

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. PT Pertani (Persero) UPB Purbalingga melakukan pengadaan bahan bakunya bekerjasama dengan petani penangkar. Pengadaan bahan baku benih padi disesuaikan dengan musim panen yaitu enam bulan dalam setahun. Jumlah persediaan bahan baku padi yang dimiliki perusahaan per bulan tidak sama karena permintaan benih padi berubah-ubah tiap bulan, khususnya pada musim tanam.
2. Berdasarkan perhitungan *Economic Order Quantity*, pembelian benih padi yang ekonomis 38,961.95 kg, persediaan pengaman 31,860.50 kg, persediaan maksimum 70,822.45 kg, *ROP (Reorder Point)* 43,849.00 kg dan biaya pengadaan benih padi yang ekonomis rata-rata Rp 1.704.830,50.

#### **B. Saran**

1. Untuk mendapatkan kepastian jumlah benih padi yang dibutuhkan untuk satu musim tanam perlu dilakukan adanya peramalan kebutuhan benih padi dengan tepat sehingga kelancaran proses penjualan terjamin.
2. PT Pertani (Persero) sebaiknya menerapkan jumlah pengadaan benih padi sesuai dengan perhitungan EOQ agar lebih ekonomis.