



SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT

PENDAMPINGAN PADA IKM MAKANAN KABUPATEN JOMBANG DALAM RANGKA PENINGKATAN OUTPUT PRODUKSI MELALUI PEMANFAATAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA

Saripah Ohorella ^{*1}, Slamet ², Sarham
Agung Sukur Pelu ³, Muhammad
Iqbal Sukur Pelu ⁴

¹²³⁴) Disperindag Jatim

*Corresponding author
Email : saripahohorella@gmail.com

Abstrak

Dalam pengembangan usaha, pelaku usaha Industri Kecil Menengah (IKM) dalam pengembangan usahanya menghadapi berbagai keterbatasan. Salah satu keterbatasan yang dihadapi adalah akses terhadap pemanfaatan teknologi. Karena itu, salah satu focus dalam pembinaan pelaku usaha IKM makanan minuman di Jombang adalah pemanfaatan teknologi Tepat Guna (TTG), agar dapat disesuaikan dengan modal dan kemampuan pemanfaatan teknologi pelaku usaha Industri Kecil dan Menengah (IKM). Tujuan pembinaan ini adalah untuk meningkatkan produktivitas dan kapasitas produksi unit usaha yang didampingi serta meningkatkan pemanfaatan teknologi produksi. Metode yang dipakai dalam pengabdian kepada masyarakat ini adalah pembinaan dengan metode pendekatan *Participatory Action Research* (PAR) dimana pelaku usaha yang didampingi bukan saja menjadi obyek pembinaan tetapi juga sebagai subyek dari pembinaan. Para IKM yang menjadi target pembinaan diajak bersama dalam proses identifikasi dan diagnosis permasalahan. Pada tahap ini, para pelaku usaha akan diberikan pemahaman dari permasalahan yang dihadapi dan bersama sama membuat perencanaan penyelesaian masalah berupa pembuatan mesin teknologi tepat guna. Pembuatan mesin teknologi ini dimaksud agar sesuai dengan anggaran yang dimiliki dan mudah dioperasikan oleh unit IKM.

Kata kunci: IKM, Pemanfaatan Teknologi, Teknologi Tepat Guna

Abstract

In business development, Small and Medium Industry entrepreneurs face various limitations in developing their business. One of the limitations faced is access to the use of technology. Therefore, one of the focuses in developing food and beverage SME business actors in Jombang is the use of Appropriate Technology (TTG), so that it can be adapted to the capital and technology utilization capabilities of Small and Medium Industry (IKM) business actors. The aim of this coaching is to increase the productivity and production capacity of the assisted business units as well as increase the use of production technology. The method used in this community service is coaching using the Participatory Action Research (PAR) approach where the business actors being mentored are not only the object of coaching but also the subject of coaching. The SMEs who are the targets of coaching are invited together in the process of identifying and diagnosing problems. At this stage, business actors will be given an understanding of the problems they face and together make plans to solve the problem in the form of making appropriate technological machines. The purpose of making this technological machine is to suit the existing budget and be easy for the IKM unit to operate.

Keywords: *Small and Medium Industry, Utilization of Technology, Appropriate Technology*

© 2023 Penerbit PKN STAN Press. All rights reserved