

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan pada UKM Delta Griya Permata dengan judul “Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pada UKM Delta Griya Permata Batu Aji” disimpulkan bahwa:

1. Pada metode EOQ jumlah pemesanan persediaan bahan baku ialah sebanyak 11 ton dengan frekuensi pemesanan sebanyak 5 kali.
2. Untuk mengoptimalkan *total cost* dengan cara menerapkan jumlah pemesanan menggunakan metode EOQ. Karena metode EOQ yang telah dihitung menghasilkan *total cost* sebesar Rp. 8.378.544 sedangkan metode konvensional sebesar Rp 49.764.912. Hal ini jauh berbeda dengan selisih Rp 41.368.368.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran berdasarkan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Perusahaan  
Diharapkan dapat menerapkan metode EOQ supaya dapat mengendalikan persediaan bahan baku, karena dengan begitu perusahaan akan lebih cepat berkembang karena adanya biaya yang tidak terpakai hanya untuk bahan baku.
2. Bagi Pihak Akademis  
Sebagai sumbangan pengetahuan bagi orang lain supaya dapat mengetahui cara pengendalian persediaan bahan baku dengan menggunakan metode EOQ.

### 3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Supaya dapat dijadikan referensi untuk penelitian berikutnya baik dengan variabel yang sama ataupun dengan variabel yang berbeda dan diharapkan memperoleh hasil yang baik pula.