

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan maka didapatkan kesimpulan bahwa Kesesuaian lahan untuk tanaman karet di Nagari Panyubarangan Kecamatan Timpeh Kabupaten Dharmasraya sebagai berikut :

1. Satuan Lahan (SL) I, II, VI dan VII tergolong kedalam Sub-kelas kesesuaian lahan S3nr yaitu sesuai marginal dengan faktor pembatas pada satuan lahan I adalah kejenuhan basa dan pada satuan lahan II, VI, dan VII adalah pH.
2. Satuan Lahan (SL) III dan V tergolong kedalam Sub-kelas kesesuaian lahan S3nr,eh dengan faktor pembatas yaitu retensi hara (pH) dan bahaya erosi (lereng)
3. Satuan Lahan (SL) IV tergolong kedalam Sub-kelas kesesuaian lahan S3oa,rc,nr,eh,fh dengan faktor pembatas yang terdapat pada satuan lahan IV adalah ketersediaan oksigen (drainase), media perakaran (kedalaman tanah), retensi hara (pH), bahaya erosi (lereng) dan bahaya banjir (banjir).

B. Saran

Berdasarkan hasil yang di dapat maka disarankan untuk faktor pembatas ketersediaan oksigen dan banjir dapat diperbaiki dengan pembuatan drainase dan guludan, faktor pembatas retensi hara untuk kejenuhan basa dapat dilakukan dengan pemberian pupuk, dan untuk pH dapat dilakukan dengan pengapuran dan pemberian bahan organik, untuk faktor pembatas bahaya erosi dapat dilakukan dengan pembuatan teras bangku, teras guludan, bangku , rorak. dan untuk faktor pembatas media perakaran dapat dilakukan dengan penambahan bahan organik.