

**PENGUKURAN PRODUKTIVITAS PEKERJA MELALUI PENENTUAN
RATIO DELAY DAN PERFORMANCE LEVEL PEKERJA DENGAN
METODE SAMPLING KERJA DI BAGIAN PRODUKSI ANTIMO
HERBAL DI PT DJAGO SEMARANG**

Ikhsan Ansyari¹, Atris Suyantohadi², Galih Kusuma Aji²

INTISARI

PT. Djago merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang pengolahan simplisia. Kegiatan produksi yang dilakukan sebagian besar masih bergantung pada sumber daya manusia sebagai pekerja. Sumber daya manusia merupakan salah satu komponen yang sangat penting dalam perusahaan. Pada produksi antimo herbal yang seluruh kegiatannya melibatkan pekerja ditemukan beberapa masalah yang menyebabkan kegiatan produksi belum efektif. Berdasarkan hal tersebut, maka salah satu tindakan yang tepat adalah dengan melakukan penelitian sampling kerja. Sampling kerja merupakan salah satu teknik analisa pekerja dengan mengadakan sejumlah besar pengamatan terhadap aktivitas kerja dari mesin, proses atau pekerja.

Penelitian ini bertujuan untuk menentukan produktivitas pekerja melalui penentuan kegiatan produktif dan tidak produktif beserta penyebabnya. Hasil penelitian didapatkan nilai *ratio delay* sebagai indikator *idle* dan *performance level* sebagai indikator produktivitas kerja. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara, studi pustaka dan teknik analisis data. Data yang didapatkan menjadi rujukan perusahaan untuk memperbaiki kegiatan produksi agar produktivitas pekerja dapat ditingkatkan. Permasalahan prioritas yaitu kegiatan tidak produktif pekerja mengobrol sebanyak 33% dari keseluruhan pengamatan yang menyebabkan pekerjaan terhenti beberapa waktu. Stasiun kerja prioritas untuk perbaikan yaitu stasiun kerja pemasakan karena memiliki nilai *ratio delay* 12,36% yang terbesar dibanding stasiun kerja lainnya.

Kata kunci : *sampling kerja, ratio delay, performance level*

¹Mahasiswa Diploma III Agroindustri UGM

²Staff Pengajar Fakultas Teknologi Pertanian UGM

WORKER PRODUCTIVITY MEASUREMENT THROUGH RATIO DELAY AND PERFORMANCE LEVEL WORKERS WITH WORK SAMPLING METHOD IN ANTIMO HERBAL PRODUCTION PT DJAGO SEMARANG

Ikhsan Ansyari¹, Atris Suyantohadi², Galih Kusuma Aji²

ABSTRACT

PT. Djago is a company engaged in the processing of simplicia. The production activities carried out are still largely dependent on human resources as a worker. Human resources is one very important component in the company. In the production of herbal Antimo all activities involving workers found several problems that led to the production activity has not been effective. Based on this, the one course of action is to do research. Work sampling is one technique analysis of workers by holding a large number of observations on the activity of the machine, process or workers.

This study aims to determine the productivity of the workers through the establishment of productive and unproductive activities and their causes. The result showed the value ratio delay as an indicator idle and performance levels as an indicator of labor productivity. Data collected by observation, interviews, literature review and data analysis techniques. Data obtained as a reference company for production activities in order to improve worker productivity can be improved. Highest priority in the activities of unproductive workers talked 33% of overall observations that led to the work stopped sometime. Priority work station to work station improvements are cooking because it has a 12.36% ratio of the largest delay compared to other work stations.

Keywords: sampling work, delay ratio, performance level

¹Student Diploma III Agroindustri UGM

²Lecturer Faculty of Agricultural Technology UGM