

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A.KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian tingkat kerentanan longsor di kecamatan Bangun Purba dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut :

Tingkat kerentanan longsor dapat dibagi menjadi 3 bagian yaitu : Sangat Berat, Berat dan Sedang. Tingkat kerentanan longsor Sangat Berat terdapat pada satuan medan Denudasional dengan penggunaan lahan pertanian lahan kering, perkebunan, semak/belukar, tanah terbuka, pertanian lahan kering campuran ( D.F.TT.AL ) dengan luas wilayah 7654,663 ha ( 53,7 % ).

Tingkat kerentanan longsor sangat berat juga terdapat pada satuan medan Fluvial dengan penggunaan lahan pertanian lahan kering campuran, perkebunan, semak/belukar, permukiman ( F.II.TT.L ) dengan luas wilayah 3309,039 ha ( 23,20 % ).

Tingkat kerentanan longsor berat terdapat pada satuan medan dataran Fluvial dengan penggunaan lahan pertanian lahan kering perkebunan, dan tanah terbuka ( F2.III.M.L ) dengan luas wilayah 1060,493 ( 7,44 % ).

Kemudian tingkat kerentanan sedang terdapat pada satuan medan Planasi dengan jenis penggunaan lahan perkebunan dan pertanian lahan kering campuran dan memiliki luas wilayah 3160.17856 ha ( 22,16 % ).

2. Faktor dominan yang menyebabkan longsor di Kecamatan Bangun purba adalah merupakan bentukan lahan yang mempunyai sifat yang homogen berdasarkan kriteria Kemiringan Lereng, jenis tanah dan curah hujan yang disertai

dengan luasan masing-masing wilayah. Berdasarkan observasi dan pengamatan peta penggunaan lahan, maka dapat diketahui pola-pola penggunaan lahan yang terdapat pada Kecamatan Bangun Purba antara lain berupa perkebunan, permukiman, pertanian lahan kering, pertanian lahan kering campuran, sawah, semak/belukar dan tanah terbuka.

#### **B. SARAN**

1. Di sarankan bagi masyarakat agar memperbaiki dan mempertahankan pengelolaan tanaman baik perkebunan, sawah maupun penggunaan lahan lainnya terutama semak/belukar dan tanah terbuka dengan tindakan-tindakan teknik konservasi yang baik sehingga longsor di Kecamatan Bangun Purba bisa terminimalis.
2. Pemerintah Kecamatan Bangun Purba hendaknya proaktif dalam memberikan penyuluhan kepada masyarakat tentang penggunaan lahan.