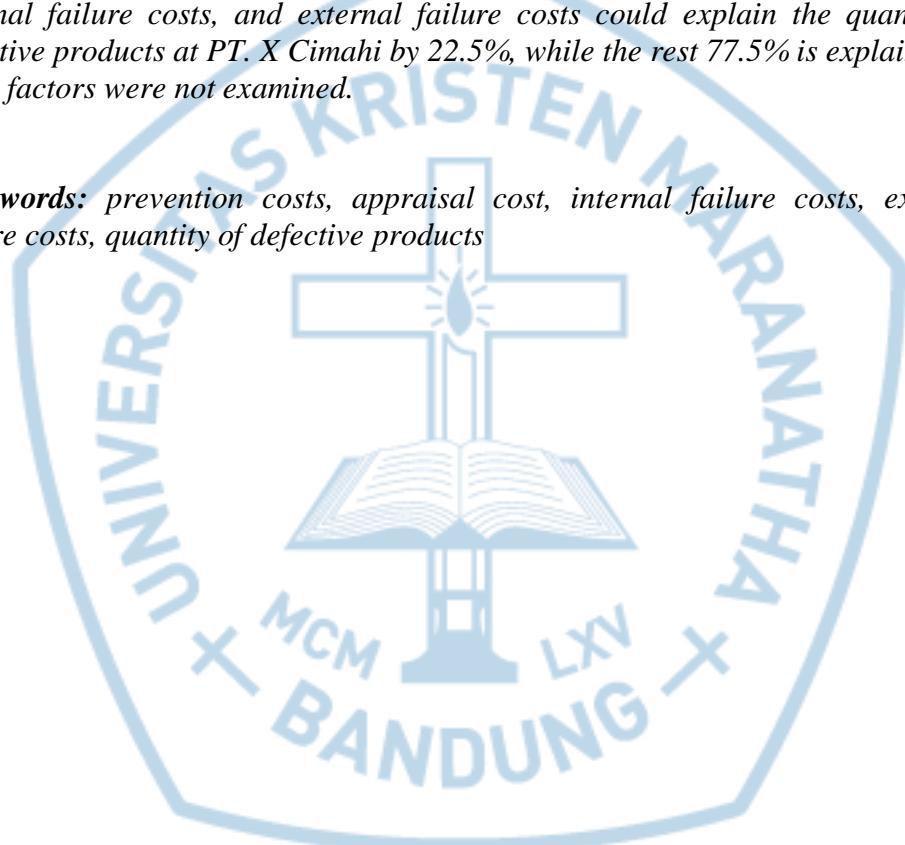


## **ABSTRACT**

*The purpose of this research is to test and analyze whether there is influence of quality cost to quantity of defective product at PT. X Cimahi, either partially or simultaneously. Sample used on this research is data of quality cost and quantity of defective product during period of January 2015 until December 2017. The data analysis technique used is multiple linear regression using SPSS 20.0 program. Based on the result of data analysis, it can be concluded that the prevention cost and appraisal cost have a significant effect on quantity of defective products at PT. X Cimahi. While the internal failure cost and external failure cost did not have significant effect on quantity of defective product at PT. X Cimahi. Overall, quality cost variables involve preventive costs, appraisal cost, internal failure costs, and external failure costs could explain the quantity of defective products at PT. X Cimahi by 22.5%, while the rest 77.5% is explained by other factors were not examined.*

**Key words:** prevention costs, appraisal cost, internal failure costs, external failure costs, quantity of defective products



## ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menguji dan menganalisis apakah terdapat pengaruh biaya kualitas terhadap kuantitas produk rusak pada PT. X Cimahi, secara parsial maupun simultan. Sampel penelitian ini adalah data biaya kualitas dan kuantitas produk rusak selama periode bulan Januari 2015 sampai Desember 2017. Adapun teknik analisis data yang digunakan adalah regresi linear berganda dengan menggunakan program SPSS 20.0. Berdasarkan hasil analisis data dapat disimpulkan bahwa biaya pencegahan dan biaya penilaian berpengaruh signifikan terhadap kuantitas produk rusak pada PT. X Cimahi. Sedangkan biaya kegagalan internal dan biaya kegagalan eksternal tidak berpengaruh signifikan terhadap kuantitas produk rusak pada PT. X Cimahi. Secara keseluruhan, variabel biaya kualitas yang meliputi biaya pencegahan, biaya penilaian, biaya kegagalan internal, dan biaya kegagalan eksternal mampu menjelaskan kuantitas produk rusak pada PT. X Cimahi sebesar 22,5 %, sedangkan sisanya sebesar 77,5 % dijelaskan oleh faktor-faktor lain yang tidak diteliti.

