

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

BAB V adalah BAB terakhir dalam format skripsi yang digunakan. Dalam BAB ini akan dibuat sebuah kesimpulan mengenai hasil pembahasan dan saran – saran yang dapat penulis berikan baik kepada lembaga tempat penelitian maupun lembaga pendidikan.

5.1. Simpulan

Berdasarkan identifikasi masalah yang telah diajukan serta pembahasan yang telah dijelaskan, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Proses produksi *fillet* ikan patin di PT. Kurnia Mitra Makmur Kabupaten Purwakarta yaitu terdiri dari penanganan bahan baku, penerimaan, timbang 1, pencucian 1, *fillet*, pembersihan duri, pembersihan kulit, *trimming*, *cutting*, timbang 2, pencucian 2, penyusunan produk, pembekuan, *glazing*, timbang akhir, pengemasan, penyimpanan, dan pengiriman. Step tambahannya yaitu adanya pengecekan kualitas dan suhu di alur utama Penerimaan, step tambahan tamping pada saat pencucian pertama, dan pengecekan kualitas bahan pengemas. Produk samping dari proses produksi *fillet* ikan patin yaitu kepala, tulang/duri, duri perut, sirip, kulit dan sisa daging yang mana produk samping tersebut akan di manfaatkan oleh masyarakat sekitar untuk diolah kembali.
2. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa dengan analisis *Control p Chart* diketahui bahwa kualitas *fillet* ikan patin yang dihasilkan oleh PT. Kurnia Mitra Makmur Kabupaten Purwakarta belum terkendali. Masih banyak titik yang berada di luar pengendalian dalam proses produksinya.
3. Hasil diagram pareto, prioritas perbaikan yang perlu dilakukan oleh PT. Kurnia Mitra Makmur Kabupaten Purwakarta untuk menekan atau mengurangi jumlah kerusakan yang terjadi dalam produksi dapat dilakukan pada jenis kerusakan yang dominan terjadi yaitu ukuran yang tidak sesuai sebesar 34,64%. Berdasarkan diagram sebab-akibat, dapat dilihat bahwa faktor-faktor yang

mempengaruhi dan menjadi penyebab kerusakan produk adalah manusia, bahan baku, mesin, metode dan lingkungan.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan serta simpulan yang sudah dijabarkan, maka saran yang dapat disampaikan sebagai berikut:

- 1) Perawatan secara berkala perlu ditingkatkan terhadap alat-alat dan mesin proses produksi serta fasilitas produksi yang dimiliki oleh PT. Kurnia Mitra Makmur Kabupaten Purwakarta agar produk yang dihasilkan tetap terjaga kualitasnya.
- 2) Meningkatkan kesadaran mutu dan keahlian dengan memberikan pelatihan kepada karyawan agar dapat mengurangi produk yang cacat pada saat proses produksi.
- 3) Pengawasan mutu pada setiap tahapan proses perlu dilakukan agar persyaratan mutu dapat dipenuhi. Seluruh proses produksi *fillet* ikan patin dikontrol dan dimonitor secara akurat mulai dari penyiapan bahan baku sampai produk akhir *fillet* ikan patin siap didistribusikan.
- 4) Perusahaan sebaiknya menggunakan bagan kendali secara periodik sehingga dapat memonitor proses produksi yang dijalankan.

IKOPIN