

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

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

1. Lahan penelitian milik Kelompok Tani Karya Makmur Desa Bumi Sari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan baik satuan lahan I,II,III,dan IV memiliki kelas kesesuaian lahan sesuai marginal dengan faktor pembatas ketersediaan kelebihan air dan retensi hara khususnya (pH) yang diberi simbol  $S_3wanr$ .
2. Secara finansial, usaha budidaya tanaman jagung Kelompok Tani Karya Makmur Desa Bumi Sari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan menguntungkan dan layak untuk dilanjutkan. Hal ini dibuktikan dari :
  - a. NPV rata-rata responden pada satuan lahan I dan II sebesar Rp 31.015.899,- dan nilai NPV rata-rata responden pada satuan lahan III dan IV sebesar Rp 29.021.192,-.
  - b. Net B/C rata-rata responden pada satuan lahan I dan II sebesar 2,04 dan Net B/C rata-rata responden pada satuan lahan III dan IV sebesar 2,01.
  - c. IRR rata-rata responden pada satuan lahan I dan II sebesar 25,25%/bulan dan IRR rata-rata responden pada satuan lahan III

dan IV sebesar 25%/ bulan yang nilainya lebih besar dari tingkat suku yang berlaku saat ini yaitu diasumsikan sebesar 1,25% per bulan.

## 5.2 Saran

Lokasi penelitian memiliki kelas kesesuaian lahan sesuai marginal dengan faktor pembatas ketersediaan air dan retensi hara khususnya pH yang diberi simbol ( $S_3wanr$ ). Saran yang diberikan yaitu sebagai berikut:

1. Untuk faktor pembatas kelebihan air ternyata telah dilakukan oleh petani dengan membubunkan tanah sehingga terbentuk alur-alur air maka tindakan ini harus dipertahankan.
2. Sedangkan untuk faktor pembatas pH tindakan perbaikan factor pembatas yang dapat dilakukan yaitu dengan pengapuran dengan dolomite  $CaMg(CO_3)_2$ , dan perlu adanya input pupuk KCL karena dapat menambah unsur K yang bermanfaat untuk penguatan batang dan pertumbuhan biji menjadi lebih baik.