

## BAB V. PENUTUP

### A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan maka didapatkan kesimpulan bahwa kesesuaian lahan potensial untuk tanaman karet di Nagari Pangian Kecamatan Lintau Buo pada satuan lahan Perkebunan lereng 25 - 45% dan Pertanian lahan kering lereng 8 - 15% didapatkan kelas sesuai marjinal (S3) sub-kelas S3tc dengan faktor pembatas suhu dengan luas 255,12 ha atau 10,09 % (dari total luas Nagari Pangian). Pada satuan lahan Perkebunan lereng 0 -8%, Perkebunan lereng 8 -15% dan Pertanian lahan kering lereng 0 - 8% didapatkan kelas cukup sesuai (S2) sub-kelas S2tc,wa dengan faktor pembatas suhu dan curah hujan dengan luas 867,4 ha atau 34,32 % (dari total luas Nagari Pangian). Pada satuan lahan Perkebunan lereng 15 -25%, Pertanian lahan kering lereng 15 - 25% dan Pertanian lahan kering lereng 25 - 45% didapatkan kelas cukup sesuai (S2) sub-kelas S2tc,wa,eh dengan faktor pembatas suhu, curah hujan dan bahaya erosi dengan luas 814,56 ha atau 32,23 % (dari total luas Nagari Pangian).

### B. Saran

Berdasarkan hasil yang telah didapatkan dari kesesuaian lahan potensial untuk tanaman karet di Nagari Pangian Kecamatan Lintau Buo Kabupaten Tanah Datar, disarankan pada faktor pembatas kelerengan dapat dilakukan perbaikan dengan menanam dalam strip (*strip cropping*) sehingga dapat meningkatkan hasil pertanian khususnya tanaman karet.