

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisis data, maka kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah:

1. Nilai akhir kinerja *reliability* rantai pasok pada CV Rafli and Danu's Farm sudah cukup baik, dimana nilai total kinerja *reliability* pada CV Rafli and Danu's sebesar 89,67.
2. Terdapat 3 indikator kinerja yang perlu dilakukan perbaikan yaitu:
 - a. *Forecast accuracy*
 - Dalam melakukan peramalan CV Rafli and Danu's Farm sebaiknya menggunakan *software* misalnya *WinQSB* untuk mempermudah peramalan dan meningkatkan keakuratan hasil peramalan.
 - b. *% Orders/ lines received defect free*
 - Evaluasi mekanisme inseminasi buatan secara keseluruhan
 - Pembersihan kandang secara rutin
 - Pemberian vitamin dan makanan yang bergizi pada ayam indukan dan pejantan
 - Mengadakan kesepakatan dengan pihak *supplier* bahwa telur yang *infertil* harus diambil kembali oleh *supplier* pada hari ke-7 setelah dilakukan *candling*
 - Perawatan mesin *setter* secara berkala
 - Penempelan SOP (*Standard Operating Procedure*) pengoperasian mesin *setter*

- Pengawasan yang ketat seperti pemasangan CCTV dan diberlakukannya peraturan bahwa pekerja yang memecahkan telur akan mendapat *punishment*
- Pengarahan kepada karyawan cara mencuci telur yang aman.

c. *Yield*

- Penempelan SOP (*Standard Operating Procedure*) pengoperasian mesin *hatcher*
- Perawatan mesin *hatcher* secara berkala
- Pencucian pada mesin *hatcher* setiap kali habis panen dan juga fumigasi dengan kekuatan 1 kali dosis
- Memperketat pengawasan mesin berkaitan dengan suhu dan kelembaban
- Pemberian alas pada keranjang penetasan telur.

6.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan peneliti untuk perusahaan maupun penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Perusahaan
 - a. Nilai kinerja *reliability* rantai pasok yang sudah baik tetap harus dipertahankan dan sebaiknya tetap dilakukan penilaian secara periodik agar nilai kinerja tetap terpantau dan apabila nilai kinerja menurun dapat segera dilakukan perbaikan.
 - b. Perusahaan sebaiknya menerapkan usulan-usulan perbaikan yang telah diberikan agar nilai kinerja *reliability* rantai pasok dapat mencapai target yang diinginkan perusahaan.
2. Penelitian Selanjutnya
 - a. Melakukan rekayasa kualitas untuk mengetahui kombinasi faktor optimal yang mempengaruhi kualitas penetasan telur tetas agar tingkat penetasannya semakin tinggi.
 - b. Membuat rancangan SOP (*Standard Operating Procedure*) pengoperasian mesin *hatcher* dan *setter*.