

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan di Nagari Lubuk Karak Kecamatan Sembilan Koto Kabupaten Dharmasraya maka didapatkan dan disimpulkan bahwa:

1. Nagari Lubuk Karak memiliki 11 satuan lahan yang memiliki kelas kesesuaian lahan aktual pada satuan lahan 1 yaitu S3tc,wa,nr, pada satuan lahan 2 yaitu S3tc,wa,nr,eh dan pada satuan lahan 3 yaitu S3tc,wa,nr,eh dan pada satuan lahan 4 yaitu Neh dan pada pada satuan lahan 5 yaitu Neh dan pada satuan lahan 6 yaitu Neh dan pada satuan lahan 7 yaitu Neh dan pada satuan lahan 8 yaitu S3tc,wa,nr dan pada satuan lahan 9 yaitu S2tc,wa,nr dan pada satuan lahan 10 S3tc,wa,nr dan pada satuan lahan 11 yaitu S3tc,wa,nr Faktor pembatas yang ada pada kelas kesesuaian lahan aktual di lokasi penelitian berupa temperatur, ketersediaan air, retensi hara, dan bahaya erosi. 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.
2. Dari kelas kesesuaian lahan aktual dan potensial telah diperoleh peta kesesuaian lahan aktual dan potensial untuk Nagari Lubuk Karak Kecamatan Sembilan Koto Kabupaten Dharmasraya.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka disarankan untuk satuan lahan yang bersifat sesuai marginal (S3), maka perlu dilakukan perbaikan sesuai dengan faktor-faktor pembatas yang terdapat pada masing-masing satuan lahan. Perbaikan faktor pembatas tersebut diharapkan mampu meningkatkan kesesuaian tanaman sawit pada satuan lahan tersebut.