

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Karakteristik subjek penelitian
 - a) Pada kelompok preeklampsia didominasi oleh kategori usia tidak berisiko, primigravida, primipara, usia kehamilan aterm, serta hipertensi.
 - b) Tidak terdapat perbedaan bermakna pada usia ibu, status kehamilan, dan usia kehamilan antara kelompok preeklampsia dan normotensi.
2. Distribusi frekuensi variasi gen AGT rs699
 - a) Distribusi frekuensi genotip CC lebih tinggi pada kelompok preeklampsia, diikuti oleh genotip CT, serta tidak ada genotip TT
 - b) Distribusi frekuensi alel C lebih rendah pada kelompok preeklampsia dibandingkan normotensi
 - c) Distribusi frekuensi alel T lebih tinggi pada kelompok preeklampsia dibandingkan normotensi
3. Hubungan variasi gen AGT rs699 dengan preeklampsia
 - a) Risiko genotip CC untuk menderita preeklampsia lebih rendah dibandingkan genotip CT, tapi tidak bermakna secara statistik.
 - b) Risiko alel C untuk menderita preeklampsia lebih rendah dibandingkan alel T, tapi tidak bermakna secara statistik.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya, dapat ditingkatkan jumlah subjek penelitian (jumlah sampel) dan diperluas wilayah penelitian (populasi), yang artinya penelitian dapat ditingkatkan menjadi penelitian *multicenter* (tidak hanya di Kota Jambi) sehingga dapat meneliti variasi gen AGT rs699 pada seluruh populasi Melayu (seperti Sumatera Selatan, Riau, Bangka Belitung, dan lain-lain).