

BAB V

SIMPULAN DAN REKOMENDASI

1.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data dan pembahasan serta deskripsi yang telah disusun dan telah diuji pada bagian sebelumnya, maka dapat diketahui bagaimana alur distribusi ikan dari petani sampai ke rumah makan dengan menjaga kualitas ikan supaya tetap terjaga dan bertahan di kolam penampungan

Hasil analisis yang dengan pendekatan *six sigma* menunjukkan

1. Dari nilai *sigma* yang di analisis ikan nila = 3,02, kalper = 3.90, gurami = 3,03, lele = 3,55
2. Ada beberapa indikator yang menyebabkan kualitas ikan menurun, dari hasil wawancara indikator yang menyebabkan kualitas ikan menurun adalah :
 1. Petani ikan
Petani ikan memeberi pakan kurang baik
 2. Cara panen
Kolam karamba yang terlalu jauh dengan daratan
 3. jumlah ikan

jumlah ikan yang banyak saat distribusi memengaruhi kualitas ikan karena didalam wadah pengiriman ikan akan berdesak desakkan sehingga mendapat asupan oksigen yang sedikit

3. mengurangi stok ikan dan memilih petani ikan baik.

1.2.Rekomendasi

Setelah mengkaji hasil penelitian ini maka rekomendasi manajerial yang dapat peneliti ajukan sebagai berikut:

1. Dari penelitian dengan pendekatan *six sigma* maka pemilik rumah makan harus mengurangi pemesanan ikan segar kepada tengkulak atau pemilik rumah makan menyarankan kepada tengkulak ikan untuk mengambil ikan dari petani yang berkualitas supaya ikan benar-benar keadaan berkualitas dan bisa tahan lama di dalam kolam penampungan, atau bisa juga pemilik rumah makan mencari tengkulak lain untuk mengambil ikan tersebut
2. Penelitian ini hanya menggunakan pendekatan *six sigma* untuk menilai kualitas ikan. untuk selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan penelitian ini dengan pendekatan lainya yang dapat di gunakan untuk meningkatkan kualitas atau mencegah menurunya kualitas ikan yang dapat menguntungkan rumah makan
3. Waktu observasi yang kurang lama diharapkan peneliti yang akan datang untuk observasi yang lebih lama lagi untuk data yang lebih valid