

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Perencanaan persediaan bahan baku di PT. PG CANDI BARU berjalan kurang baik, sehingga dilakukan analisa persediaan dengan metode Material Requirement Planning. Hasil setelah penerapan metode Material Requirement Planning adalah dengan meningkatnya jumlah produksi gula dari 272960 kwintal naik menjadi 290304 kwintal.
2. Penerapan perencanaan dan pengendalian bahan baku dapat melakukan pemesanan bahan baku tebu sebanyak 6 kali , kapur sebanyak 6 kali, fosfat sebanyak 6 kali, belerang sebanyak 5 kali dan flokulan sekali pemesanan. Sehingga tidak terjadi keterlambatan datangnya bahan baku selama 6 periode kedepan.

#### **5.2 Saran**

Setelah melakukan penelitian di bidang persediaan bahan baku, sebaiknya PT. PG CANDI BARU melakukan upaya perbaikan dengan menerapkan perencanaan dalam pemesanan bahan baku agar masalah keterlambatan datangnya bahan baku dapat teratasi dan diharapkan juga hasil produksi menjadi lebih maksimal.