

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa kesesuaian lahan untuk tanaman kelapa sawit di Kenagarian Silago Kecamatan IX Koto Kabupaten Dharmasraya pada SL IV (Jorong Kuok), didapatkan kelas sesuai marjinal (S3) sub-kelas S3eh dengan faktor pembatas ketinggian satuan lahan (kelerengan). Pada SL I (Jorong Ranah Kayu Kalek), SL II (Jorong Ampang Kuranji) dan SL V (Jorong Pasar Silago) didapatkan kelas cukup sesuai (S2) dan sub-kelas S2wa,nr dengan faktor pembatas ketersediaan air karena tingginya curah hujan dan retensi hara yang rendah. Pada SL III (Jorong Ranah Kayu Kalek) didapatkan kelas cukup sesuai (S2) dan sub-kelas S2wa,nr,eh dengan faktor pembatas ketersediaan air karena tingginya curah hujan, retensi hara yang rendah dan kelerengan yang landai (8 -15%)

Setelah dievaluasi maka terbuatlah peta kesesuaian lahan yang cocok untuk tanaman kelapa sawit di Kenagarian Silago Kecamatan Pulau IX Koto Kabupaten Dharmasraya dengan skala 1 : 50.000.

B. Saran

Berdasarkan hasil yang didapatkan dari kesesuaian lahan untuk tanaman kelapa sawit di Silago Kecamatan X Koto Kabupaten Dharmasraya, disarankan pada faktor pembatas ketinggian satuan lahan agar membuat input lebih yaitu dengan cara pembuatan teras, sedangkan untuk retensi hara dengan pH yang sangat masam dilakukan dengan pengapuran pada lahan tersebut. Lahan yang baik di mamfaatkan untuk penanaman kelapa sawit terdapat pada satuan lahan I,II,III dan V yang memiliki kelas kesesuaian lahan S2.