

**FAKTOR- FAKTOR REKURENSI DOMINAN PADA PASIEN KANKER KULIT KARSINOMA
SEL SKUAMOSA PASCA WIDE EKSISI DI BAGIAN BEDAH ONKOLOGI RSUP DR. M.
DJAMIL PADANG TAHUN 2018-2024**



TESIS

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

Oleh:

**dr. Wiko Wicaksono
NIM : 2150303206**

Pembimbing:

**Dr. dr. Daan Khambri, Sp.B, Subsp.Onk (K), M.Kes
dr.Rahmat Taufik, Sp.B, Subsp.Onk (K), M.H**

BAGIAN ILMU BEDAH

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS RSUP Dr. M. DJAMIL PADANG

2025

ABSTRAK

**Faktor- faktor Rekurensi Dominan Pada Pasien Kanker Kulit Karsinoma Sel
Skuamosa Pasca Wide Eksisi di Bagian Bedah Onkologi
RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2018-2024**

Wiko Wicaksono¹, Daan Khambri², Rahmat Taufik²

¹Bagian Bedah Fakultas Kedokteran Universitas Andalas/ RSUP Dr. M.Djamil, Padang

² Divisi Bedah Onkologi, Bagian Bedah Fakultas Kedokteran Universitas Andalas/
RSUP Dr. M.Djamil, Padang

Pendahuluan: Kanker kulit merupakan salah satu jenis kanker yang insidensinya meningkat secara global. Dimana karsinoma sel skuamosa (KSS) adalah prevalensi paling tinggi dari kanker kulit non-melanoma, dan juga merupakan kanker paling umum di antara kanker kulit. Terapi utama untuk kanker kulit tersebut adalah wide eksisi ditambah dengan terapi adjuvan. Meski mendapat terapi yang memadai, penderita kanker kulit tetap memiliki risiko Rekurensi. Studi ini menilai Faktor-Faktor rekurensi dominan pasien kanker kulit karsinoma sel skuamosa pasca operasi Wide Eksisi.

Tujuan: Mengetahui faktor-faktor rekurensi dominan pasien kanker kulit karsinoma sel skuamosa pasca operasi Wide Eksisi di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Metode: Jenis penelitian ini adalah analitik menggunakan metode cohort *retrospective* yang dilakukan di divisi bedah Onkologi RSUP Dr. M Djamil Padang pada Maret 2025 – April 2025. Penelitian ini menggunakan data rekam medis pasien kanker kulit karsinoma sel skuamosa pasca wide eksisi di bagian bedah onkologi rsup dr. m. djamil periode januari 2018- September 2024.

Hasil: Pada penelitian ini didapatkan sebanyak 69 pasien kanker kulit karsinoma sel skuamosa pasca operasi Wide Eksisi. Dimana Rekurensi terdeteksi pada 27,5 % kasus. Sebagian besar pasien Laki-laki berusia ≥ 45 tahun dengan Sebagian besar memiliki riwayat pekerjaan di luar ruangan. Kami melakukan survival analisis dengan Cox regression dan hasilnya adalah gejala neurologis (OR 11,720; 95% CI :1,981-69,350), Lokasi predileksi (OR 24,881; 95% CI: 3,883-159,438), dan Stadium tumor (OR 29,649 : 95% CI: 3,832-229,383), merupakan faktor yang meningkatkan Rekurensi.

Kesimpulan: Didapatkan hasil dimana Riwayat kanker kulit sebelumnya, Gejala Neurologis, lokasi Predileksi, dan Stadium tumor merupakan faktor prognostik Rekurensi pada pasien kanker kulit karsinoma sel skuamosa pasca operasi Wide Eksisi. Stadium tumor merupakan Faktor yang paling dominan untuk terjadi nya rekurensi pada pasien kanker kulit karsinoma sel skuamosa pasca operasi Wide Eksisi

Kata kunci: :kanker kulit non-melanoma, Rekurensi, karsinoma sel skuamosa, operasi Wide Eksisi

ABSTRACT

Dominant Recurrence Factors in Patients with Squamous Cell Carcinoma Skin Cancer Underwent Wide Excision Surgery in the Oncology Surgery Department of RSUP Dr. M. Djamil Padang (2018–2024)

Wiko Wicaksono¹, Daan Khambri², Rahmat Taufik²

¹Department of Surgery, Faculty of Medicine, Andalas University/
RSUP Dr. M. Djamil, Padang

²Division of Oncology Surgery, Department of Surgery,
Faculty of Medicine, Andalas University/ RSUP Dr. M.
Djamil, Padang

Background: Skin cancer is one of many kinds of cancer which incidence increases globally, where squamous cell carcinoma (SCC) represents are the most prevalent form of non-melanoma skin cancer and also are the most common cancer among skin cancer. The primary treatment for this skin cancer is wide excision within its safety margin combined by adjuvant therapy. Despite receiving adequate treatment, patients still carry a risk of recurrence. This study aims to identify the dominant recurrence factors in patients with squamous cell carcinoma of the skin Underwent wide excision surgery.

Objective: To identify the dominant recurrence factors in patients with squamous cell carcinoma of the skin Underwent wide excision surgery at RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Methods: This research is an analytical study using a retrospective cohort method conducted in the Surgical Oncology Division at RSUP Dr. M. Djamil Padang from March to April 2025. The study utilizes medical record data of patients with squamous cell carcinoma of the skin who underwent wide excision between January 2018 - September 2024.

Results:

there were 69 patients with squamous cell carcinoma of the skin who underwent wide excision were included in the study. Recurrence was detected in 27.5% of the cases. The majority of patients were male, aged ≥ 45 years, and had a history of outdoor occupations. Survival analysis using Cox regression revealed that neurological symptoms (OR 11.720; 95% CI: 1.981–69.350), predilection site (OR 24.881; 95% CI: 3.883–159.438), and tumor stage (OR 29.649; 95% CI: 3.832–229.383) were factors that increased the risk of recurrence.

Conclusion:

The study found that a history of skin cancer, neurological symptoms, tumor predilection site, and tumor stage were prognostic factors for recurrence in patients with squamous cell carcinoma of the skin after wide excision surgery. Tumor stage was identified as the most dominant factor contributing to recurrence in these patients.

Keywords: non-melanoma skin cancer, recurrence, squamous cell carcinoma, wide excision surgery

