

ABSTRAK

ANALISIS PENENTUAN POLA PRODUKSI Studi Kasus pada Perusahaan Kayu Jati Agung Jl. Bantul Km 10, Melikan Lor, Bantul Yogyakarta

**Rosalia Sri Widayati
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2001**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah pola produksi yang diterapkan oleh Perusahaan Kayu Jati Agung sudah tepat. Penelitian studi kasus ini dilakukan pada bulan September 2000.

Data yang diperlukan adalah data penjualan per bulan selama 5 tahun terakhir dan tingkat persediaan akhir. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, observasi dan dokumentasi. Analisis data dilakukan dengan cara menghitung ramalan penjualan dengan analisa variasi musim dengan metode rata-rata bergerak. Langkah selanjutnya adalah menentukan tingkat produksi dan tingkat penjualan berdasarkan pola produksi konstan, bergelombang, dan moderat. Kemudian menghitung biaya tambahan pada masing-masing pola produksi tersebut. Langkah yang terakhir adalah membandingkan total biaya tambahan yang terjadi dari masing-masing pola produksi

Hasil analisis menunjukkan bahwa pola produksi usuk dan reng yang diterapkan oleh perusahaan yaitu pola produksi moderat belum tepat. Pola produksi yang tepat untuk kedua jenis produk adalah pola produksi konstan, karena biaya tambahan pada pola produksi konstan paling rendah.

ABSTRACT

Analysis of Production Pattern Determination Case Study at Kayu Jati Agung Company in Bantul, Yogyakarta

**Rosalia Sri Widayati
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2001**

The aim of this research is to know whether the production pattern applied by Kayu Jati Agung Company has been appropriate. This research was a case study conducted in September 2000.

Data needed were monthly sale data during the last five years and the last stock level. Data collecting techniques used were interview, observation and documentary study. To analyze the data the writer calculated sale forecasts using season variation analysis with moving average method, and then determined production and sale level based on constant, fluctuating, and moderate production patterns; then calculated additional costs and each of those production patterns, and finally compared total additional costs of those production patterns.

The results of the analysis showed that the production patterns of rafters and laths applied by the company, i.e. moderate production pattern, have not been appropriate yet. The appropriate production pattern for both products is constant production pattern, since the additional costs on constant production pattern is the lowest.