

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan di Nagari Lubuk Ulang Aling Tengah Kecamatan Sangir Batang Hari maka didapatkan dan disimpulkan bahwa:

1. Nagari Lubuk Ulang Aling Tengah memiliki 3 satuan lahan yang memiliki kelas kesesuaian lahan aktual pada satuan lahan 1 yaitu S2tc,wa,nr,eh, pada satuan lahan 2 yaitu S3fh dan pada satuan lahan 3 yaitu S2wa,nr. Faktor pembatas yang ada pada kelas kesesuaian lahan aktual di lokasi penelitian berupa temperatur, ketersediaan air, retensi hara, bahaya erosi, dan bahaya banjir. Selah dilakukan perbaikan dengan pengolahan lahan yang baik kelas kesesuaian lahannya dapat ditingkatkan dengan kelas kesesuaian lahan potensialnya yang sebelumnya tergolong S3 naik menjadi S2 dan yang sebelumnya tergolong S2 dapat ditingkatkan menjadi S1 terkecuali faktor pembatas yang merupakan kondisi alamiah yang ada di daerah tersebut sehingga tidak dapat untuk ditingkatkan lagi.
2. Dari kelas kesesuaian lahan aktual dan potensial telah dibuat suatu peta untuk Nagari Lubuk Ulang Aling Tengah Kecamatan Sangir Batang Hari Kabupaten Solok Selatan.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka disarankan untuk satuan lahan yang bersifat sesuai marginal (S3), maka perlu dilakukan perbaikan menjadi kelas yang cukup sesuai (S2) sehingga optimalisasi produksi tanaman kelapa sawit akan lebih optimal. Begitu pula pada satuan lahan yang bersifat cukup sesuai (S2) dapat ditingkatkan juga hingga tergolong kelas kesesuaian S1 (sangat sesuai) kecuali pada faktor penghambat yang menjadi kondisi alamiah pada daerah tersebut. Adapun perbaikan dapat dilakukan dengan cara penanganan atau pengelolaan lahan yang lebih lanjut dan manajemen lahan yang benar.