

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Lahan penelitian milik Kelompok Tani Rejo Tani Desa Natar Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan memiliki kelas kesesuaian lahan sesuai marginal dengan faktor pembatas Retensi Hara ($S3_{nr}$) untuk tanaman padi sawah tadah hujan.
2. Secara finansial, usaha budidaya tanaman padi sawah tadah hujan Kelompok Tani Rejo Tani Desa Natar Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan menguntungkan dan layak untuk dikembangkan, dengan nilai NPV rata-rata selama 2 tahun tiap ha sebesar Rp 53.784.224,-. Net B/C rata-rata sebesar 5,66 dan IRR rata-rata sebesar 43,71 % bl^{-1} yang nilainya lebih besar dari tingkat suku yang berlaku saat ini yaitu diasumsikan sebesar 1,25 % bl^{-1} .

5.2 Saran

Lokasi penelitian memiliki kelas kesesuaian lahan sesuai marginal dengan faktor pembatas Retensi Hara yaitu KB (Kejenuhan Basa) sehingga tindakan

penanggulangan faktor pembatas yang dapat dilakukan yaitu meningkatkan nilai pH dengan cara menurunkan keasaman dan meningkatkan kejenuhan basa melalui pengapuran. Kapur karbonat atau kalsit (CaCO_3), jika terhidrolisis akan menghasilkan ion hidroksil penaik pH dan kation Ca peningkat kejenuhan basa, hal lain yang dapat dilakukan yaitu melalui pembenaman jerami pada saat pengolahan tanah pada musim tanam pertama sampai musim tanam keempat.