

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan untuk satuan lahan atau SL I berada pada kelas kesesuaian lahan S2 (cukup sesuai) . SL II berada pada kelas kesesuaian lahan S3 (sesuai marginal). SL III berada pada kelas kesesuaian lahan S3 (sesuai marginal). Pada SL IV berada pada kelas kesesuaian lahan S2 (cukup sesuai). SL V berada pada kelas kesesuaian lahan S2 (cukup sesuai). SL VI berada pada kelas kesesuaian lahan S3 (sesuai marginal). Setelah dievaluasi maka terbuatlah peta kesesuaian lahan yang cocok untuk tanaman kelapa sawit di Kenagarian Sitiung Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya dengan skala 1 : 50.000.

B. Saran

Berdasarkan hasil evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman kelapa sawit di Kenagarian Sitiung Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya maka disarankan untuk faktor pembatas retensi hara yaitu pH yang masam dapat diperbaiki dengan melakukan pengapuran pada lahan tersebut. Kekurangan C-organik dapat dilakukan dengan pemberian bahan organik dan pada faktor pembatas curah hujan yang tinggi dapat dilakukan pembuatan drainase yang baik, sehingga meningkatkan hasil pertanian khususnya pada tanaman kelapa sawit.