

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilaksanakan dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Kesesuaian iklim untuk tanaman karet (*Hevea brasiliensis*) di Kenagarian Silago, kecamatan Sembilan Koto, kabupaten Dharmasraya pada SL 1 – SL 5 , termasuk kelas sangat sesuai (S1) dan sub-kelas S1 dengan luas 586 Ha
2. Kesesuaian lahan untuk tanaman karet (*Hevea brasiliensis*) di Kenagarian Silago, kecamatan Sembilan Koto, kabupaten Dharmasraya pada SL 1, SL 2, dan didapat pada kelas sesuai marjinal (S3) dan sub-kelas S3nr dengan faktor pembatas retensi hara, luas 2901, 64 ha. Pada SL 4 termasuk pada kelas sesuai marjinal (S3) dan sub-kelas S3nr,eh dengan faktor pembatas retensi hara dan bahaya erosi, luas 3821 ha. Dan SL 5 dengan kelas kesesuaian lahan s3 nr dengan luas 367.36 ha

B. Saran

Berdasarkan hasil evaluasi lahan didapatkan beberapa saran:

1. Jika ingin dilakukan penanaman karet (*Hevea brasiliensis* L) pada SL 1, 2 dan 3 (S3nr), maka harus dilakukan perbaikan terhadap faktor pembatas rendahnya persentase KTK. Usaha perbaikan yang dapat dilakukan adalah dengan pengapuran dan penambahan bahan organik.
2. Pada SL 4 yang tergolong kelas kesesuaian lahan sesuai marjinal (S3nr,fh) dapat ditanami tanaman karet (*Hevea brasiliensis* L), Tetapi hendaknya diiringi dengan tindakan pengapuran, penambahan bahan organik dan menerapkan kaedah konservasi, misalnya penanaman sejajar kontur.