

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan data dan penjelasan dari bab-bab sebelumnya dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Analisis FHD dan SHD dari data gayaberat sintetik dapat membantu interpretasi dalam menentukan jenis sesar serta menentukan zona kontak sesar.
2. Analisis kurtosis dari data gayaberat sintetik pada sesar menunjukkan sudut kemiringan sesar memiliki nilai kurtosis yang khas, yaitu bernilai negatif untuk sesar naik dan positif untuk sesar turun.
3. Analisis spektrum dari data gayaberat sintetik pada sesar naik dan sesar turun menunjukkan bahwa sesar berada pada zona residual.
4. Analisis FHD dan SHD dari data gayaberat panjang menunjukkan bahwa sesar panjang pada penelitian ini adalah sesar turun. Dan berdasarkan kesesuaian analisis data lapangan dengan model sintetik, menunjukkan bahwa sesar Panjang-Lampung merupakan sesar turun dengan dip 50° - 70°

B. Saran

Terdapat beberapa saran yang dapat diberikan oleh penulis untuk penelitian dimasa mendatang.

1. Dalam pembuatan model data gayaberat yang lebih akurat diperlukan data kontrol seperti data log sumur.
2. Untuk mendapat model yang lebih baik dan akurat, diperlukan jumlah stasiun pengukuran yang lebih banyak dengan spasi grid yang lebih rapat.