

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis kesesuaian lahan tanaman bawang merah di Desa Bonto Tappalang Kecamatan Tompobulu dapat disimpulkan bahwa:

1. Kelas Kesesuaian lahan aktual pada unit lahan A1, A2, A3, A4 dan A5 adalah sesuai marginal (S3) kelas kesesuaian lahan potensial untuk A2 sesuai marginal (S3), Cukup sesuai (S2) untuk unit lahan A1 dan A5 dan sangat sesuai (S1) untuk unit lahan A3 dan A4.
2. Faktor pembatas kesesuaian lahan aktual yaitu ketersediaan air (curah hujan) dan bahaya erosi (lereng dan bahaya erosi) untuk unit lahan A1 dan A5, sedangkan faktor pembatas kesesuaian lahan potensial media perakaran (kedalaman tanah). Unit lahan A2 memiliki faktor pembatas kesesuaian lahan aktual ketersediaan air (curah hujan), media perakaran (kedalam tanah), hara tersedia (P_2O_5) dan bahaya erosi (lereng dan bahaya erosi), sedangkan faktor pembatas kesesuaian lahan potensial media perakaran (kedalam tanah). Faktor pembatas kesesuaian lahan aktual ketersediaan air (curah hujan), hara tersedia (P_2O_5) dan bahaya erosi (lereng dan bahaya erosi) untuk unit lahan A3 dan A4.

Saran

Dalam rangka meningkatkan produksi bawang merah di Desa Bonto Tappalang Kecamatan Tompobulu dilakukan penyediaan saluran irigasi, pemberian P_2O_5 dan tindakan konservasi tanah dan air.