

ABSTRACT

ANALYSIS OF CLINICAL CHARACTERISTICS OF SKIN CANCER ON THE TYPE OF SKIN CANCER AT RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK BANDAR LAMPUNG PERIOD 2019–2024

By

Fathimah Zulfa

Background: Skin cancer is an abnormal growth of skin due to periodic loss of skin regeneration ability. Skin cancer is high risk in tropical countries (which are exposed to sunlight continuously for long term), one of them is Indonesia, especially Lampung province. Lampung Province is an agricultural province with the dominance of population livelihoods as farmers and fishermen. Farmers and fishermen exposed to high intensity sunlight, increasing risk of skin cancer. Individual clinical characteristics including age, gender, and tumor location to the type of skin cancer will affect individual efforts in seeking treatment so it will determine the stage and prognosis of skin cancer.

Purpose: The aim of this study was to determine the relationship between age, gender, and tumor location on the type of skin cancer in skin cancer patients at RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung period 2019-2024.

Methods: This study used an observational analytic method with a cross sectional approach. The research sample was medical record of 208 skin cancer patients (taken by using convenient sampling method).

Results: The results of research showed there was a significant association between tumor location and type of skin cancer ($p=0.000$), there was no significant association between age and type of skin cancer ($p=1,000$), there was no significant association between gender and type of skin cancer ($p=0,540$).

Conclusion: Tumor location has a significant association with the type of skin cancer. The individual clinical characteristics including age and gender did not have a significant association with the type of skin cancer.

Keywords: Skin cancer, clinical characteristics, histopathology

ABSTRAK

ANALISIS KARAKTERISRTIK KLINIS KANKER KULIT TERHADAP JENIS KANKER KULIT DI RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK BANDAR LAMPUNG PERIODE 2019–2024

Oleh

Fathimah Zulfa

Latar Belakang: Kanker kulit adalah pertumbuhan abnormal sebagian atau seluruh lapisan kulit akibat hilangnya kemampuan regenerasi kulit secara periodik. Risiko kanker kulit cukup tinggi pada negara tropis (yang terpapar sinar matahari secara sepanjang tahun) salah satunya Indonesia terutama provinsi Lampung. Provinsi Lampung merupakan provinsi agraris dengan dominasi mata pencaharian penduduk sebagai petani dan nelayan, pekerjaan yang terpapar sinar matahari intensitas tinggi sehingga meningkatkan risiko kanker kulit. Karakteristik klinis individu meliputi usia, jenis kelamin, dan lokasi tumor terhadap jenis kanker kulit akan memengaruhi upaya individu dalam mencari pengobatan sehingga akan menentukan stadium dan prognosis kanker kulit yang dialami pasien.

Tujuan: Tujuan penelitian ini untuk mengetahui adanya hubungan antara usia, jenis kelamin, dan lokasi tumor terhadap jenis kanker kulit pada pasien kanker kulit di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Periode 2019–2024.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian ini menggunakan rekam medik pasien kanker kulit berjumlah 208 pasien dan diambil menggunakan metode *convenient sampling*.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan antara lokasi tumor terhadap jenis kanker kulit ($p=0,000$), tidak terdapat hubungan antara usia terhadap jenis kanker kulit ($p=1,000$), tidak terdapat hubungan antara jenis kelamin terhadap jenis kanker kulit ($p=0,540$).

Simpulan: Karakteristik klinis individu yaitu lokasi tumor memiliki hubungan yang bermakna terhadap jenis kanker kulit. Karakteristik klinis individu usia dan jenis kelamin tidak memiliki hubungan yang bermakna terhadap jenis kanker kulit.

Kata kunci: Kanker kulit, karakteristik klinis, histopatologi