

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut untuk satuan lahan (SL) :

- 1) SL I dan SL VII berada pada kelas kesesuaian lahan S1 (sangat sesuai) dengan sub-kelas S2wa,nr yaitu dengan faktor pembatas ketersediaan air (curah hujan) dan retensi hara (KTK liat, Kejenuhan Basa, pH tanah dan C-organik).
- 2) SL II dan SL VI berada pada kelas kesesuaian lahan SI (sangat sesuai) dengan sub-kelas S3nr yaitu dengan faktor pembatas retensi hara (pH tanah)
- 3) SL III dan SL V berada pada kelas kesesuaian lahan S1 (sangat sesuai) dengan sub-kelas S3eh yaitu dengan faktor pembatas bahaya erosi (lereng)
- 4) SL IV berada pada kelas kesesuaian lahan S2 (sangat sesuai) dengan sub-kelas Neh yaitu dengan faktor pembatas bahaya erosi (lereng).

### B. Saran

Berdasarkan hasil evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman kelapa sawit di Kenagarian Panyubarangan Kecamatan Timpeh Kabupaten Dharmasraya maka disarankan untuk faktor pembatas retensi hara yaitu pH yang sangat masam dapat diperbaiki dengan melakukan pengapuran pada lahan tersebut. Untuk kelas lereng agak curam agar dilakukan pembuatan teras bangku atau teras tangga sedangkan kemiringan lereng yang curam agar dilakukan pembuatan teras individu dan sangat curam tidak dilakukan penanaman kelapa sawit karena berpotensi bahaya erosi.