

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan di Nagari Sungai Kambut Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Kesesuaian lahan untuk tanaman kelapa sawit secara aktual di Nagari Sungai Kambut pada SL 1 dan 6 didapatkan kelas kesesuaian lahan N yaitu tergolong tidak sesuai dengan faktor pembatas berupa bahaya erosi (eh). SL 2 dan 5 di dapatkan kelas kesesuaian lahan S2 yaitu tergolong cukup sesuai dengan faktor pembatas berupa ketersediaan air (wa) dan retensi hara (nr). SL 3 dan 7 di dapatkan kelas kesesuaian lahan S3 yaitu tergolong sesuai marginal dengan faktor pembatas berupa bahaya erosi (eh). Serta pada SL 4 di dapatkan kelas kesesuaian lahan S2 yaitu tergolong cukup sesuai dengan faktor pembatas berupa ketersediaan air (wa), retensi hara (nr) dan bahaya erosi (eh).
2. Hasil dari penelitian ini juga diperoleh peta kesesuaian lahan aktual dan potensial untuk tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Nagari Sungai Kambut Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya yang dapat dilihat pada Lampiran 13 dan Lampiran 14.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disarankan untuk satuan lahan 2, 3, 4, 5 dan 7 dapat digunakan untuk budidaya tanaman kelapa sawit, dengan mengatasi faktor pembatas dari masing-masing satuan lahan tersebut