

## **VI. SIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat ditarik simpulan sebagai berikut :

1. Faktor - faktor yang mempengaruhi produksi tebu kemitraan mandiri adalah luas lahan dengan koefisien regresi sebesar 82.307,763 dan pendugaan fungsi produksi adalah  $Y = -1607.382 + 82.307,763 X_1$ .
2. Usahatani tebu kemitraan mandiri PT Gunung Madu Plantations secara keseluruhan menguntungkan dengan R/C ratio atas biaya tunai sebesar 2.65 dan R/C ratio atas biaya total sebesar 2.18.

### **B. Saran**

1. Hasil penelitian analisis produksi dan pendapatan usahatani tebu kemitraan mandiri PT Gunung Madu Plantations menunjukkan bahwa penggunaan pupuk dan obat – obatan oleh petani belum sesuai anjuran perusahaan sehingga diharapkan petani menggunakan pupuk dan obat – obatan sesuai dengan anjuran dari perusahaan untuk meningkatkan produksi.
2. Penelitian ini masih sebatas penelitian mengenai faktor – faktor yang mempengaruhi produksi tebu kemitraan mandiri PT Gunung Madu Plantations

sehingga diharapkan peneliti lain dapat melanjutkan penelitian ini terutama mengenai efisiensi produksi.