

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan :

1. Kelas kesesuaian lahan pertanaman padi sawah irigasi Kelurahan Tejosari Kecamatan Metro Timur Kota Metro menurut kriteria Djaenuddin dkk. (2003) adalah sesuai marjinal dengan faktor pembatas berupa kejenuhan basa dan C-organik (S3nr).
2. Usaha budidaya tanaman padi sawah irigasi Kelurahan Tejosari Kecamatan Metro Timur Kota Metro secara finansial menguntungkan dan layak untuk dilanjutkan. Hal ini dibuktikan dari hasil perhitungan yang menunjukkan bahwa nilai NPV rata-rata sebesar Rp 41.383.725,00 Net B/C rata-rata sebesar 3,62 dan IRR rata-rata sebesar 31,46% per tahun.

## 5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diberikan penulis adalah Dengan pemanfaatan jerami padi sebagai bahan organik melalui pengomposan. Pengomposan jerami dapat menaikkan kandungan bahan organik tanah dan mengembalikan kesuburan tanah karena karena mengandung hara dan C-organik yang tinggi.