

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Hasil analisis menggunakan acuan (Permen PU No. 22, 2007), diperoleh peta kelas longsor yang memperlihatkan Kabupaten Bengkulu Tengah hampir secara keseluruhan memiliki daerah sensitivitas tingkat kerawanan yang rendah dengan luas 95598 Ha. Kawasan yang memiliki sensitivitas tingkat kerawanan sedang hingga tinggi terdapat di Kecamatan Taba Penanjung, Kecamatan Meringgi Kelindang dan Kecamatan Meringgi Sakti.
2. Hasil validasi 3 titik kawasan longsor menggunakan SNI Geoteknik 8460 Tahun 2017, di peroleh nilai Safety Factor $< 1,5$ sehingga lereng ini dinyatakan tidak aman dan ini sesuai dengan hasil analisis menggunakan acuan (Permen PU No. 22, 2007) dan hasil observasi Lapangan.

5.2 Saran

1. Untuk penelitian berikutnya gunakan data peta topografi terbaru agar memperoleh analisis geospasial yang lebih akurat.
2. Untuk penelitian selanjutnya gunakan aplikasi Geoteknik dalam menganalisis longsor seperti geoslope, geo5.