

ABSTRACT

Background: Gynecological tumors are the most common type of tumor in women after breast tumors, colon tumors, and lung tumors. Based on histopathology, gynecological tumors can cause both benign and malignant tumors.

Methods: This study is descriptive with secondary data from medical record status, gynecological surgery and histopathology laboratory results in patients with gynecological tumors at Bhayangkara Hospital in 2018-2022. Sampling using the total sampling method with a sample size of 1004 people.

Results: The results showed that the characteristics of patients with gynecological tumors with age dominating the most cases were the age group of 43 years with an age range of 8 to 84 years. The last education is moderate (high school), menarche age ≥ 12 years. The number of multiparous parity, not using hormonal contraception. Overweight body mass index. The highest number of cases of gynecological tumor patients based on organ location is on the ovary.

Conclusion: The frequency of benign tumor cases was highest in the ovary while the frequency of malignant tumor cases was highest in the cervix. Histopathology of benign tumors is mostly leiomyoma uteri in the uterus while for malignant tumors itself is mostly squamous cell carcinoma type in the cervix.

Keywords: Gynecologic Tumor, Gynecologic Surgery, Histopathology

ABSTRAK

Latar Belakang: Tumor ginekologi merupakan jenis tumor yang sering terjadi pada wanita setelah tumor payudara, tumor usus besar, dan tumor paru-paru. Berdasarkan histopatologi, tumor ginekologi dapat menyebabkan tumor jinak maupun tumor ganas.

Metode: Penelitian ini bersifat deskriptif dengan data sekunder dari status rekam medik, operasi ginekologi dan hasil laboratorium histopatologi pada pasien yang tumor ginekologi di RS Bhayangkara pada tahun 2018-2022. Pengambilan sampel menggunakan metode sampling total dengan jumlah sampel 1004 orang.

Hasil: Pada hasil penelitian didapatkan karakteristik pasien penderita tumor ginekologi dengan usia mendominasi kasus terbanyak adalah kelompok usia 43 tahun dengan rentang usia 8 sampai 84 tahun. Pendidikan terakhir sedang (SMA), Usia menarche ≥ 12 tahun. Jumlah paritas multipara, tidak menggunakan kontrasepsi hormonal. Indeks Massa Tubuh yang *overweight*. Jumlah kasus penderita tumor ginekologi terbanyak berdasarkan lokasi organ yaitu pada organ ovarium.

Kesimpulan : Frekuensi kasus tumor jinak terbanyak terdapat pada organ ovarium sedangkan untuk frekuensi kasus tumor ganas terbanyak terdapat pada organ serviks. Histopatologi tumor jinak paling banyak yaitu leiomyoma uteri pada uterus sedangkan untuk tumor ganas sendiri paling banyak yaitu jenis skuamos sel karsinoma pada serviks.

Kata Kunci : Tumor Ginekologi, Operasi Ginekologi, Histopatologi

