

V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan kelas kesesuaian lahan aktual dan potensial untuk tanaman kopi arabika di Nagari Canduang Koto Laweh Kecamatan Canduang Kabupaten Agam:

1. Kelas kesesuaian lahan aktual pada satuan fisiografi Vd.2.2.1 termasuk kelas cukup sesuai (S2) dengan subkelas S2eh dengan faktor pembatas lereng. Sedangkan kelas kesesuaian lahan potensial termasuk kelas sangat sesuai (S1) dengan luas 46,74 Ha.
2. Kelas kesesuaian lahan aktual pada satuan fisiografi Vab.1.3.3 termasuk kelas sesuai marjinal (S3) dengan subkelas S3eh dengan faktor pembatas lereng. Sedangkan kelas kesesuaian lahan potensial termasuk kelas cukup sesuai (S2) dengan subkelas S2eh dengan faktor pembatas lereng dengan luas 1156,61 Ha.
3. Kelas Kesesuaian lahan aktual pada satuan fisiografi Vab.1.2.3 termasuk kelas tidak sesuai (N) dengan subkelas Neh dengan faktor pembatas lereng, sedangkan kelas kesesuaian lahan potensial termasuk kelas sesuai marginal (S3) dengan subkelas S3eh dengan faktor pembatas lereng dengan luas 240,27 Ha.

B. Saran

Berdasarkan hasil evaluasi kesesuaian lahan tanaman kopi arabika di Nagari Canduang Koto Laweh Kecamatan Canduang Kabupaten Agam, disarankan pada faktor pembatas lereng usaha perbaikan yang dapat dilakukan adalah dengan melakukan usaha/tindakan konservasi tanah, misalnya dengan pembuatan terras atau guludan.

Berdasarkan hasil yang didapatkan dari evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman kopi arabika, disarankan untuk menanam tanaman kopi arabika di daerah yang memiliki lereng $<8\%$.