

ANALISIS SISTEM PENGENDALIAN MUTU TEMBAKAU KASTURI DENGAN MENGGUNAKAN PETA KENDALI PADA CV. BINTANG EMAS KECAMATAN MAYANG KABUPATEN JEMBER

Tri Wahyuningtiyas¹⁾, Abdoel Djamali²⁾, EndroSugiartono³⁾

ABSTRAK

Dunia industri telah mengalami persaingan yang ketat dewasa ini. Banyaknya industri sejenis telah menimbulkan persaingan bagi dunia industri untuk menawarkan produk yang bermutu dan memiliki daya saing tinggi. Suatu produk akan bertahan di pasaran apabila produk tersebut benar-benar memiliki mutu yang baik, salah satu penentu dari produk yang berkualitas adalah pemilihan bahan baku yang juga berkualitas. Salah satunya adalah perusahaan industri tembakau, dimana yang menjadi produk akhir dari perusahaan industri tembakau ini adalah tembakau yang berkualitas untuk diproduksi kembali menjadi rokok baik kretek maupun cerutu.

Metode analisa data menggunakan 3-Sigma dengan menggunakan peta kontrol X-bar dan R yaitu grafik yang menggambarkan perubahan karakteristik mutu periode tertentu yang didalamnya terdapat batas pengendalian yang menyatakan proses terkendali atau tidak dan ditentukan dengan nilai kapabilitas proses (Cp).

Peta kontrol R dan x-bar pada data pengamatan warna tembakau, tidak ada proses produksi yang berada diluar kendali sehingga dapat dikatakan proses tersebut berada dalam pengendalian statistical, dan nilai capabilitas proses (Cp) tinggi, yaitu : 1,36. Peta control R dan x-bar pada pengamatan ketebalan, masih berada dalam pengendalian statistical, karena semua data pengamatan berada dalam peta control. Sedangkan nilai kapabilitas proses (Cp) rendah, yaitu : 1,03. Peta control R dan x-bar pada pengamatan aroma masih berada dalam pengendalian statistical, dimana semua data pengamatan berada dalam peta control dengan nilai capabilitas proses (Cp) tinggi sebesar 1,54. Dengan demikian, maka perlu adanya tindakan-tindakan perbaikan dan tindakan koreksi dan pengawasan ketat dalam proses produksinya.

Kata kunci : Analisis Sistem pengendalian mutu Tembakau Kasturi Dengan menggunakan peta kendali pada CV. Bintang Emas Kecamatan Mayang Kabupaten Jember

¹⁾: Tri Wahyuningtiyas Politeknik Negeri Jember Jurusan Manajemen Agribisnis, Program Studi D-IV Manajemen Agroindustri.

²⁾: Abdoel Djamalai Dosen Politeknik Negeri Jember Jurusan Manajemen Agribisnis, Program Studi D-IV Manajemen Agroindustri.

³⁾: Endro Sugiartono Dosen Politeknik Negeri Jember Jurusan manajemen Agribisnis, Program Studi D-IV Manajemen Agroindustri.