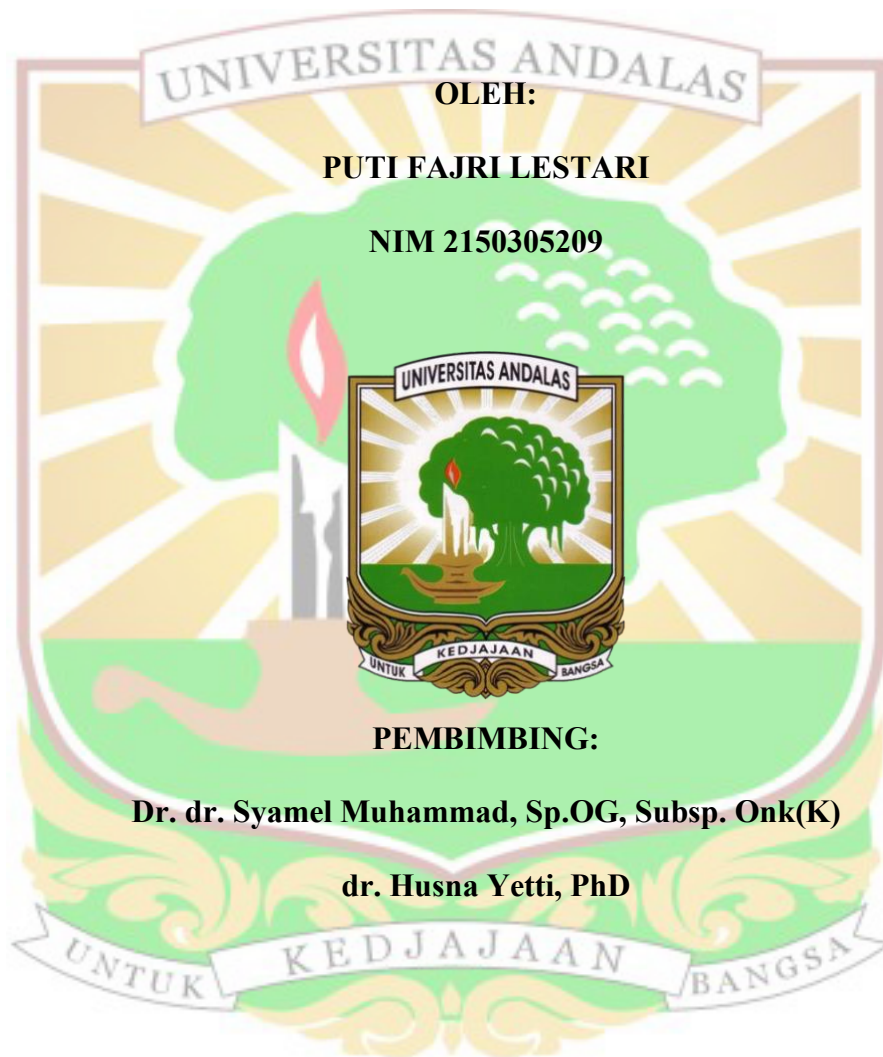


**HUBUNGAN INDEKS MORFOLOGI IOTA DENGAN TIPE
HISTOPATOLOGI TUMOR OVARIUM
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

TESIS



PEMBIMBING:

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

dr. Husna Yetti, PhD

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

2024

ABSTRAK

HUBUNGAN INDEKS MORFOLOGI IOTA DENGAN TIPE HISTOPATOLOGI TUMOR OVARIUM DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Puti Fajri Lestari¹, Syamel Muhammad², Husna Yetti³

¹Departemen Obstetri dan Ginekologi, Fakultas Kedokteran Universitas Andalas/ RSUP Dr. M.Djamil, Padang

²Subbagian Onkologi Ginekologi, Departemen Obstetri dan Ginekologi, Fakultas Kedokteran Universitas Andalas/ RSUP Dr. M.Djamil, Padang

³Departemen Ilmu Kesehatan Masyarakat – Kedokteran Komunitas, Fakultas Kedokteran Universitas Andalas

Latar Belakang: Kanker ovarium merupakan penyakit paling mematikan di antara kanker alat genitalia wanita. Kesulitan utama klinisi adalah melakukan diagnosis secara dini dan membedakan kondisi ganas dan jinak pada tumor ovarium. The International Ovarian Tumor Analysis (IOTA) membuat terminologi standar dari massa ovarium dengan menggunakan simple ultrasound untuk mengklasifikasi patologi ovarium sebelum tindakan operasi. IOTA tidak hanya dapat menilai jinak atau ganas suatu tumor ovarium, tapi juga dapat menentukan kemungkinan tipe histologi dari pemeriksaan, namun penelitian mengenai hal ini masih jarang ditemukan.

Tujuan: Mengetahui hubungan indeks morfologi IOTA dengan hasil pemeriksaan histopatologi tumor ovarium di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan desain cross sectional. Pasien tersangka tumor ovarium yang telah dilakukan tindakan pembedahan dengan hasil histopatologi dan memiliki hasil pemeriksaan USG dievaluasi secara retrospektif dari rekam medis. Hasil Pemeriksaan USG dideskripsikan menggunakan indeks morfologi International Ovarian Tumor Analysis.

Hasil: Pada penelitian ini terdapat 130 pasien dengan masa di ovarium. Berdasarkan penilaian Indeks IOTA ditemukan kesesuaian pada 88,8% histopatologi endometriosis ($p=0,000$), 82,4% histopatologi serous benign ($p=0,000$), 76,9% histopatologi tumor dermoid ($p=0,000$), 80% histopatologi tumor mucinous benign ($p=0,000$), 93,9% histopatologi tumor mucinous borderline/maligna ($p=0,000$), 89,4% histopatologi tumor serous maligna ($p=0,000$) dan 87,5% histopatologi tumor non-epitel maligna ($p=0,000$).

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara indeks morfologi IOTA dengan tipe histopatologi tumor ovarium.

Kata kunci: Histopatologi, ultrasonografi, indeks IOTA, tumor ovarium