

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil perhitungan *Economic Order Quantity* yaitu:

- a. Jumlah pemesanan optimal untuk setiap kali pemesanan sebesar 2238,91 kg dengan titik batas persediaan atau titik pemesanan ulang yang sebesar 53,307 kg .
- b. Pada perhitungan dengan menggunakan metode EOQ UMKM Tempe dapat menghemat sebesar Rp 706,109,40, sehingga metode EOQ dapat digunakan untuk meminimalkan biaya persediaan bahan baku kacang kedelai dengan tujuan mendapatkan keuntungan.

5.2. Saran

- a. UMKM Tempe seharusnya menggunakan metode *Economic Order Quantity* untuk menentukan kuantitas pembelian bahan baku, selain itu UMKM juga dapat meminimalkan total biaya persediaan per tiga bulan kedepan dan dapat meningkatkan keuntungannya.

UMKM Tempe sebaiknya memperhatikan frekuensi pembelian dalam proses pengadaan bahan baku kacang kedelai untuk mengatasi biaya yang berlebihan karena terlalu banyak frekuensi pembelian.