

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Nagari Sungai Rumbai Timur memiliki 4 satuan lahan yang memiliki kelas kesesuaian lahan aktual pada satuan lahan 1 yaitu S2 tc, wa, nr; pada satuan lahan 2 S2 wa, nr, eh; pada satuan lahan 3 S3 eh; dan pada satuan lahan 4 S3 eh. Faktor pembatas yang ada pada kelas kesesuaian lahan aktual di lokasi penelitian berupa temperatur, ketersediaan air, retensi hara, dan bahaya erosi. Setelah dilakukan perbaikan dengan pengolahan yang baik kelas kesesuaian lahannya dapat ditingkatkan dengan kelas kesesuaian lahan potensialnya yang sebelumnya tergolong S3 naik menjadi S2. Faktor pembatas yang merupakan kondisi alamiah yang ada di daerah tersebut sehingga tidak dapat untuk ditingkatkan lagi. Kelas kesesuaian lahan aktual dan lahan potensial telah dibuat suatu peta untuk Nagari Sungai Rumbai Timur Kecamatan Sungai Rumbai Kabupaten Dharmasraya.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka disarankan untuk satuan lahan yang bersifat sesuai marginal (S3), maka diperlukan perbaikan menjadi kelas kesesuaian lahan yang cukup sesuai (S2) sehingga optimalisasi produksi tanaman kelapa sawit akan menjadi lebih optimal. Adapun perbaikan dapat dilakukan dengan cara penanganan atau pengolahan yang lebih lanjut dan manajemen lahan yang baik dan benar.