

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan, kecepatan gelombang primer dan sekunder pada sampel batuan dapat disimpulkan bahwa:

1. Batuan yang memiliki kecepatan gelombang primer dan sekunder yang paling besar merupakan batuan yang berada cukup jauh dari daerah manifestasi panas bumi sementara itu batuan di daerah yang dekat manifestasi panas bumi memiliki kecepatan gelombang primer dan sekunder yang lebih kecil.
2. Berdasarkan literatur kecepatan gelombang primer dan sekunder pada batuan beku, batuan yang ditemukan di daerah panas bumi solok selatan merupakan batuan beku andesit dan basalt.
3. Batuan yang ditemukan di daerah penelitian memiliki jenis yang sama, perbedaannya terdapat pada ciri fisik dan kondisi lingkungan tempat pengambilan sampel batuan.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian yang akan dilakukan selanjutnya agar memperluas lagi titik pengambilan sampel batuan sehingga batuan yang ditemukan lebih beragam dan lebih memperhatikan lagi ukuran dan bentuk sampel batuan yang akan diambil sehingga tidak kesulitan dalam preparasi sampel.