

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Kelas kesesuaian lahan untuk tanaman porang di Kecamatan Wonosalam Kabupaten Jombang memiliki variasi dari yang cukup sesuai (S2) hingga sesuai marginal (S3)
2. SPL LD1, LD3, KB1, KB2, KB3, KB4, HT1 memiliki karakteristik lahan cukup sesuai dengan faktor pembatas kelas kesesuaian lahan untuk tanaman porang yaitu curah hujan dan kemiringan lereng (S2 wa, e). SPL LD2 memiliki karakteristik lahan cukup sesuai dengan faktor pembatas kelas kesesuaian lahan untuk tanaman porang yaitu curah hujan (S2 wa). SPL HT2, HT3, HT4 memiliki karakteristik lahan tidak sesuai dengan faktor pembatas kelas kesesuaian lahan untuk tanaman porang yaitu kemiringan lereng (S3 e)

5.2. Saran

1. Perlu dilakukannya sarana perbaikan untuk faktor pembatas ketersediaan air berlebih yakni perbaikan drainase. Bahwa tujuan utama perbaikan drainase adalah membuang air lebih di atas permukaan tanah secepatnya dan mempercepat gerakan aliran air keluar dari pori-pori tanah ke arah bawah di dalam profil tanah sehingga permukaan air tanah turun.
2. Faktor pembatas kelerengan di upayakan perbaikan dengan pembuatan teras guludan untuk kemiringan 8-15% dan teras bangku untuk kemiringan 15-35 %.