

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan untuk satuan lahan atau SL 1 berada pada kelas kesesuaian lahan S2 (cukup sesuai) dengan sub-kelas S2wa, rc, fh dengan faktor pembatas ketersediaan air (curah hujan), media perakaran (kedalaman tanah), Bahaya banjir (Genangan). SL 2 berada pada kelas kesesuaian S2 (cukup sesuai) dengan sub-kelas S2rcwa, rc, eh dengan faktor pembatas ketersediaan air (curah hujan), media perakaran (kedalaman tanah), bahaya erosi (lereng, bahaya erosi). SL 3 berada pada kelas kesesuaian S2 (cukup sesuai) dengan sub-kelas S2rcwa, rc, eh, fh dengan faktor pembatas ketersediaan air (curah hujan), media perakaran (kedalaman tanah), bahaya erosi (lereng, bahaya erosi), bahaya banjir (genangan).

Setelah didapatkan hasil evaluasi kesesuaian lahan aktual dan potensial maka terbentuklah peta kesesuaian lahan aktual dan potensial dimana peta aktual merupakan hasil nyata dilapangan sedangkan potensial yaitu kondisi nyata yang sudah dilakukan perbaikan.

B. Saran

Berdasarkan hasil yang di dapat maka disarankan untuk faktor pembatas tingginya curah hujan, dapat dilakukan pembuatan drainase yang baik. Faktor pembatas bahaya erosi (lereng) dapat dilakukan pembuatan teras, penanaman sejajar kontur, penanaman tanaman penutup tanah untuk mengurangi aliran air (*run off*) yang akan mengurangi bahaya erosi dan untuk faktor pembatas media perakaran dapat dilakukan dengan penambahan bahan organik.

