

# **PENINGKAKATAN PRODUKSI USAHA TEMPURUNG KERAJINAN KANCING LIMBAH COCOS NUCIFERA DI DESA PENDOWOHARJO**

Oleh: Anggi Tias Pratama, Bayu Rahmat Setiadi, Ruliaya Puspitaningrum Mamengko

## **ABSTRAK**

Abstrak Kerajinan kancing Cocos Nucifera adalah bahan baku yang digunakan untuk merajut tas fashion, dompet, taplak meja, kap lampu, dan lain sebagainya. Salah satu unit usaha kerajinan di Desa Pendowoharjo Kabupaten Bantul yang masih eksis adalah Usaha Kecil Menengah (UKM) Kelompok Swadaya (KSM) YB Craft. Rombongan ini diketuai oleh Pak Akhyani dengan jumlah anggota 25 orang yang tersebar di sekitar lokasi usaha. Masalah yang dihadapi mitra adalah masalah teknologi produksi dan pemasaran. Penyelesaian ini dilakukan dalam dua tahap yaitu pada tahun pertama menyelesaikan masalah teknologi dan pada tahun kedua menyelesaikan masalah pemasaran. Masalah ini merupakan hasil wawancara mendalam dengan tim layanan dan mitra. Masalah mitra terkait teknologi adalah banyak mesin yang rusak dan tidak terawat, terutama dalam pembuatan kancing. Solusi permasalahan mitra untuk masalah teknologi produksi tahun pertama adalah mitra diberikan 3 unit mesin pemotong mozaik tempurung kelapa untuk hiasan dinding. Mitra diberikan pelatihan dan pengoperasian mesin serta perawatan dan perbaikan mesin. Metode penyelesaian mitra dilakukan dalam 5 tahap utama, yaitu: tahap kolaborasi, desain teknologi, pelatihan, evaluasi kegiatan, dan pendampingan operasional. Keberlanjutan kegiatan PKM dilakukan oleh tim pengabdian dan mitra dalam menyelesaikan permasalahan mitra utama yang belum tercakup dalam kegiatan PKM ini. Target yang telah dicapai adalah 70% dari pelaksanaan kegiatan dan 70% dari penyerapan anggaran. Hasil yang dicapai adalah draft IA dan draft desain industri/paten mesin potong dua potong dengan metode clamping.

*Kata kunci:* Kancing\_Tempurung; Cocos\_Nucifera; Craft\_Button; YB\_Craft