

PENGARUH FAKTOR RISIKO TERHADAP EKSPRESI RESEPTOR  
ESTROGEN PADA PENDERITA KANKER PAYUDARA



Skripsi  
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai  
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

SUCI ESTETIKA SARI

NIM: 1410312076

Pembimbing I : Dr.dr. Wirisma Arif Harahap SpB(K)-Onk  
Pembimbing II : dr. Deddy Saputra SpBP-RE

FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2018

## ABSTRACT

### THE EFFECTS OF RISK FACTORS ON ESTROGEN RESEPTOR EXPRESSION OF BREAST CANCER PATIENTS IN PADANG

By  
Suci Estetika Sari

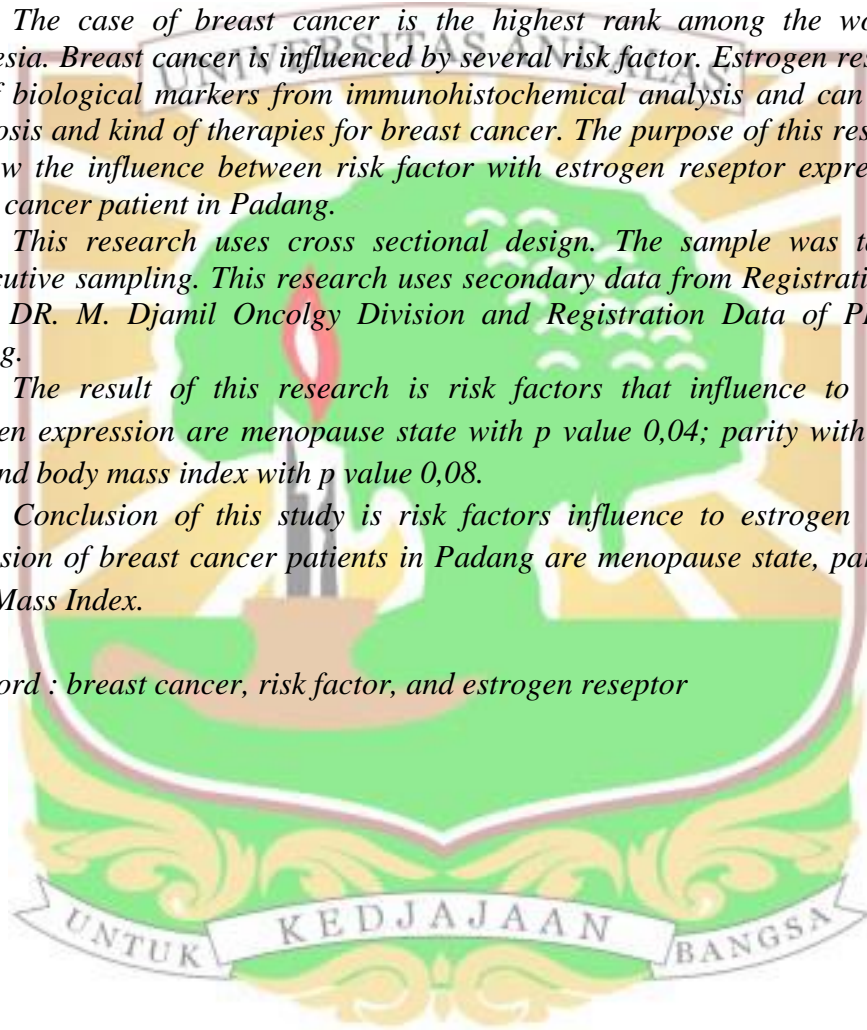
*The case of breast cancer is the highest rank among the woman in Indonesia. Breast cancer is influenced by several risk factor. Estrogen reseptor is one of biological markers from immunohistochemical analysis and can provide prognosis and kind of therapies for breast cancer. The purpose of this research is to know the influence between risk factor with estrogen reseptor expression of breast cancer patient in Padang.*

*This research uses cross sectional design. The sample was taken by consecutive sampling. This research uses secondary data from Registration Data of RS DR. M. Djamil Oncolgy Division and Registration Data of PERABOI Padang.*

*The result of this research is risk factors that influence to reseptor estrogen expression are menopause state with p value 0,04; parity with p value 0,01 and body mass index with p value 0,08.*

*Conclusion of this study is risk factors influence to estrogen reseptor expression of breast cancer patients in Padang are menopause state, parity, and Body Mass Index.*

*Key word : breast cancer, risk factor, and estrogen reseptor*



## ABSTRAK

### PENGARUH FAKTOR RISIKO TERHADAP EKSPRESI RESEPTOR ESTROGEN PADA PENDERITA KANKER PAYUDARA DI KOTA PADANG

Oleh  
Suci Estetika Sari

Kejadian kanker payudara menduduki peringkat tertinggi yang diderita oleh wanita di Indonesia. Kejadian kanker payudara dipengaruhi beberapa faktor risiko. Estrogen reseptor merupakan marker biologi pada pemeriksaan imunohistokimia dan dapat memberikan prognosis dan jenis terapi terhadap kanker payudara. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh antara faktor risiko terhadap ekspresi reseptor estrogen pada penderita kanker payudara.

Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional*. sampel diambil menggunakan *consecutive sampling*. Penelitian ini menggunakan data sekunder pada Registrasi bagian Bedah Divisi Bedah Onkologi RS DR. M. Djamil Padang dan Registrasi Kanker Payudara PERABOI Cabang Padang.

Hasil analisis multivariat didapatkan tiga faktor risiko yang memiliki pengaruh terhadap ekspresi reseptor estrogen adalah status menopause dengan p value 0,04; paritas dengan p value 0,01; dan indeks massa tubuh dengan p value 0,08.

Kesimpulan pada penelitian ini adalah faktor risiko yang memiliki pengaruh terhadap ekspresi reseptor estrogen yaitu status menopause, paritas, dan indeks massa tubuh.

Kata kunci : kanker payudara, faktor risiko, ekspresi reseptor estrogen.

