

Thesis

**HUBUNGAN NILAI PERITONEAL CARCINOMATOSIS
INDEX PADA PEMERIKSAAN CT-SCAN DENGAN
RESEKTABILITAS KANKER OVARIUM STADIUM
LANJUT DI
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**



**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
pemenuhan salahsatu syarat untuk mendapatkan gelar Dokter
Spesialis Obstetri dan Ginekologi**

Oleh:

dr. Irfan Kurnia

Pembimbing:

Dr. dr. Syamel Muhammad, Sp.OG, Subps. Onk (K)

dr. Ida Rahmah Burhan, MARS

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS
OBSTETRI DAN GINEKOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

2023

ABSTRAK

HUBUNGAN NILAI PERITONEAL CARCINOMATOSIS INDEX PADA PEMERIKSAAN CT-SCAN DENGAN RESEKTABILITAS KANKER OVARIUM STADIUM LANJUT DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

dr. Irfan Kurnia

NIM. 1950305308

Latar Belakang: Kanker ovarium, sebagai penyebab utama kematian dari keganasan ginekologi, secara klinis, kanker ovarium tidak mempunyai gejala klinis awal yang jelas sehingga sulit dideteksi secara dini. Selama tahun 2012 terdapat 239.000 kasus baru di seluruh dunia dengan insiden yang bervariasi di setiap negara, dan diperkirakan terdapat 152.000 wanita yang meninggal akibat kanker ovarium dengan insiden mortalitas yang juga bervariasi. Salah satu alat penilaian praoperatif untuk menilai secara objektif suatu kanker ovarium resektabel atau tidak adalah PCI (*Peritoneal Cancer Index*). Alat penilaian ini dapat menilai kuantitas luas metastasis peritoneal pada tumor ganas intraabdomen dan intrapelvik.

Metode : Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan desain cross sectional untuk menentukan hubungan nilai PCI pada pemeriksaan CT-Scan dengan resektabilitas kanker ovarium stadium lanjut di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Hasil : Pada pasien dengan kanker ovarium stadium lanjut yang dirawat di RSUP Dr. M. Djamil Padang terdapat 10 pasien (25%) memiliki nilai PCI yang rendah (0 – 15) dan 30 pasien (75%) memiliki nilai PCI tinggi (>15 – 39). Selain itu, Pada pasien dengan kanker ovarium stadium lanjut yang dirawat di RSUP Dr. M. Djamil Padang terdapat 20 pasien (50%) dengan kanker ovarium stadium lanjut resektabel dan 20 pasien (50%) dengan kanker ovarium stadium lanjut non resektabel.

Kesimpulan : Didapatkan hubungan yang signifikan antara nilai PCI pada pemeriksaan CT-Scan dengan resektabilitas kanker ovarium stadium lanjut ($p = 0.034 < 0.05$)

Kata Kunci: Kanker Ovarium, *Peritoneal Cancer Index*