**Kata-kata kunci:** biaya pencegahan, biaya penilaian, biaya kegagalan internal, biaya kegagalan eksternal, kuantitas produk rusak.

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	ii
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>	iii
<b>PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN .....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	v
<b>ABSTRACT .....</b>	vii
<b>ABSTRAK .....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	9
2.1 Kajian Pustaka .....	9
2.1.1 Biaya.....	9
2.1.1.1 Pengertian Biaya .....	9
2.1.1.2 Penggolongan Biaya.....	9
2.1.2 Kualitas .....	11
2.1.2.1 Pengertian Kualitas .....	11
2.1.2.2 Dimensi Kualitas .....	12
2.1.2.3 Pengukuran Kualitas .....	13
2.1.3 Biaya Kualitas ( <i>Cost of Quality</i> ) .....	15
2.1.3.1 Pengertian Biaya Kualitas .....	15
2.1.3.2 Aktivitas dan Elemen Biaya Kualitas.....	16
2.1.4 Produk Rusak dan Upaya Menjaga Kualitas .....	22
2.2 Hasil Riset Empiris .....	23
2.3 Kerangka Pemikiran dan Hipotesis .....	28
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	30
3.1 Jenis Penelitian .....	30
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	30
3.3 Definisi Operasional Variabel (DOV).....	31
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	33
3.5 Uji Asumsi Klasik .....	33
3.5.1 Uji Normalitas .....	33
3.5.2 Uji Multikolinieritas .....	34

3.5.3 Uji Heterokedastisitas .....	34
3.5.4 Uji Autokorelasi .....	35
3.6 Teknik Analisis Data .....	35
3.6.1 Regresi Linear Berganda .....	35
3.6.2 Pengujian Hipotesis .....	36
3.6.3 Koefisien Determinasi .....	38
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>40</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	40
4.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	40
4.1.2 Deskripsi Variabel Penelitian .....	46
4.1.3 Uji Asumsi Klasik .....	45
4.1.3.1 Uji Normalitas .....	46
4.1.3.2 Uji Multikolinearitas .....	47
4.1.3.3 Uji Heteroskedastisitas .....	48
4.1.3.4 Uji Autokorelasi .....	50
4.1.4 Analisis Data.....	51
4.1.4.1 Regresi Linear Berganda.....	51
4.1.4.2 Uji Hipotesis.....	53
4.1.4.3 Analisis Koefisien Determinasi.....	56
4.2 Pembahasan .....	57
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>61</b>
5.1 Simpulan.....	61
5.2 Implikasi Penelitian.....	62
5.3 Saran .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>68</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS (<i>CURRICULUM VITAE</i>) .....</b>	<b>72</b>

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Model Penelitian .....	29
Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT. X Cimahi .....	41
Gambar 4.2 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	49



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Ringkasan Hasil Riset Empiris.....	23
Tabel 3.1 Operasionalisasi Variabel.....	32
Tabel 4.1 Data Rasio Biaya Pencegahan, Biaya Penilaian, Biaya Kegagalan Internal, Eksternal dan Kuantitas Produk Rusak PT. X Cimahi Tahun 2015-2017 .....	43
Tabel 4.2 Descriptive Statistics .....	44
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas .....	47
Tabel 4.4 Hasil Uji Multikolinearitas.....	48
Tabel 4.5 Hasil Uji Autokorelasi.....	50
Tabel 4.6 Hasil Regresi Linier Berganda .....	51
Tabel 4.7 Coefficients <sup>a</sup> .....	54
Tabel 4.8 ANOVA <sup>a</sup> .....	56
Tabel 4.9 Model Summary <sup>b</sup> .....	57



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

Lampiran A Data Penelitian.....	68
Lampiran B Hasil Olah Data SPSS 20 .....	69

