

## ABSTRAK

### BIAYA MUTU DAN PRODUKTIVITAS STUDI KASUS PADA PT BUDI MAKMUR JAYAMURNI YOGYAKARTA TAHUN 1999

KATARINA WINARNI ( 94 1334 044 )  
UNIVERSITAS SANATA DHARMA

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perkembangan komposisi biaya mutu, perkembangan produktivitas berkait laba serta hubungan antara biaya mutu dan produktivitas di PT Budi Makmur Jayamurni Yogyakarta. Tujuan ini dimaksudkan untuk kejadian selama tahun 1994-1998 khusus produk dari kulit domba.

Untuk menganalisis data, penulis menggunakan perhitungan total biaya mutu, total komposisi biaya mutu, produktivitas berkait laba, koefisien *product moment* dan uji signifikansi hasil  $r$ .

Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah perusahaan selalu memperhatikan mutu produk, hal ini terbukti dari komposisi biaya mutu dari tahun ke tahun semakin menurun. Produktivitas berkait laba dari ketiga masukan yang diteliti selalu meningkat dari tahun ketahun. Terdapat hubungan negatif dan nyata antara biaya mutu dan produktivitas, terbukti dari hasil perhitungan  $t_0$  sebesar  $-8,455$  lebih kecil dari  $-t_{\alpha ; n-2}$  sebesar  $-2,920$ .

Dengan demikian hipotesis diterima bahwa semakin minimal biaya mutu yang dikeluarkan, maka produktivitas akan semakin naik.

## ABSTRACT

QUALITY COST AND PRODUCTIVITY  
A CASE STUDY ON PT BUDI MAKMUR JAYAMURNI YOGYAKARTA,1999

KATARINA WINARNI ( 94 1334 044 )  
UNIVERSITY OF SANATA DHARMA

The purposes of this research are (1) to identify growth composition of quality cost, (2) to calculate growth of profit linked productivity, and (3) to know the correlation between the quality cost and productivity in PT Budi Makmur Jayamurni Yogyakarta. These Purposes are limited in the period of 1994-1998 specially for leathers skin product.

Data analysis uses account of total quality cost, total quality cost composition, profit linked productivity, product moment coefficient and r result significant test.

The result shows that the plant always pays attention to product quality, as proven by the decreasing quality cost composition year by year. Profit linked productivity of three observed data always grows from year to year. There is negative significant correlation between quality cost and productivity (  $t_o = - 8,455 < - t_{\alpha}; n-2 = - 2,920$  ).

The less quality cost, the higher is the productivity.