

ABSTRAK
HUBUNGAN ANTARA PRODUKTIVITAS BERKAIT LABA
DENGAN BIAYA KUALITAS
STUDI KASUS PADA PT. SUKA JAYA MAKMUR KETAPANG

Maria Gadriwati
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2003

Tujuan diadakan penelitian adalah untuk mengetahui hubungan antara produktivitas berkait laba dengan biaya kualitas di PT. Suka Jaya Makmur Ketapang. Penelitian di industri *Plywood* (kayu lapis) Ketapang Kalimantan Barat ini dilaksanakan pada bulan Agustus sampai dengan September 2002.

Data dikumpulkan dengan menggunakan teknik wawancara dan dokumentasi. Agar dapat mengetahui hubungan antara produktivitas berkait laba dengan biaya kualitas diperlukan beberapa langkah perhitungan. Adapun langkah-langkah tersebut meliputi analisis biaya kualitas, analisis produktivitas berkait laba, analisis hubungan antara biaya kualitas dengan produktivitas berkait laba dan analisis t-test (uji t).

Dari hasil analisis tersebut diketahui bahwa terdapat hubungan yang negatif dan signifikan antara produktivitas berkait laba dengan biaya kualitas di PT. Suka Jaya Makmur Ketapang, yang dapat dibuktikan dengan melihat nilai r sebesar $-0,944785956$. Nilai r yang negatif ini menunjukkan adanya hubungan yang berlawanan, artinya semakin tinggi produktivitas berkait laba maka biaya kualitas yang akan dikeluarkan oleh perusahaan semakin menurun. Kemudian untuk menguji kepastian hubungan antara produktivitas berkait laba dengan biaya kualitas dilakukan uji t. Dari uji t ini diketahui bahwa nilai t hitung sebesar $-4,077441558$, sedangkan nilai t tabel dengan menggunakan taraf signifikansi 5% diketahui sebesar $-2,920$. Karena hasil t hitung $\leq t$ table: $n-2$, maka hipotesis alternatif (H_a) diterima dan hipotesis nol (H_o) ditolak.

ABSTRACT
THE RELATIONSHIPS BETWEEN
PROFIT-RELATED PRODUCTIVITY AND QUALITY
COST

A CASE STUDY AT PT. SUKA JAYA MAKMUR KETAPANG

Maria Gadriwati
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2003

The purpose the research was to found out the relationships between profit-related productivity and quality cost at PT. Suka Jaya Makmur Ketapang. This research was conducted from August till September in 2002.

The data were collected by using interviews and documentation techniques. To know relationships between profit-related productivity with quality cost, the research conducted several steps of calculation. Those steps included the analysis of quality cost, the analysis of profit-related productivity, the analysis of relationships between quality cost and profit-related productivity, and the analysis of t-test.

From results of those analysis, the research found that there were negative and significant relationships between the profit-related productivity and the quality cost at PT. Suka Jaya Makmur Ketapang, which could be proved by looking at the amount of r value. Its value was -0.944785956 . this negative r value showed that there was negative relationship. It means the higher profit-related productivity, the lower the expenses of quality cost would be paid by firm. Next, in order to examine the certainty of relationships between the profit-related productivity and the quality cost, t-test was necessarily required. From this t-test, the research found that value of t count was -4.077441558 , whereas value of t table known by using level of significance 5 percent was -2.920 . Since result of t count $\leq$ t table: n-2, then alternative hypothesis (H_a) was accepted and null hypothesis (H_o) was objected.