

INTISARI

PERBAIKAN SISTEM KERJA HOME INDUSTRY KRUPUK DENGAN PROGRAM *WORK IMPROVEMENT FOR SAFETY HOME* (WISH)

Oleh

Purwanti Naviriani

14140092E

Home industry “Krupuk Gatot” merupakan salah satu industri kecil di wilayah Sragen yang memproduksi krupuk terung putih dan krupuk terung kuning. Dari hasil pengamatan yang dilakukan diketahui bahwa terdapat berbagai masalah dalam sistem kerja misalnya pemakaian baju seadanya, alat *material handling* yang mudah rusak, dan kecelakaan kerja lainnya. Tujuan penelitian ini adalah mendapatkan usulan perbaikan yang tepat dengan program WISH (*Work Improvement for Safety Home*) agar kondisi *home industry* “Krupuk Gatot” lebih aman dan nyaman.

Program WISH merupakan suatu manual yang dipublikasikan oleh ILO (*International Labour Organization*) untuk melakukan tindakan perbaikan kondisi kerja dengan pendekatan ergonomi partisipasi di industri skala rumah tangga (*home manufacturing*). Rekomendasi perbaikan yang diperoleh meliputi pemerataan lantai jalur transportasi, pemakaian alat *material handling*, penyediaan fasilitas cuci tangan, membersihkan toilet secara teratur, penyediaan kotak P3K dan obat-obatnya, melatih pekerja tentang penggunaan obat dan perawatan darurat, pemakaian alat pelindung diri yaitu masker, sarung tangan, dan pakaian panjang, merapikan kabel listrik dan pemeriksaan kabel yang terkelupas secara rutin. Selanjutnya dilakukan uji tanda untuk mengetahui adanya perbedaan penilaian pekerja terhadap perbaikan yang telah diimplementasikan. Hasil uji tanda menunjukkan nilai signifikansi masing-masing pertanyaan bernilai $< 0,05$, maka H_0 ditolak dan H_1 diterima. Hal ini berarti terdapat perbedaan penilaian antara sebelum dan sesudah dilakukannya perbaikan. Hasil uji tanda juga menunjukkan bahwa perbaikan berpengaruh secara positif.

Kata kunci : Perbaikan sistem kerja, program WISH, Uji tanda

ABSTRACT

IMPROVEMENT OF WORK HOME INDUSTRY SYSTEM WITH WORK IMPROVEMENT FOR SAFETY HOME (WISH) PROGRAMME

By Purwanti Naviriani
14140092E

Home industry "Krupuk Gatot" is one of the small industries in the Sragen region that produces white eggplant crackers and yellow eggplant crackers. From the observations made to find out various kinds of problems in the work system, whether material handling materials are easily damaged, and other workplace accidents. The purpose of this study is to make appropriate improvements with the WISH program (Improving Work for Home Safety) so that the home industry condition of "Krupuk Gatot" is safer and more comfortable.

The WISH program is a guide issued by the ILO (International Labor Organization) to take corrective actions in the home scale industry. Recommendations for improvements consisting of equal distribution of lines, maintenance of material handling equipment, provision of hand washing facilities, regular cleaning of toilets, provision of first aid kits and medicines, training of workers on emergency care and care, use of personal protective equipment such as masks, gloves and long clothes, tidying up the power cord and checking the cables for regular peeling. Next, a sign test is conducted to find out the values implemented. Test results show the significance value of each question valued at 5 0.05, then H_0 is rejected and H_1 is accepted. This means the difference between before and after repair. Sign measurement results also show that nutritional improvement is positive.

Key words : Work system improvement, WISH programme, Sign test