

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilaksanakan maka didapatkan kesimpulan bahwa kesesuaian lahan untuk tanaman karet di Nagari Timpeh Kecamatan Timpeh adalah sebagai berikut :

1. Faktor pembatas yang terdapat pada satuan lahan (SL) I, II, dan IV adalah retensi hara pH rendah dan bahaya erosi dengan kelas S3 (sesuai marjinal) dengan sub kelas S3nr, eh. bahaya erosi akibat kelerengan yang lebih dari 15%, sehingga memiliki kelas S3 (sesuai marjinal) dengan sub kelas S3eh.
2. Faktor pembatas pada satuan lahan (SL) III, dan V didapatkan kelas S3 (sesuai marjinal) dengan sub kelas S3nr dengan faktor pembatas pH H<sub>2</sub>O yang rendah.

### B. Saran

Berdasarkan hasil yang didapatkan dari kesesuaian lahan untuk tanaman karet di Nagari Timpeh Kecamatan Timpeh Kabupaten Dharmasraya pada faktor pembatas bahaya erosi yang memiliki kelerengan >15% disarankan melakukan penanaman mengikuti garis kontur, dan perbaikan dengan membuat teras atau guludan dan menanam tanaman penutup tanah guna meminimalisir terjadinya erosi, pada faktor pembatas pH disarankan untuk menambah kapur pertanian atau dolomit atau dapat juga menambah pupuk organik dan anorganik yang dapat memperbaiki sifat fisik tanah dan meningkatkan hasil karet secara optimal.