

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Nagari Koto Nan IV Dibawah, Kecamatan Sembilan Koto, Kabupaten Dharmasraya. Maka dapat disimpulkan bahwa Nagari Koto Nan IV Dibawah memiliki satuan lahan dengan sub kelas kesesuaian lahan aktual antara lain, satuan lahan 1 (SL1) S_{3nr} dengan faktor pembatas retensi hara (pH H₂O), satuan lahan 4 (SL2) N_{eh} tergolong tidak sesuai dengan faktor pembatas bahaya erosi (lereng dan bahaya erosi), satuan lahan 3 (SL3) S_{3nr,eh} tergolong sesuai marginal dengan faktor pembatas bahaya erosi (lereng dan bahaya erosi), Retensi hara (Kejenuhan basa dan pH H₂O), dan satuan lahan 2 (SL4) S_{3nr} tergolong sesuai marginal dengan faktor pembatas Retensi hara (Kejenuhan basa dan pH H₂O). Setelah ada upaya perbaikan sesuai dengan faktor pembatas, maka di dapatkan hasil evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman kakao di Nagari Koto Nan IV Dibawah yaitu satuan lahan (SL) 1,2 dan 3 cukup sesuai untuk tanaman kakao dan pada Satuan Lahan (SL) 4 tidak sesuai untuk penanaman kakao, dengan memperbaiki faktor pembatas dan keadaan lingkungan pada masing-masing lahan.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka disarankan untuk satuan lahan 1, 2, dan 3 yang memiliki kelas kesesuaian lahan S₂ (Cukup sesuai) dapat dilakukan perbaikan sesuai dengan faktor pembatas pada masing-masing lahan dan pada satuan lahan 4 tidak dilakukan pembukaan lahan karena mempunyai kelas kesesuaian N (Tidak Sesuai)