

**Analisis Pengendalian Kualitas Produk Teri Nasi Kering (*Stolephorus spp*)
dengan Penerapan *Statistical Process Control* (SPC)
pada PT Insan Citraprima Sejahtera
Kabupaten Tuban**

Luluk Saida
Program Studi Manajemen Agroindustri
Jurusan Manajemen Agribisnis

ABSTRAK

PT Insan Citraprima Sejahtera Kabupaten Tuban yang berdiri sejak tahun 1991 merupakan perusahaan yang berfokus pada pengolahan *seafood* khususnya industri pengolahan teri nasi kering. Teri nasi kering merupakan produk olahan laut yang berbahan baku teri nasi, produk ini dibuat dengan cara pengawetan melalui perebusan dan pengeringan. Penelitian ini bermaksud mengetahui implementasi pengendalian kualitas teri nasi kering serta faktor penyebab terjadinya produk teri nasi kering pada PT Insan Citraprima Sejahtera mengalami kecacatan. *Statistical Process Control* digunakan pada penelitian ini sebagai alat analisis dengan bantuan peta kendali p, diagram pareto, diagram sebab akibat, dan Cp (kapabilitas proses). Berdasarkan pengamatan yang dilaksanakan 25 kali diperoleh hasil pada penerapan diagram pareto menunjukkan bahwa penyebab kecacatan teri nasi kering paling banyak disebabkan oleh atribut ketidakseragaman ukuran yaitu sebesar 69%, faktor penyebab kecacatan tersebut disebabkan oleh material, mesin, lingkungan, manusia, dan metode. Penerapan peta kendali p terdapat titik melampaui batas kendali, diantaranya pada atribut ketidakseragaman ukuran terdapat 21 titik, pada atribut kepatahan terdapat 13 titik, dan 8 titik pada atribut *other species*. Kapabilitas proses dari ketiga atribut menunjukkan kemampuan proses yang dilakukan perusahaan masih baik.

Kata Kunci: Teri Nasi Kering, Pengendalian Kualitas, *Statistical Process Control*