

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilaksanakan maka didapatkan kesimpulan bahwa kesesuaian lahan lahan untuk tanaman karet di Nagari Padang Air Dingin Kecamatan Sangir Jujan adalah sebagai berikut:

1. Satuan Lahan (SL) I, II, dan III tergolong kedalam sub-kelas kesesuaian lahan S3eh dengan faktor pembatas adalah bahaya erosi dan lereng.
2. Satuan Lahan (SL) IV tergolong kedalam sub-kelas kesesuaian lahan S2nr dengan faktor pembatas retensi hara.
3. Satuan Lahan (SL) V tergolong kedalam sub-kelas kesesuaian lahan S3nr dengan faktor pembatas retensi hara.

B. Saran

Berdasarkan hasil yang didapatkan dari kesesuaian lahan untuk tanaman karet di Nagari Padang Air Dingin Kecamatan Sangir Jujan Kabupaten Solok Selatan pada faktor pembatas bahaya erosi yang memiliki kelerengan $>15\%$ 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.