

**PERBANDINGAN AKURASI MODIFIKASI *RISK OF MALIGNANCY INDEX (RMI)*  
DAN *RISK OF MALIGNANCY INDEX (RMI)* DALAM PREDIKSI KEGANASAN  
TUMOR OVARIUM TIPE EPITEL**

**TESIS**



**PROGRAM PENDIDIKAN SPESIALIS OBSTETRI  
DAN GINEKOLOGI FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG 2018**

# PERBANDINGAN AKURASI MODIFIKASI *RISK OF MALIGNANCY INDEX* (RMI) DAN *RISK OF MALIGNANCY INDEX* (RMI) DALAM PREDIKSI KEGANASAN TUMOR OVARIUM TIPE EPITEL

## Abstrak

**Tujuan:** Membandingkan akurasi RMI modifikasi dengan RMI dalam prediksi keganasan tumor ovarium tipe epitel.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian komparatif dengan desain penelitian *cross sectional* yang membandingkan metode RMI modifikasi dan RMI dalam prediksi keganasan tumor ovarium tipe epitel. Jumlah sampel sebanyak 61 orang. Teknik pengambilan sampel *consecutive sampling*. Penelitian dimulai pada bulan Oktober 2017 hingga jumlah sampel terpenuhi di Bagian Obstetri dan Ginekologi RSUP Dr. M Djamil dan Laboratorium RSUP Dr. M Djamil Padang. Untuk membandingkan spesifisitas, sensitivitas, nilai duga positif (NDP), nilai duga negatif (NDN), rasio kemungkinan positif (RKP), rasio kemungkinan negatif (RKN), dan akurasi RMI modifikasi dan RMI digunakan uji *chi-square* dengan 99% CI ( $p \leq 0,01$ ).

**Hasil:** Sensitivitas, spesifisitas, NDP, NDN, RKP, RKN, dan akurasi skoring RMI modifikasi adalah 90,5%, 82,5%, 73,1%, 94,3%, 5,1, 0,1, dan 85,2%. Sensitivitas, spesifisitas, NDP, NDN, RKP, RKN, dan akurasi skoring RMI adalah 66,7%, 70%, 53,8%, 80%, 2,2, 0,4, dan 70%.

**Kesimpulan:** Metode skoring RMI modifikasi lebih akurat dalam memprediksi keganasan tumor ovarium tipe epitel dibandingkan RMI.

**Kata Kunci:** RMI, Tumor Ovarium

