

**HUBUNGAN RIWAYAT PEMAKAIAN KONTRASEPSI HORMONAL DAN
PARITAS DENGAN GAMBARAN HISTOPATOLOGI PASIEN
HIPERPLASIA ENDOMETRIUM DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA
TK.I PUSDOKKES POLRI 2021-2023**

Syeikhayla Jabarina

Abstrak

Latar belakang: Hiperplasia endometrium adalah kondisi proliferasi abnormal kelenjar endometrium akibat ketidakseimbangan hormon estrogen dan progesteron. Kontrasepsi hormonal merupakan alat atau obat pencegah kehamilan yang mengandung hormon dapat memicu terjadinya hiperplasia struktur sel endometrium dengan mempengaruhi sistem hormon tubuh. Paritas merupakan jumlah persalinan yang pernah dialami seorang ibu baik melahirkan bayi hidup maupun mati juga berisiko meningkatkan penebalan struktur sel pada endometrium dengan mempengaruhi proliferasi dan diferensiasi sel kelenjar endometrium. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui distribusi paritas, riwayat pemakaian kontrasepsi hormonal dan tipe sel serta untuk mengetahui hubungan paritas dan kontrasepsi hormonal dengan gambaran hiperplasia endometrium. **Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian retrospektif *cross-sectional* yang dilakukan di RS Bhayangkara TK.I PUSDOKKES Polri, Jakarta. Data rekam medis berasal dari pasien hiperplasia endometrium periode Januari 2021 – Desember 2023. Kemudian data ini diolah menggunakan uji *chi-square*. **Hasil:** Total sampel penelitian adalah 45 pasien dan didapatkan hasil *p-value* riwayat kontrasepsi hormonal dengan gambaran histopatologi adalah 0,015, PR riwayat kontrasepsi hormonal dengan gambaran histopatologi adalah 0,083. *P-value* paritas dengan gambaran histopatologi adalah 0,094 PR paritas dengan gambaran histopatologi adalah 3.055. **Kesimpulan:** Terdapat hubungan signifikan secara statistik antara riwayat pemakaian kontrasepsi hormonal dan gambaran histopatologi dengan tipe terbanyak ditemukan adalah non atipik. Tidak terdapat hubungan paritas dengan gambaran histopatologi hiperplasia endometrium.

Kata kunci: Hiperplasia endometrium, gambaran histopatologi, kontrasepsi hormonal, paritas.

**CORRELATION BETWEEN HISTORY OF HORMONAL
CONTRACEPTION USE AND PARITY WITH HISTOPATHOLOGICAL
FEATURES OF ENDOMETRIC HYPERPLASIA PATIENTS AT
BHAYANGKARA TK.I PUSDOKKES POLRI HOSPITAL 2021-2023.**

Syeikhayla Jabarina

Abstract

Background: Endometrial hyperplasia is a condition of abnormal proliferation of endometrial glands due to an imbalance of the hormone estrogen and progesterone. Hormonal contraception is a pregnancy prevention device or drug that contains the hormone estrogen-progesterone or just progesterone which can trigger hyperplasia of the endometrial cell structure by affecting the body's hormonal system. Parity is the number of births a mother has experienced, both live or dead babies, and also carries the risk of increasing the thickening of the cell structure of the endometrium by influencing the proliferation and differentiation of endometrial gland cells. The aim of this study was to determine the relationship between history of hormonal contraceptive use and parity with histopathological features in endometrial hyperplasia patients. **Method:** This study is a cross-sectional retrospective study conducted at the Bhayangkara TK.I PUSDOKKES Polri Hospital, Jakarta. Data from endometrial hyperplasia patients medical records were collected from January 2021 – December 2023. Then this data was processed using the chi-square test. **Result:** The total research sample was 45 patients and the p-value for history of hormonal contraception with histopathological picture was 0.015, PR for history of hormonal contraceptive with histopathological picture was 0.083. P-value of parity with histopathology is 0.094 PR of parity with histopathology is 3.055. **Conclusion:** There was a statistically significant relationship between history of hormonal contraceptive use and histopathological features with a 1-fold increase in nonatypical hyperplasia. There was no relationship between parity and the histopathological picture of endometrial hyperplasia.

Keywords: Endometrial hyperplasia, histopathological features, hormonal contraception, parity.