

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisis data dari data penelitian dugaan sesar Palu-Koro dengan dua lintasan yaitu lintasan Sibedi dan lintasan Bora dengan menggunakan metode GPR, maka dapat disimpulkan bahwa hasil interpretasi ditemukan diskontinuitas pada kedalaman sekitar 2-8 meter, teramati adanya pola patahan turun pada kedua lintasan dan cenderung bergeser dari arah barat ke timur atau mengiri, sehingga secara kinematika gerak sesar Palu-Koro di segmen ini adalah geser mengiri turun. Batuan dasar di daerah pengamatan GPR ini diperkirakan merupakan batuan dari formasi Tinombo berupa batu pasir atau serpih.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian maka saran yang diberikan yaitu :

1. Diperlukannya pengolahan data lanjutan (seperti migrasi, dsb) agar penampang patahan lebih terlihat.
2. Diperlukannya data seperti bor untuk meyakinkan hasil analisis penampang radargram.