

**HUBUNGAN JENIS PEKERJAAN DENGAN KANKER KULIT
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2015 – 2020**



Skripsi

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

Oleh

Raihan Eksa Dwi Tarisa
NIM: 1810312001

Pembimbing:

- 1. dr. Rony Rustam, Sp.B (K)Onk**
- 2. Dra. Elmatris Sy, MS**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN OCCUPATION AND SKIN CANCER AT RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIOD 2015 – 2020

By

Raihan Eksa Dwi Tarisa

Skin cancer is one of the most commonly occurring cancer in the world. Skin cancer often occurs on parts of the body which are often exposed to the sun. Sunlight has ultraviolet radiation which is the main carcinogenic exposure in workplaces. Chances of someone getting skin cancer can be seen from the type of work. This study aims to determine the association between occupation and skin cancer and also determine the frequency distribution of skin cancer patients based on age and gender.

This study was an observational analytic using case control design, where the case group in this study were skin cancer patients and the control group who have been matched for age and sex were non-skin cancer patients. This research was conducted at RSUP Dr. M. Djamil Padang in September 2021 – January 2022 with the number of samples earned was 62 patients by using simple random sampling technique. This study was conducted by observing patient medical record and contacting the patients for interviewing about their occupation.

*The results of this study show that out of 31 skin cancer patients, most of them were ≥ 60 years old, 16 people (51,6%) and also were found mostly male, 18 people (58,1%). Most of skin cancer patients were outdoor workers, 18 people (58,1%). The results of this study used chi-square test and the *p* value is 0,002. This showed that there is a significant relationship between occupation and skin cancer.*

The conclusion of this study states that there is a significant relationship between occupation and skin cancer at RSUP Dr. M. Djamil Padang during the period of 2015 – 2020.

Keywords: *occupation, skin cancer.*

ABSTRAK

HUBUNGAN JENIS PEKERJAAN DENGAN KANKER KULIT RSUP DR. M DJAMIL PADANG TAHUN 2015-2020

Oleh
Raihan Eksa Dwi Tarisa

Kanker kulit merupakan salah satu kanker yang paling sering terjadi di dunia. Kanker kulit sering terjadi pada bagian tubuh yang sering terpapar sinar matahari. Sinar matahari memiliki radiasi UV yang merupakan salah satu paparan karsinogen utama di tempat kerja. Kemungkinan seseorang terkena kanker kulit dapat dilihat dari jenis pekerjaannya. Penelitian ini bertujuan untuk melihat hubungan jenis pekerjaan dengan kanker kulit serta melihat distribusi frekuensi pasien kanker kulit berdasarkan usia dan jenis kelamin.

Jenis penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan desain case control, dimana kelompok kasus pada penelitian ini yaitu pasien kanker kulit dan kelompok kontrol yang telah dilakukan matching usia dan jenis kelamin yaitu pasien non-kanker kulit. Penelitian ini dilakukan di Instalasi Rekam Medis RSUP Dr. M. Djamil Padang pada bulan September 2021 – Januari 2022 dengan jumlah sampel yang didapat yaitu 62 pasien dan menggunakan teknik simple random sampling. Penelitian ini dilakukan dengan melihat data rekam medis pasien serta menghubungi pasien untuk mewawancarai terkait pekerjaan pasien.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa dari 31 pasien kanker kulit sebagian besar berusia ≥ 60 tahun yaitu sebanyak 16 orang (51,6%) dan juga berjenis kelamin laki-laki yaitu sebanyak 18 orang (58,1%). Pasien kanker kulit paling banyak merupakan pekerja luar ruangan yaitu sebanyak 18 orang (58,1%). Hasil dari penelitian ini menggunakan uji *chi-square* dan didapatkan nilai $p = 0,002$. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara jenis pekerjaan dengan kanker kulit.

Kesimpulan dari penelitian ini menyatakan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara jenis pekerjaan dengan kanker kulit di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2015 – 2020.

Kata Kunci: jenis pekerjaan, kanker kulit