

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

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

1. Pada Satuan Lahan I (SL I) didapatkan kelas kesesuaian sesuai marjinal (N) sub kelas Neh dengan faktor pembatas kelerengan sehingga menyebabkan erosi berat pada lahan tersebut.
2. SL II, III dan IV didapatkan kelas kesesuaian sesuai marjinal (S3) dengan sub kelas S3eh dengan faktor pembatas kelerengan sehingga menyebabkan erosi pada lahan tersebut.
3. SL V didapatkan kelas kesesuaian sesuai marjinal (S3) untuk pertumbuhan tanaman karet dengan sub kelas S3fh yang memiliki factor pembatas bahaya banjir pada lahan tersebut.
4. dan VI didapatkan kelas kesesuaian sangat sesuai (S2) untuk pertumbuhan tanaman karet dengan sub kelas S2nr yang memiliki faktor pembatas pada SL VI adalah pH

B. Saran

Berdasarkan hasil yang didapatkan dari kesesuaian lahan untuk tanaman karet di Kenagarian Siguntur Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya disarankan pada faktor pembatas kelerengan dapat dilakukan perbaikan dengan membuat teras-teras atau menanam tanaman penutup tanah agar tidak terjadi erosi, pada factor pembatas bahaya banjir dapat dilakukan dengan membuat tanggul untuk mengatasi banjir pada musim hujan. dan pada faktor pembatas pH disarankan untuk menambahkan kapur pertanian atau dolomit atau juga dapat menambahkan pupuk organik yang dapat meningkatkan hasil petani untuk tanaman karet.