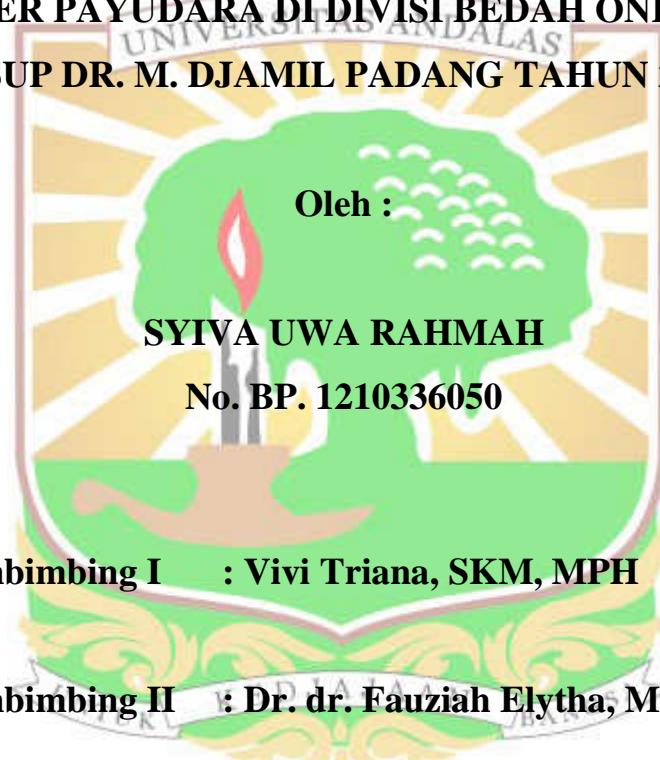




UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR RISIKO REPRODUKSI DAN HORMONAL PENDERITA
KANKER PAYUDARA DI DIVISI BEDAH ONKOLOGI
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2016**



**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 26 Juli 2017

SYIVA UWA RAHMAH, No. BP 1210336050

FAKTOR RISIKO REPRODUKSI DAN HORMONAL PENDERITA KANKER PAYUDARA DI DIVISI BEDAH ONKOLOGI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2016

xi + 49 halaman, 13 Tabel, 3 gambar, 4 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Kanker payudara merupakan penyakit tidak menular yang paling banyak menyerang kaum wanita. Data menunjukkan bahwa Sumatera Barat merupakan provinsi dengan prevalensi penyakit kanker payudara terbanyak kedua di Indonesia setelah D.I Yogyakarta. Banyak faktor risiko yang mempengaruhi kejadian kanker payudara salah satunya, faktor reproduksi dan hormonal. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui faktor risiko reproduksi dan hormonal yang berpengaruh terhadap kejadian kanker payudara di Divisi Bedah Onkologi RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2016.

Metode

Jenis penelitian ini merupakan penelitian analitik yang menggunakan desain *case control*. Penelitian ini dilakukan di Kota Padang bulan Juni sampai Juli 2017. Sampel terdiri dari 41 kasus dan 41 kontrol dengan *matching* usia. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *simple random sampling*. Data diolah dengan menggunakan analisis univariat dengan uji *chi-square* dan bivariat dengan uji *Mc Nemar*.

Hasil

Faktor risiko yang terbukti berpengaruh dengan kejadian kanker payudara adalah usia menarche, nilai $p=0,04$, OR=2,80 (95% CI 1,01-7,77); paritas, nilai $p=0,01$, OR=4 (95% CI 1,34-11,96); dan usia ketika melahirkan anak pertama, nilai $p=0,03$, OR=2,37 (95% CI 1,04-5,43) Faktor risiko yang tidak terbukti berpengaruh adalah penggunaan kontrasepsi oral dan lama menyusui.

Kesimpulan

Penelitian ini menunjukkan bahwa faktor risiko usia menarche, paritas dan usia ketika melahirkan anak pertama terbukti berpengaruh terhadap kejadian kanker payudara. Oleh karena itu disarankan kepada wanita agar dapat menjauhkan diri dari faktor-faktor tersebut untuk menurunkan risiko terjadinya kanker payudara.

Daftar Pustaka : 50 (1995 -2016)

Kata Kunci : Faktor Risiko, Kanker Payudara, Reproduksi dan Hormonal

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
UNIVERSITY ANDALAS**

Undergraduate Thesis, 26th July 2017

SYIVA UWA RAHMAH, No. BP 1210336050

REPRODUCTIVE AND HORMONAL RISK FACTORS OF BREAST CANCER PATIENTS IN SURGICAL ONCOLOGY DIVISION DR. M. DJAMIL GENERAL HOSPITAL PADANG IN 2016

xi +49 pages, 13 tables, 3 pictures, 4 attachment

ABSTRACT

Objective

Breast cancer was a most of non-communicable disease affected most women. Data showed that West Sumatra is the second most prevalenced of breast cancer in Indonesia after D.I Yogyakarta. Risk factors affected the incidence of breast cancer one of them, reproductive and hormonal factors. The purpose of this study is to determine reproductive and hormonal risk factors that affect the incidence of breast cancer in the Division of Oncology Surgery Dr. M. Djamil General Hospital Padang in 2016.

Method

This is an analytical study by using case-control design. This study was conducted in Padang from June to July 2017. Sample consisted of 41 cases and 41 controls, matched on age. Sample was taken by simple random sampling technique. Data were processed by using univariate analysis with Chi-Square test and bivariate with Mc Nemar test.

Result

The risk factors were shown to influence breast cancer incidence are age at menarche, p-value = 0,04; OR = 2,80 (95% CI 1,01-7,77); parity, p-value = 0.01, OR = 4 (95% CI 1,34-11,96); and age of first live birth, p-value = 0,03; OR = 2,37 (95% CI 1,04-5,43). There was no correlation between time of breastfeeding and oral contraceptive with breast cancer.

Conclusion

This study shows that risk factors for age at menarche, parity and age of first live birth have been significant to influence breast cancer incidence. It was recommended for women to distancing themselves from these factors to reduce the risk of breast cancer.

References : 50 (1995-2016)

Keywords : Breast Cancer, Reproductive and Hormonal, Risk Factors