**PENINGKATAN PRODUKTIVITAS KERJA MELALUI PERANCANGAN ULANG SISTEM KERJA ERGONOMIS PADA PROSES**

**PENGOLAHAN BUAH KOPI**

Andi Pratama Putra, Alimatus Sahrah & Nur Fahmi Budi S

Fakultas Psikologi Universitas Mercu Buana Yogyakarta

Email : [Andy\_funk32@yahoo.co.id](mailto:Andy_funk32@yahoo.co.id)

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan produktivitas kerja melalui perancangan ulang sistem kerja ergonomis pada proses pengolahan buah kopi. Hipotesis penelitian ini adalah: Ada peningkatan produktivitas kerja karyawan setelah dilakukannya perancangan ulang sistem kerja ergonomis daripada sebelum dilakukannya perancangan ulang sistem kerja ergonomis. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen dengan menggunakan desain *pretest- posttest one group design.* Metode analisis data yang digunakan adalah statistik nonparametric, dengan menggunakan *Wilcoxon* untuk membandingkan tingkat Produktivitas Kerja pada saat *pretest- posttest* pada kelompok eksperiment. Subjek penelitian adalah karyawan yang bekerja pada bagian proses pengolahan buah kopi yang berjumlah sebanyak 10 orang. Usia subjek rata-rata 20-28 tahun dan semua subjek berjenis kelamin laki-laki. Hasil penelitian menunjukan adanya perbedaan tingkat produktivitas kerja yang signifikan antara kondisi pre-test dan post-test Z = -2,814, p = 0,005 (p < 0,050). Dengan demikian berarti ada perbedaan tingkat produktivitas kerja pada karyawan pengolahan buah kopi antara sebelum dan setelah pemberian perlakuan yaitu perancangan ulang sistem kerja ergonomis.

**Kata Kunci** : Produktivitas Kerja, Perancangan ulang sistem kerja ergonomis

**PRODUCTIVITY IMPROVEMENT WORK THROUGH REDESIGN ERGONOMIC WORK SYSTEMS ON THE PROCESSING OF COFFEE CHERRIES**

Andi Pratama Putra, Alimatus Sahrah & Nur Budi Fahmi S

Faculty of Psychology, University of Mercu Buana Yogyakarta

Email: Andy\_funk32@yahoo.co.id

ABSTRACT

The research is intended to examine the increase in working productivity by the redesign system ergonomic work, in the processing of coffee cherries. *The hypotheses are:* There is an increase in work productivity after doing an redesign work system ergonomic than before redesign work system ergonomic. This research is an experimental research using one group pretest- posttest design. Data analysis method is used nonparametric statistics, use Wilcoxon to compare the Working Productivity when pretest- posttest in the experimental group. The subject of research is employees working in the processing of coffee cherries, many as ten people. The average age of subjects 20-28 years and all of the subject are male. The results showed differences levels of working productivity significantly between the conditions of the pre-test and post-test Z = -2,814, p = 0,005 (p < 0,050 ). Thus, it means there are differences in the level of work productivity in the coffee fruit processing employees between before and after redesign of work system ergonomic.

**Keywords**: Work Productivity, Redesign Ergonomic Work Systems