effect on the risk factors for the age at menarche ($p < 0,001$; $OR = 2,84$) and duration of use of contraceptive pills ($p = 0,05$; $OR = 3,16$), but there was no significant effect on age ($p = 1$), first age at birth ($p = 0,821$), parity ($p = 0,107$), breastfeeding history ($p = 1$) and age of menopause ($p = 0,150$) with breast cancer. From those all factors mentioned above, the most dominant risk is the lenght of use of pill contraception ($p = 0,035$).

The conclusion of this research is finding the most influence hormonal risk factors that have an influence on breast cancer, namely the age at menarche an the duration of use of contraceptive pills.

Keywords: Breast Cancer, Risk Factors, Hormonal

ABSTRAK

PENGARUH FAKTOR RISIKO HORMONAL PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI RSUP.Dr.M.DJAMIL PADANG

Yenda Hasnita
1620332003

Kanker Payudara merupakan salah satu jenis kanker yang paling sering terjadi pada wanita di Indonesia. Kanker payudara ini berkaitan dengan banyak faktor risiko (multi faktor), salah satunya akibat paparan hormon estrogen. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui sejauh mana pengaruh faktor risiko hormonal terhadap kanker payudara.

Penelitian ini merupakan studi analitik observasional dengan desain case control terhadap 294 responden yang terbagi atas 2 kelompok, yaitu kelompok kasus dan kelompok kontrol. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara langsung dengan responden menggunakan lembar kuesioner di Poliklinik Bedah RSUP.Dr.M.Djamil Padang pada bulan Januari - Maret tahun 2019 dengan teknik consecutive sampling menggunakan Uji Chi-Square.

Hasil analisis statistik menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan pada faktor risiko usia menstruasi pertama (menarche) ($p < 0,001$; OR=2,84) dan lama penggunaan kontrasepsi pil ($p = 0,05$; OR=3,16), namun tidak ada pengaruh yang signifikan pada usia ($p = 1$), usia pertama melahirkan ($p = 0,821$), paritas ($p = 0,107$), riwayat menyusui ($p = 1$), dan usia menopause ($p = 0,150$). Faktor risiko yang paling dominan adalah lama penggunaan kontrasepsi pil $p = 0,035$.

Simpulan penelitian ini adalah faktor risiko hormonal yang memiliki pengaruh terhadap kanker payudara yaitu usia menstruasi pertama (menarche) dan lama penggunaan kontrasepsi pil.

Kata kunci : Kanker Payudara, Faktor Risiko, Hormonal

