

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Kelas kesesuaian lahan pertanaman padi sawah irigasi Kelompok Tani Mekar Desa Tulung Balak Kecamatan Batanghari Nuban Kabupaten Lampung Timur menurut kriteria Djaenuddin dkk. (2003) adalah cukup sesuai dengan faktor pembatas berupa kejenuhan basa dan C-organik (S2 nr).
2. Usaha budidaya tanaman padi sawah irigasi Kelompok Tani Mekar Desa Tulung Balak Kecamatan Batanghari Nuban Kabupaten Lampung Timur secara finansial menguntungkan dan layak untuk dilanjutkan. Hal ini dibuktikan dari hasil perhitungan yang menunjukkan bahwa nilai rata-rata *NPV* sebesar Rp 54.358.088,-, rata-rata *Net B/C ratio* sebesar 3,34 dan rata-rata *IRR* sebesar 24,40% tahun⁻¹ yang nilainya lebih besar dari tingkat suku bunga yang berlaku saat ini yang diasumsikan sebesar 15 % tahun⁻¹.

5.2 Saran

1. Untuk meningkatkan kandungan C-organik yang rendah dapat dilakukan dengan pemberian bahan organik berupa jerami padi yang telah dikomposkan.
2. Untuk meningkatkan kejenuhan basa (KB) yang rendah pada lahan penelitian, dianjurkan pemberian kapur dolomit ($\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$) dengan kandungan kalsium (Ca^{2+}) dan magnesium (Mg^{2+}) yang tinggi.