

# KERAJINAN TAS BERBAHAN DASAR LIMBAH BAN MOBIL DAN MOTOR DI RYENA PRODUCTION COKROWIJAYAN SLEMAN

Susila Kristianingrum, Endang Dwi Siswani, Siti Marwati\*

*\*Jurdik Kimia FMIPA UNY, Telp.(0274)565411, susilakristianingrum@yahoo.com*

## **Abstrak**

Tujuan kegiatan ini adalah membantu penataan ruang produksi dan display produk dari mitra, membantu penerapan teknologi tepat guna dalam proses produksi untuk meningkatkan kemampuan dalam mendesain bentuk tas, meningkatkan kualitas dan kuantitas produk, membantu sarana penunjang untuk operasional produksi berupa mesin jahit (bagi mitra 1) dan operasional transportasi gerobak motor (bagi mitra 2), serta memperbaiki sistem manajemen usaha kedua mitra.

Metode kegiatan yang dilaksanakan untuk mencapai tujuan di atas adalah sebagai berikut: pembenahan ruang produksi dan display, pelatihan pengelolaan limbah yang tidak dapat terurai, pelatihan penggunaan bahan karet yang aman bagi kesehatan produsen dan konsumen, pembuatan tas dari ban dalam bekas yang halus, rata, dan kuat untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas tas dari ban dalam bekas, pelatihan keterampilan dalam mendesain model tas dan pelatihan dan bimbingan manajemen usaha dan analisis usaha untuk memupuk jiwa kewirausahaan.

Jenis luaran yang dihasilkan adalah aneka bentuk dan desain tas dari limbah ban dalam; tertatanya ruang produksi, display, manajemen usaha; tersedianya sarana penunjang operasional produksi berupa mesin jahit (bagi mitra 1) dan operasional transportasi gerobak motor (bagi mitra 2). Di samping itu target dan luaran dari kegiatan ini berupa adanya peningkatan kualitas dan kuantitas produk dari kedua mitra minimal terjadi peningkatan 25 % dari sebelum adanya kegiatan ini. Berdasarkan hasil evaluasi oleh Tim Pengabdian semua peserta (100%) menyatakan bahwa kegiatan ini sangat bermanfaat untuk mengembangkan wirausaha yang telah dijalani, dan 78% perajin menyatakan mendapat tambahan wawasan dan ketrampilan dalam mendesain tas.

**Kata Kunci:** *kerajinan, limbah, ban dalam, mobil, motor*

## **CRAFT BAG BASED ON WASTE TIRES CAR AND MOTOR IN RYENA PRODUCTION COKROWIJAYAN SLEMAN**

Susila Kristianingrum, Endang Dwi Siswani, Siti Marwati \*

*\*Chemistry Education Department FMIPA  
UNY, Telp. (0274) 565411, susilakristianingrum@yahoo.com*

### **Abstract**

The purpose of this activity is to assist the production and display of spatial products from partners, help the application of appropriate technology in the production process to improve the ability to design a bag shape, improving the quality and quantity of products, assist operational support facilities for the production of a sewing machine (for partners 1) and operating a motor transport carts (for partners 2), as well as improve business management systems both partners.

Method of activities undertaken to achieve the above objectives are as follows: improvement of production and display space, waste management training that can not be decomposed, training in the use of rubber material that is safe for the health of producers and consumers, making bags from discarded tires in a smooth, flat, and powerful to improve the quality and quantity of tires in the former case, the training skills in designing models of bags and training and guidance on business management and business analysis to foster the entrepreneurial spirit.

Type of output generated is a variety of shapes and designs bags of waste tires in; production of well-organized space, displays, business management; availability of support facilities for the production of a sewing machine operation (for partner 1) and operating a motor transport carts (for partners 2). In addition, targets and outcomes of these activities in the form of an increase in the quality and quantity of the products of the two partners at least an increase of 25% from the prior existence of these activities. Based on the evaluation by Tim, all participants (100%) stated that this activity very useful to develop entrepreneurs who have lived, and 78% craftsmen stated get additional insight and skills in designing handbags.

**Keywords:** craft, waste, tires, cars, motorcycles