

Hasil Penelitian

**SKORING PREDIKSIREKURENSI KANKER PAYUDARA STADIUM
LANJUT-LOKAL DI KOTA PADANG**



Tesis

Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai pemenuhan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Dokter Spesialis Bedah Umum

Oleh :

dr. Shinta Qorina



Pembimbing :

Dr. dr. Wirisma Arif Harahap Sp.B (K) Onk

Ricvan Dana Nindrea SKM M.Kes

**BAGIAN ILMU BEDAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS
RS. DR. M. DJAMIL PADANG**

2018

ABSTRAK

SKORING PREDIKSI REKURENSI KANKER PAYUDARA STADIUM LANJUT-LOKAL DI KOTA PADANG

Shinta Oorina¹, Wirisma Arif Harahap¹, Ricvan Dana Nindrea²

Latar Belakang : Keganasan payudara merupakan penyakit keganasan terbanyak yang terjadi pada wanita di dunia, yaitu sekitar 18% dari kasus kanker yang terjadi pada wanita. Setiap tahun terdapat 1 juta kasus baru kanker payudara di seluruh dunia dan hampir 60.000 pasien meninggal akibat penyakit ini. Oleh karena itu penulis ingin mengetahui lebih lanjut apa saja faktor prognosis yang berperan dalam mempengaruhi ketahanan hidup penderita kanker payudara stadium lanjut lokal di Kota Padang

Metode : Penelitian ini merupakan penelitian case-control study retrospective terhadap pasien kanker payudara stadium lanjut lokal di kota Padang. Penelitian dilakukan di Divisi Bedah Onkologi RSUP Dr M Djamil Padang, RS Ropana Suri, RS Ibnu Sina dan RS Siti Rahmah Padang pada tahun 2010-2017. Total jumlah sampel untuk kedua kelompok sebanyak 242 orang. Teknik pengambilan sampel yang dipakai adalah *convenience sampling*.

Hasil Penelitian : Pada penelitian ini didapatkan 4 faktor prognosis yang memiliki hasil signifikan berpengaruh untuk memprediksi rekurensi kanker payudara yakni jenis histopatologis, status limfonodi regional, stadium dan LVI dengan $p < 0,05$.

Kesimpulan : Faktor prognosis yang berpengaruh terhadap rekurensi kanker payudara adalah jenis histopatologis, stadium, status limfonodi regional dan limfovaskular invasi. Didapatkan sistem skoring yang cukup baik untuk memprediksi kemungkinan rekurensi kanker payudara

Kata Kunci : Kanker Payudara, Faktor Prognosis

ABSTRACT

**RECURRENCE PREDICTION SCORE OF THE
LOCALLY ADVANCED BREAST CANCER
IN PADANG CITY**

Shinta Oorina¹, Wirsma Arif Harahap¹, Rievan Dana Nindrea²

Background: Breast cancer is the most malignant disease that occurs in women in the world, which is about 18% of cancer cases that occur in women. Every year there are 1 million new cases of breast cancer worldwide and nearly 60,000 patients die from this disease. Therefore, the authors want to find out more about the prognosis factors that play a role in influencing the survival of patients with locally advanced breast cancer in Padang city

Method: This study is a retrospective case-control study of local advanced breast cancer for patients in Padang city. The study was conducted at the Surgical Oncology Division of Dr. M Djamil Padang Hospital, Ropana Suri Hospital, Ibnu Sina Hospital and Siti Rahmah Padang Hospital from 2010 to 2017. The total number of samples for the two groups was 242 people. The sampling technique used was convenience sampling.

Results: In this study 4 prognostic factors were found that had a significant effect to predict breast cancer recurrence, namely histopathological type, stage, regional lymph node status and lymphovascular invasion with $p < 0.05$.

Conclusion: Prognostic factors that influence breast cancer recurrence are histopathological type, stage, regional lymph node status and lymphovascular invasion. A good scoring system is obtained to predict the possibility of breast cancer recurrence

Keywords: Breast Cancer, Prognostic Factor