

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut untuk satuan lahan (SL) :

1. SL I berada pada kelas kesesuaian lahan S2 (cukup sesuai) dengan sub kelas S2wa,nr, dengan faktor pembatas ketersediaan air (curah hujan) dan retensi hara (KTK dan pH).
2. SL II berada pada kelas kesesuaian lahan S2 (cukup sesuai) dengan sub kelas S2wa,nr dengan faktor pembatas ketersediaan air (curah hujan) dan retensi hara (pH tanah)
3. SL III berada pada kelas kesesuaian lahan S2 (cukup sesuai) dengan sub kelas S2wa,eh dengan faktor pembatas ketersediaan air (curah hujan) dan bahaya erosi.
4. SL IV berada pada kelas kesesuaian lahan S2 (cukup sesuai) dengan sub kelas S2wa,nr dengan faktor pembatas ketersediaan air (curah hujan) dan retensi hara (C-Organik).
5. SL V berada pada kelas kesesuaian lahan S3 (sesuai marginal) dengan sub kelas S3nr dengan faktor pembatas retensi hara (pH tanah).

Hasil dari evaluasi maka dibuatlah peta kesesuaian lahan yang cocok untuk tanaman kelapa sawit di Kenagarian Sungai Duo Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya dengan skala 1 :50.000.

B. Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian evaluasi kesesuaian lahan terhadap tanaman kelapa sawit di Kenagarian Sungai Duo Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya maka di sarankan dengan faktor pembatas pH yang masam dapat diperbaiki dengan melakukan pengapuran pada lahan kemudian kekurangan C-Organik bisa dilakukan dengan pemberian bahan organik.