

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan disampaikan kesimpulan yang dihasilkan dari penelitian ini, serta saran untuk perusahaan sebagai alternatif penyelesaian masalah produksi dan juga untuk pengembangan penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan penelitian ini.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data dan analisis, dapat dikatakan bahwa untuk pengambilan keputusan dalam perencanaan produksi harus mempertimbangkan banyak hal. Sehingga perencanaan mampu mendekati realita yang akan terjadi pada masa mendatang. Pada penelitian ini Peneliti menyimpulkan bahwa:

1. Metode peramalan yang terpilih berdasarkan hasil perbandingan nilai *error* dan validasi adalah metode *double moving average* untuk permintaan jamur tiram dengan nilai $T=2$ serta metode *single moving average* untuk permintaan *baglog* dengan nilai $T = 5$. Dengan total permintaan produk jamur tiram sebesar 162.034 unit dan total permintaan produk *baglog* adalah sebesar 44.607 unit. Bila ditotal untuk 36 periode mendatang permintaan kedua produk adalah sebesar 206.641 unit. Sehingga dapat simpulkan bahwa total *demand* produk untuk 36 periode mendatang mengalami penurunan sebesar 0,46%.
2. Sesuai dengan hasil analisis pada bab V tentang perencanaan agregat dengan metode pengendalian subkontrak, terlihat bahwa pemenuhan permintaan kelompok usaha Inti Jamur Perkasa pada 36 periode mendatang adalah sebesar 100% dengan alokasi pemenuhan permintaan yaitu, 63,554% dari kemampuan produksi kelompok usaha Inti Jamur Perkasa dan 36,446% dari kebijakan subkontrak. Jadi perencanaan produksi untuk 36 periode mendatang adalah sebanyak 206.641 unit, dengan total subkontrak 75.313 unit dan total biaya subkontrak sebesar Rp. 150.626.000.

6.2 Saran

Setelah serangkaian penelitian yang telah dilakukan berdasarkan fakta yang ada dilapangan serta teori yang ada dalam buku, peneliti ingin memberikan saran kepada perusahaan terkait kebijakan dalam perencanaan produksi.

1. Untuk memprediksi permintaan pada periode mendatang perusahaan dapat melakukannya dengan menggunakan metode terpilih dari hasil penelitian ini. Karena penelitian ini menggunakan pola data historis sebagai acuannya, sehingga hasil prediksi akan lebih mendekati akurat.
2. Sebaiknya alokasi produksi diutamakan untuk pemenuhan *demand* jamur tiram, agar kualitas dengan pertimbangan kualitas media tumbuh jamur mempengaruhi kualitas jamur tiram yang dipanen.
3. Perlu dilakukan penelitian untuk menentukan jumlah mesin yang ideal agar dapat dicapai tingkat produksi yang optimum.