

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

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

1. Kelas kesesuaian lahan kualitatif aktual tanaman jagung Lahan Kelompok Tani Mekar Jaya Desa Sumber Agung Kecamatan Way Sulan Lampung Selatan adalah sesuai marginal dengan faktor pembatas ketersediaan air (S3wa), baik satuan lahan I maupun satuan lahan II.
2. Usaha budidaya tanaman jagung Kelompok Tani Mekar Jaya Desa Sumber Agung Kecamatan Way Sulan Lampung Selatan secara finansial menguntungkan dan layak untuk dilanjutkan. Hal ini dibuktikan dari nilai rata-rata NPV sebesar Rp 41.639.167,- (NPV>0) untuk satuan lahan I dan Rp 35.726.510,- untuk satuan lahan II; rata-rata nilai Net B/C satuan lahan I sebesar 2,45 dan satuan lahan II sebesar 2,32 (Net B/C>1) dan nilai IRR satuan lahan I sebesar 33,7 bulan⁻¹ dan rata-rata satuan lahan II sebesar 26,51 bulan⁻¹, nilainya lebih dari tingkat suku bunga (IRR > tingkat suku bunga yang berlaku saat ini yaitu diasumsikan sebesar 1.25% per bulan atau sama dengan 15% per tahun), hal ini menjelaskan bahwa usaha tani menguntungkan dan layak untuk dikembangkan.
3. Kelas kesesuaian lahan potensial untuk satuan lahan I adalah sangat sesuai dan untuk satuan lahan II cukup sesuai dengan faktor pembatas retensi hara (S2 nr)

B. Saran

Lokasi penelitian memiliki curah hujan yang berlebih untuk tanaman jagung, oleh sebab itu sebaiknya disekitar areal penanaman jagung dibuat alur-alur untuk mengalirkan air berlebih agar lokasi penanaman jagung tidak tergenang sehingga pertumbuhan tanaman jagung tidak terhambat.