

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1. Simpulan

1. Terapi OAE golongan fenitoin, karbamazepin dan asam valproat dapat menyebabkan peningkatan sejumlah fraksi lipid yaitu kadar kolesterol, LDL dan trigliserida secara signifikan.
2. Berdasarkan besar dosis OAE yang digunakan, CBZ pada dosis diatas 200 mg/hari dapat meningkatkan secara signifikan kadar LDL.
3. Berdasarkan lama pemberian OAE, didapatkan peningkatan secara signifikan kadar kolesterol, LDL pada durasi diatas 5 tahun.
4. Berdasarkan lama pemberian OAE pada cara pemberia tunggal dan kombinasi:
 - Pada cara pemberian tunggal, didapatkan peningkatan kadar kolesterol, LDL, trigliserida pada durasi diatas 5 tahun
 - Pada cara pemberian kombinasi, didapatkan peningkatan secara signifikan kadar LDL pada durasi diatas 5 tahun.

6.2. Saran

1. Pada pasien yang sedang mendapatkan terapi obat anti-epilepsi lini pertama golongan fenitoin, carbamazepin, dan asam valproat perlu diperhatikan kondisi klinis dan pemeriksaan laboratorium rutin profil lipid.
2. Perlu penelitian lebih lanjut terutama dalam mengidentifikasi gene-gene secara spasifik terhadap responsinya terhadap obat anti-epilepsi golongan induksi enzim