

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa kelas kesesuaian lahan potensial untuk tanaman kopi robusta (*Coffea canephora*) di Nagari Tebing Tinggi Kecamatan Pulau Punjung dengan satuan lahan 1, 2 dan 5 didapatkan kelas S2 (cukup sesuai) dengan sub kelas S2nr dengan faktor pembatas retensi hara (pH dan KTK), dan untuk Satuan Lahan 3 dan 4 dengan faktor pembatas retensi hara dan bahaya erosi (pH, KTK dan kelerengan lebih dari 15%) dengan kelas S2 (cukup sesuai) dengan sub kelas S2nr,eh.

B. Saran

Berdasarkan hasil evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman kopi robusta di Nagari Tebing Tinggi Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya, maka disarankan untuk melakukan perbaikan pada faktor pembatas pH dan KTK yaitu pemberian bahan organik dan pengapuran sedangkan untuk faktor pembatas kelerengan yaitu dapat diperbaiki dengan mengurangi laju erosi seperti pembuatan teras, penanaman sejajar kontur dan penanaman tanaman penutup tanah.

