

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai pengaruh pengendalian persediaan produk dan pengawasan mutu produk terhadap kelancaran proses produksi melalui pengujian dan hasil analisis data dengan menggunakan analisis regresi linier berganda, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pengendalian persediaan produk berpengaruh positif dan signifikan terhadap kelancaran proses produksi. Melalui pengujian yang telah dilakukan diperoleh nilai  $t$  hitung  $4,317 > t$  tabel  $1,98350$  dengan taraf signifikansi  $0,000$ . Dilihat dari nilai signifikan yang lebih kecil dari  $0,05$  yang berarti  $H_1$  diterima.
2. Pengawasan mutu produk berpengaruh tidak signifikan terhadap kelancaran proses produksi. Melalui pengujian yang telah dilakukan diperoleh nilai  $t$  hitung  $1,384 < t$  tabel  $1,98350$  dengan taraf signifikansi  $0,170$ . Dilihat dari nilai signifikan yang lebih besar dari  $0,05$  yang berarti  $H_2$  ditolak.
3. Pengendalian persediaan produk dan pengawasan mutu produk berpengaruh positif dan signifikan secara simultan terhadap kelancaran proses produksi. Melalui pengujian yang telah dilakukan diperoleh nilai  $F$  hitung  $12,088 > F$  tabel  $3,09$  dengan taraf signifikan sebesar  $0,000$ . Dilihat dari nilai signifikansi yang lebih kecil dari  $0,05$  berarti  $H_3$  diterima.

#### **Saran**

Berdasarkan simpulan yang telah didapatkan, maka saran yang dapat diberikan antara lain :

1. Peneliti selanjutnya dapat menambah jumlah sampel serta tahun pengamatan untuk mendapatkan hasil yang menyeluruh.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan penelitian dengan faktor lain yang mempengaruhi Kelancaran proses produksi di luar penelitian ini.