

## BAB V KESIMPULAN

### A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan bahwa kesesuaian lahan aktual untuk tanaman kakao di Kenagarian Timpeh Kecamatan Timpeh Kabupaten Dharmasraya sebagai berikut :

1. Pada Satuan Lahan (SL) II, III, VI tergolong pada kelas S3 (sesuai marginal) dan sub kelas S3nr,eh dengan faktor pembatas pH H<sub>2</sub>O dan bahaya erosi (Lereng).
2. Pada Satuan Lahan (SL) IV, VII, VIII tergolong pada kelas S3 (sesuai marginal) dan sub kelas S3nr dengan faktor pembatas pH H<sub>2</sub>O.
3. Pada Satuan Lahan (SL) I, V, IX tergolong pada kelas N (tidak sesuai) dan sub kelas Neh dengan faktor pembatas bahaya erosi (Lereng).

### B. Saran

Berdasarkan hasil yang didapatkan dari kelas kesesuaian lahan maka disarankan untuk penanganan karakteristik lahan seperti yang menjadi faktor pembatas pH H<sub>2</sub>O dapat diperbaiki dengan pemberian bahan organik atau pengapuran agar dapat menaikkan pH tanah, bahaya erosi dapat diperbaiki dengan pembuatan terasering atau gundulan, penanaman sesuai dengan garis kontur dan dilakukanya penanaman beberapa jenis tanaman pada lahan kakao sesuai dengan garis kontur untuk mencegah terjadinya erosi.