

## BAB VI PENUTUP

### 6.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini akan menjelaskan secara ringkas dari tahap-tahap pengolahan data dan hasil dari penelitian. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui risiko-risiko dalam rantai pasok ikan Salai Patin dan melakukan pengukuran dan penilaian agar dapat dilakukan perbaikan rantai pasok. Dengan tahapan menganalisa dan mengidentifikasi risiko lalu melakukan pengukuran setiap risiko yang teridentifikasi menggunakan metode *fuzzy* FMEA dan mendapatkan hasil berupa risiko dengan prioritas untuk dilakukan perbaikan melalui usulan perbaikan. Berdasarkan tujuan dan penjelasan tersebut maka kesimpulan dari penelitian ini yaitu:

1. Risiko yang teridentifikasi dan pengukuran menggunakan metode fuzzy FMEA dengan nilai *fuzzy* RPN tertinggi sebagai berikut:
  - a. Risiko keterlambatan pasokan bahan baku  
Risiko ini menjadi risiko dengan rangking 1 sebagai risiko dengan nilai tertinggi dengan nilai FRPN 619 dalam kategori *high-very high* (H-VH).
  - b. Risiko produk olahan memiliki pesaing usaha produk sejenis  
Sebagai risiko dengan rangking ke 2 dengan nilai FRPN 609 dan berkategori *high-very high* (H-VH).
  - c. Risiko penyusutan bahan baku yang akan diolah atau penurunan kuantitas bahan baku  
Risiko ini menjadi risiko dengan rangking 3 sebagai risiko yang harus ditangani dengan nilai FRPN 487 dan berada dalam kategori *high* (H).
2. Usulan perbaikan dengan membuat laporan akan kebutuhan bahan baku pada setiap periode, menjalin kerja sama atau mitra dengan berbagai penyuplai ikan Patin, meningkatkan komunikasi untuk menghindari keterlambatan pasokan bahan baku. Untuk pesaing usaha sejenis membangun kepercayaan dengan distributor dengan memberi bonus untuk

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

setiap permintaan yang tinggi dan melakukan pengecekan untuk setiap bahan baku dari supplier dengan memperhatikan alat ukur yang digunakan untuk menimbang serta menyusun jadwal yang tepat untuk setiap perencanaan produksi.

## 6.2 Saran

Berdasarkan tujuan dari penelitian maka saran dari penelitian ini yaitu:

1. Bagi Kelompok Wali Salai agar dapat memperhatikan hasil penilaian risiko dengan baik dan usulan perbaikan dapat diimplementasikan. Juga agar selalu meningkatkan kualitas produk agar selalu sesuai standar. Bercermin pada motto mencegah lebih baik dari pada memperbaiki bisa menjadi motto agar kelompok Wali Salai dapat menghindari berbagai risiko yang bisa datang kapan saja.
2. Bagi peneliti selanjutnya agar dapat menambah variabel kategori input lain yang sesuai dengan studi kasus masing-masing juga menambah pakar agar proses identifikasi risiko lebih baik. Karena keadaan studi kasus yang jauh serta biaya yang transportasi yang mahal membuat peneliti hanya mampu mendapatkan risiko yang teridentifikasi dari satu pakar saja.

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.