

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Hasil penelitian Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Durian (*Durio zibethinus* Murr.) di KM 3 dengan luas lahan 1,60 Ha dan Sangkima 3,13 Ha, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kelas kesesuaian lahan untuk pengembangan budidaya tanaman durian (*durio zibethinus* murr) di KM 3 adalah cukup sesuai (S2) dengan faktor pembatas pH.
2. .Kelas kesesuaian lahan untuk pengembangan budidaya tanaman durian (*durio zibethinus* murr) di sangkima adalah cukup sesuai (S2)dengan faktor pembatas pH kelerengan dan kalium.
3. Perlu dilakukan pemberian pupuk dolomit dan bahan organik untuk meningkatkan pH tanah dan melakukan pemberian pupuk kalium karbonat untuk meningkatkan unsur K serta membuat terasan atau tanggul untuk mengatasi kelerengan agar tidak terjadi erosi.

6.2 Saran

Perlu ditambahkan bahan organik dan penambahan kapur dolomit untuk menaikkan pH tanah, upaya perbaikan yang dilakukan dengan pemberian pupuk dan kapur dolomit secara berkala dalam jangka panjang yang meningkatkan kesuburan tanah.