

KARYA TULIS ILMIAH MINI REVIEW : PROFIL KEJADIAN KANKER ENDOMETRIUM

(Mini Review: PROFILE OF ENDOMETRIUM CANCER)

Antonio Stefano Taraneno Ria

ABSTRACT

Cancer is one of the leading causes of death worldwide. Endometrial cancer is a primary endometrial epithelial malignant tumor, generally with glandular differentiation and potentially affecting the myometrium and spreading far. The cause is not known with certainty, but there are several factors that cause endometrial cancer. The purpose of this study was to determine the profile of endometrial cancer incidence based on age, parity, history of contraception, history of disease and body mass index (BMI).

This study uses a mini literature review method. The literature search sources used were Mendeley's reference manager, Google Scholar, and Sci-Hub with key words such as Endometrium Cancer. The collection of literature is in accordance with the specified criteria and in accordance with the research topic in order to obtain 13 appropriate articles.

The results obtained from the literature indicate that the incidence profile of endometrial cancer is caused by several risk factors. Based on the results of previous studies, it was found that the largest proportion of endometrial cancer patients were patients aged > 51 years. Parity with the highest proportion of endometrial cancer patients in the multiparous group. Meanwhile, based on the history of disease, most of the proportions were caused by hypertension and diabetes mellitus. The most body mass index, namely normal BMI, based on the contraceptive history of endometrial cancer patients, the most were patients who did not use contraception.

Keywords: *incidence profile of endometrial cancer, endometrial cancer, endometrial cancer.*

KARYA TULIS ILMIAH *MINI REVIEW* : PROFIL KEJADIAN KANKER ENDOMETRIUM

(*Mini Review: PROFILE OF ENDOMETRIUM CANCER*)

Antonio Stefano Taraneno Ria

INTISARI

Kanker merupakan salah satu penyebab utama kematian di seluruh dunia. Kanker endometrium adalah tumor ganas epitel primer endometrium, umumnya dengan diferensiasi grandular dan berpotensi mengenai miometrium dan menyebar jauh. Penyebabnya belum diketahui secara pasti namun terdapat beberapa faktor yang menyebabkan terjadinya kanker endometrium. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui profil kejadian kanker endometrium berdasarkan usia, paritas, riwayat kontrasepsi, riwayat penyakit dan Indeks Masa Tubuh (IMT).

Penelitian ini menggunakan metode *mini review literature*. Sumber pencarian literatur yang di gunakan adalah *reference manager Mendeley, Google Sholar*, dan **Sci-Hub** dengan kata kunci (*key word*) seperti *Endometrium Cancer*. Pengumpulan literatur sesuai dengan kriteria yang ditentukan dan sesuai dengan topik penelitian sehingga diperoleh 13 artikel yang sesuai.

Hasil yang didapatkan dari literatur menunjukkan bahwa profil kejadian kanker endometrium di sebabkan oleh beberapa faktor resiko. Berdasarkan hasil penelitian sebelumnya didapatkan pasien kanker endometrium dengan proporsi terbanyak pada pasien dengan usia >51 tahun. Paritas dengan proporsi terbanyak penderita kanker endometrium pada kelompok multipara. Sedangkan berdasarkan riwayat penyakit proporsi paling banyak disebabkan oleh hipertensi dan diabetes mellitus. Indeks masa tubuh terbanyak yaitu yaitu IMT normal, berdasarkan riwayat kontrasepsi pasien kanker endometrium terbanyak yaitu pada pasien yang tidak menggunakan kontrasepsi.

Kata kunci: profil kejadian kanker endometrium, kanker endometrium, *endometrium cancer*.