

**PROFIL PASIEN KANKER YANG MENJALANI RADIOTERAPI DI
RUMAH SAKIT UNIVERSITAS ANDALAS PADANG
TAHUN 2019-2020**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

ABSTRACT

PROFILE OF CANCER RADIOTHERAPY PATIENTS AT UNIVERSITY ANDALAS PADANG HOSPITAL IN 2019 – 2020

By

**Muhammad Azzel Hanggara, Fathiya Juwita Hanum, Adrial, Novita Ariani,
Firdawati, Fory Fortuna**

Cancer is a non-communicable disease, which is one of the causes of death, one in seven deaths in the world due to cancer. In the future, it is predicted that this cancer will continue to increase, especially in developing countries, including Indonesia. This study reports on the PROFILE OF CANCER PATIENTS THAT WAS RADIOTHERAPY IN UNAND PADANG HOSPITAL IN 2019 – 2020

This study is a descriptive observational study with a retrospective approach. The sampling method in this study was total sampling with the number of samples in this study being 510 samples. The instrument used in this study is secondary data from medical records. The data obtained will be processed and presented in the form of distribution tables and graphs.

The results of this study showed that the majority of cancer patients who underwent radiotherapy were in the 45-54 year age group (30.78%), and the female population was more than the male population, female (72.5%) and male (27.5). %, the majority of patients came from the province of West Sumatra (80.5%), and the most occupation was a housewife (44.8%). Stage IV is the most common stage (26.1%) and the highest anatomical pathology result is invasive carcinoma of no special type (breast cancer).

Keywords: *Cancer, profile, radiotherapy*

ABSTRAK

PROFIL PASIEN KANKER YANG MENJALANI RADIOTERAPI DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS ANDALAS PADANG TAHUN 2019–2020

Oleh

**Muhammad Azzel Hanggara, Fathiya Juwita Hanum, Adrial, Novita Ariani,
Firdawati, Fory Fortuna**

Kanker adalah penyakit yang tidak menular, yang merupakan salah satu penyebab kematian satu dari tujuh kematian di dunia disebabkan karena kanker. Penyakit kanker ini di masa depan diprediksikan akan terus meningkat terutama di negara berkembang termasuk Indonesia. Penelitian ini melaporkan PROFIL PASIEN KANKER YANG MENJALANI RADIOTERAPI DI RUMAH SAKIT UNAND PADANG TAHUN 2019 – 2020.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional dengan pendekatan retrospektif. Metode pengambilan sampel pada penelitian ini adalah total sampling dengan jumlah sampel pada penelitian ini adalah 510 sampel. Instrumen yang digunakan pada penelitian ini merupakan data sekunder dari rekam medis. Data yang diperoleh akan diolah dan disajikan ke dalam bentuk table distribusi dan grafik.

Hasil penelitian ini didapatkan Sebagian besar pasien kanker yang mejalani radioterapi berada di kelompok usia 45-54 tahun (30,78), jenis kelamin perempuan lebih banyak dari laki-laki populasi perempuan (72,5%) dan laki-laki (27,5%), mayoritas pasien berasal dari provinsi Sumatera Barat (80,5%), pekerjaan terbanyak adalah sebagai ibu rumah tangga (44,8%). Stadium IV merupakan stadium terbanyak (26,1%) dan hasil patologi anatomi yang paling tinggi adalah *invasive carcinoma of no special type* (kanker payudara).

Kata Kunci: kanker, profil, radioterapi