

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil relokasi menunjukkan rangkaian kejadian gempa yang terjadi di Lombok bulan Juli hingga Desember pada tahun 2018 didominasi gempa yang berada di utara Pulau Lombok.
2. Hasil analisis data setelah relokasi menunjukkan gempa di daerah Lombok 2018 sebagian besar diakibatkan oleh keberadaan Sesar Naik Flores di sebelah utara. Kemiringan Sesar Flores yang dianalisis memiliki nilai sebesar 12.68° .

5.2 Saran

Dalam analisis kegempaan untuk daerah Lombok dan Sekitarnya lebih baik menggunakan luasan penelitian yang lebih luas hingga mencakup zona subduksi di selatan serta daerah yang terdampak oleh Sesar Flores sehingga dapat mengetahui karakteristik Sesar Flores secara menyeluruh.