

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Adanya fenomena *bullwhip effect* di CV Kampung Rajut. Hal tersebut disebabkan adanya kesalahan atau tidak lancarnya proses informasi dalam *supply chain*. Terjadinya *bullwhip effect* yaitu pada produk *outwear* dan tas dengan nilai *bullwhip effect* 1,249 kali dan 1,235.

Alat analisis peramalan untuk mengurangi nilai *bullwhip effect* tersebut yaitu menggunakan peramalan dengan metode *simple exponential* $\alpha=0,60$ untuk produk *outwear* dan metode *naïve* untuk produk tas. Didapatkan hasil yaitu nilai *bullwhip effect* pada kedua produk tersebut tidak dapat menurun yang berarti bahwa peramalan yang telah dilakukan tidak dapat membuat nilai *bullwhip effect* menurun.

Hal tersebut kemungkinan diakibatkan oleh kesalahan dalam metode peramalan yang digunakan, data historis yang digunakan serta perencanaan dan pengendalian produksi. Terbukti adanya selisih yang jauh antara jumlah permintaan dan jumlah *order* pada bulan-bulan tertentu yang disebabkan oleh CV Kampung Rajut yang salah mengambil keputusan dalam merencanakan produksinya.

5.2 Saran-Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini maka saran untuk CV kampung Rajut yaitu:

1. Diharapkan dapat melakukan penelitian yang lebih mendalam dan pengembangan lebih lanjut mengenai peramalan dan bullwhip effect ke depannya. Sehingga ditemukan alasan mengapa peramalan tidak dapat mengurangi *bullwhip effect* dan cara agar peramalan dapat menurunkan *bullwhip effect*.
2. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat menggunakan teori-teori yang lebih mendalam serta hasil data sekunder yang lebih meluas dalam bidang *supply chain*, peramalan maupun bidang produksi lainnya
3. Diharapkan hasil analisis ini dapat digunakan dalam membuat kebijakan produksi Kampung Rajut agar menjadi lebih baik.
4. Perbaiki aliran informasi dan lakukan kolaborasi seperti berbagi data peramalan, permintaan, dan lain lain antara semua pihak *supply chain* guna mengurangi terjadinya fluktuasi yang besar dan mendapatkan kepuasan dari konsumen.
5. Gunakanlah alat peramalan yang akurat untuk mengurangi resiko-resiko yang ada.