

**PROFIL KLINIKOPATOLOGI KARSINOMA SEL BASAL  
PADA PASIEN DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG  
PERIODE 2017-2021**



**Skripsi**

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

**Oleh :**

**YASMINE SHOFI ANINGDIA ADIBA  
NIM : 1810313057**

**Pembimbing :**

**dr. Ennesta Asri, Sp.KK(K), FINS DV**

**Dra. Asterina, MS**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2022**

## ABSTRACT

### **CLINICOPATHOLOGICAL PROFILE OF BASAL CELL CARCINOMA IN PATIENTS AT RSUP DR. M. DJAMIL PADANG HOSPITAL FROM 2017 to 2021**

By

**Yasmine Shofi Aningdia Adiba, Ennesta Asri, Asterina, Satya Wydya Yenny,  
Noza Hilbertina, Biomechy Oktomalia Putri**

*Basal cell carcinoma is a skin malignancy that arises from abnormal cell division in the basal layer of the epidermis. This disease has a high incidence rate and continues to increase every year. The characteristics of this lesion is that it rarely metastasizes and has a destructive ability that causes high morbidity rates. The most common location is on the face and is often accompanied by pain and itching that causes discomfort to the patient.*

*This study is a retrospective descriptive study with a cross-sectional approach. The sample in this study were patients diagnosed with basal cell carcinoma in 2017-2021 at RSUP Dr. M. Djamil Padang Hospital. The sampling technique in this study was total sampling method and obtained as many as 74 samples.*

*The results showed that mostly basal cell carcinoma occurred by the age group > 65 years (43.2%) and women (51.4%). Most patients with basal cell carcinoma have no family history of skin cancer (89.2%) and work as outdoor workers (87.8%). Most of the lesions were in the periorbital region (23.1%), measuring > 2 cm (44.9%) with the most clinical type was nodular (79.5%), and the duration of the lesions ranged from 0-24 months (70.3%). Nodular type is the most common histopathological features (33.3%). The most widely used therapy in patients was surgical excision (87.7%).*

**Keywords :** *Basal cell carcinoma, retrospective study*



## ABSTRAK

### PROFIL KLINIKOPATOLOGI KARSINOMA SEL BASAL PADA PASIEN DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIODE 2017-2021

Oleh

**Yasmine Shofi Aningdia Adiba, Ennesta Asri, Asterina, Satya Wydy Yenny,  
Noza Hilbertina, Biomechy Oktomalia Putri**

Karsinoma sel basal merupakan keganasan kulit yang berasal dari pembelahan abnormal sel pada stratum basalis epidermis. Penyakit ini memiliki angka kejadian yang tinggi dan terus meningkat setiap tahun. Sifat dari lesi ini adalah jarang bermetastasis dan memiliki kemampuan destruktif sehingga menyebabkan angka morbiditas tinggi. Lokasi tersering adalah di wajah dan sering disertai rasa nyeri dan gatal yang menyebabkan ketidaknyamanan pada penderita.

Penelitian ini merupakan studi deskriptif retrospektif dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel adalah pasien yang didiagnosis karsinoma sel basal pada tahun 2017-2021 di RSUP Dr. M. Djamil Padang. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah metode *total sampling* dan didapatkan sebanyak 74 sampel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa karsinoma sel basal paling banyak diderita oleh kelompok usia > 65 tahun (43.2%) dan perempuan (51.4%). Sebagian besar pasien karsinoma sel basal tidak memiliki riwayat keluarga dengan kanker kulit (89.2%) dan berprofesi sebagai pekerja *outdoor* (87.8%). Lesi paling banyak terdapat di regio periorbita (23.1%), berukuran > 2 cm (44.9%) dengan tipe klinis terbanyak adalah tipe nodular (79.5%), dan durasi lesi pada rentang 0-24 bulan (70.3%). Tipe nodular merupakan gambaran histopatologi terbanyak (33.3%). Terapi yang paling banyak digunakan pada pasien adalah bedah eksisi (87.7%).

**Kata kunci :** Karsinoma sel basal, studi retrospektif

