

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
Skripsi, 10 Januari 2025**

ALMIRAH SALMA AZZAHRA, No. NRP 2110211124

**HUBUNGAN PENGGUNAAN KONTRASEPSI HORMONAL, PARITAS,
DAN KEBIASAAN MEROKOK DENGAN KEJADIAN KANKER SERVIKS
DI RSAL Dr. MINTOHARDJO JAKARTA TAHUN 2024**

ABSTRAK

Tujuan: Kanker serviks merupakan kanker kedua terbanyak di Indonesia dengan 36.633 kasus baru pada tahun 2020 dan diproyeksikan meningkat menjadi 39.800 kasus pada 2040. Selain infeksi HPV, penggunaan kontrasepsi hormonal, paritas, dan kebiasaan merokok berkontribusi pada peningkatan risiko kanker serviks. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara penggunaan kontrasepsi hormonal, paritas, dan kebiasaan merokok dengan kejadian kanker serviks di RSAL Dr. Mintohardjo Jakarta.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain kasus kontrol dengan 66 responden. Kelompok kasus adalah pasien terdiagnosis kanker serviks, sedangkan kelompok kontrol adalah pasien non-kanker serviks. Analisis bivariat menggunakan uji Chi-square dengan signifikansi nilai $p < 0,05$. Analisis multivariat menggunakan regresi logistik untuk mengetahui pengaruh bersama variabel independen terhadap kejadian kanker serviks.

Hasil: Mayoritas pasien termasuk dalam kategori multipara sebanyak 37,9%, dengan kontrasepsi hormonal jenis progestin sebagai metode paling banyak digunakan sebesar 51,5%. Kebiasaan merokok sedang didapatkan pada 61,1% pasien. Hasil uji Chi-square didapatkan hubungan yang signifikan antara paritas dengan kejadian kanker serviks ($p = 0,001$). Hubungan yang signifikan juga ditemukan antara penggunaan kontrasepsi hormonal dengan kejadian kanker serviks ($p = 0,006$) dan juga antara kebiasaan merokok dengan kejadian kanker serviks ($p = 0,015$). Tidak terdapat hubungan antara penggunaan kontrasepsi hormonal, paritas, dan kebiasaan merokok secara bersama terhadap kejadian kanker serviks di RSAL Dr. Mintohardjo Jakarta.

Kesimpulan: Penggunaan kontrasepsi hormonal, paritas, dan kebiasaan merokok memiliki hubungan signifikan secara individual, tetapi tidak secara bersama terhadap kejadian kanker serviks di RSAL Dr. Mintohardjo Jakarta tahun 2023.

Daftar Pustaka : 70 (2007 - 2024)

Kata Kunci : Kanker Serviks, Kebiasaan Merokok, Kontrasepsi Hormonal, Paritas

**FACULTY OF MEDICINE
UNIVERSITY PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

Undergraduate Thesis, 10 January 2025

ALMIRAH SALMA AZZAHRA, No. NRP 2110211124

***RELATIONSHIP BETWEEN USE OF HORMONAL CONTRACEPTION,
PARITY, AND SMOKING HABITS WITH THE INCIDENCE OF CERVICAL
CANCER AT RSAL Dr. MINTOHARDJO JAKARTA IN 2024***

ABSTRACT

Objective: Cervical cancer is the second most prevalent cancer in Indonesia, with 36,633 new cases reported in 2020 and a projected increase to 39,800 cases by 2040. Beyond HPV infection, additional factors such as hormonal contraceptive use, parity, and smoking habits have been shown to contribute to the increased risk of cervical cancer. This study aims to examine the association between hormonal contraceptive use, parity, and smoking habits with cervical cancer incidence at RSAL Dr. Mintohardjo Jakarta.

Methods: A case-control study design was employed, involving 66 respondents. The case group comprised patients diagnosed with cervical cancer, while the control group included patients without cervical cancer. Bivariate analysis was conducted using the Chi-square test with a significance threshold of $p < 0,05$. Multivariate analysis was performed using logistic regression to assess the combined effects of the independent variables on cervical cancer incidence.

Results: The findings revealed that 37.9% of patients belonged to the multiparous category, and 51.5% utilized progestin-based hormonal contraception. Moderate smoking habits were observed in 61.1% of patients. The Chi-square test demonstrated a significant relationship between parity and cervical cancer incidence ($p = 0.001$), hormonal contraceptive use and cervical cancer incidence ($p = 0.006$), and smoking habits and cervical cancer incidence ($p = 0.015$). However, no significant association was identified when hormonal contraceptive use, parity, and smoking habits were analyzed collectively in relation to cervical cancer incidence.

Conclusion: Hormonal contraceptive use, parity, and smoking habits were individually associated with cervical cancer incidence. However, no significant joint effect was observed for these factors in influencing cervical cancer incidence at RSAL Dr. Mintohardjo Jakarta in 2023.

References : 70 (2007 – 2024)

Keywords : Cervical Cancer, Hormonal Contraception, Parity, Smoking Habits