

ABSTRAK

Latar belakang : Kanker menjadi salah satu faktor utama yang menyebabkan kematian di seluruh dunia. Diperkirakan jumlah kasus kanker tahunan akan bertambah dari 14 juta menjadi 22 juta dalam dua puluh tahun ke depan.

Tujuan : Untuk mengetahui karakteristik umum penderita kanker sistem reproduksi dan payudara di Laboratorium Rumah Sakit Umum Madani Periode 2019-2024.

Metode : Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif korelatif. Penelitian dilakukan dimulai pada bulan Desember 2024 diawali pembuatan proposal dan dilanjutkan dengan penelitian di bulan Februari 2025 sampai dengan pengambilan data yang dilanjutkan dengan seminar hasil. Populasi terjangkau pada penelitian adalah seluruh data rekam medis pada penderita kanker sistem reproduksi dan payudara di Laboratorium Rumah Sakit Umum Madani berjumlah 32 sampel dengan teknik *purposive sampling*. Analisa data univariat disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan analisis bivariat menggunakan uji *chi-square*, pengolahan data menggunakan komputerisasi program SPSS versi IBM 25.0.

Hasil : Paling banyak pada usia 52-56 tahun yaitu 8 orang (25%), hampir sebagian responden dengan asal organ endometrium dan payudara yaitu 12 orang (41,4%), hampir sebagian responden dengan diagnosa *adenocarcinoma endometrium* dan ada hubungan asal organ dengan diagnosa pada penderita kanker sistem reproduksi dan payudara di Laboratorium Rumah Sakit Umum Madani Periode 2019-2024 ($p=0,000$) serta tidak ada hubungan usia dengan diagnosa pada penderita kanker sistem reproduksi dan payudara di Laboratorium Rumah Sakit Umum Madani Periode 2019-2024 ($p=0,097$).

Kesimpulan : Terbukti ada hubungan asal organ dengan diagnose dan tidak ada hubungan usia dengan diagnosa pada penderita kanker sistem reproduksi dan payudara di Laboratorium Rumah Sakit Umum Madani Periode 2019-2024.

Kata Kunci : *kanker, asal organ, usia, diagnosa.*

ABSTRACT

Background: Cancer is a leading cause of death worldwide. The annual number of cancer cases is estimated to increase from 14 million to 22 million in the next twenty years.

Objective: To determine the general characteristics of reproductive and breast cancer patients at the Madani General Hospital Laboratory from 2019 to 2024.

Method: This study used a descriptive correlational approach. The research began in December 2024 with proposal writing, followed by research in February 2025 until data collection, which was then followed by a results seminar. The accessible population consisted of all medical records of reproductive and breast cancer patients at the Madani General Hospital Laboratory, a sample size of 32, using a purposive sampling technique. Univariate data analysis was presented in the form of frequency distributions, while bivariate analysis used the chi-square test. Data processing was performed using the computerized IBM SPSS version 25.0.

Results: The highest number was in the age group of 52-56 years, totaling 8 people (25%), almost half of the respondents had an origin organ of endometrium and breast, totaling 12 people (41.4%), and almost half of the respondents had of the respondents had a diagnosis of endometrial adenocarcinoma. There was a correlation between organ origin and diagnosis in patients with reproductive system and breast cancer at the Madani General Hospital Laboratory during the 2019-2024 period ($p=0.000$). There was no correlation between age and diagnosis in patients with reproductive system and breast cancer at the Madani General Hospital Laboratory during the 2019-2024 period ($p=0.097$).

Conclusion: There was a correlation between origin organ and diagnosis, but no correlation between age and diagnosis in patients with reproductive system and breast cancer at the Madani General Hospital Laboratory during the 2019-2024 period.

Keywords: cancer, origin organ, age, diagnosis.