

**PENINGKATAN KUALITAS DAN KUANTITAS PRODUK GUNA
MENDUKUNG USAHA EKSPOR INDUSTRI GULA SEMUT DI
KABUPATEN KULON PROGO**

Oleh:

Aan Ardian, PT. Mesin FT UNY, aan_ardian@uny.ac.id
Penny Rahmawaty, Manajemen FE UNY, penny_rahmawaty@uny.ac.id
Paryanto, PT Mesin FT UNY, paryanto@uny.ac.id

Abstrak

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan dengan tujuan untuk: (1) meningkatkan *hygienitas* produk gula semut, dengan pembuatan kotak troli *stainless steel*, pengadaan mesin sealer, serta rehab ruang produksi; (2) meningkatkan kemampuan mitra dalam penyusunan persyaratan ekspor serta dalam pembuatan merk produk,

Transfer peralatan teknologi produksi; kegiatan dalam rangka transfer peralatan teknologi produksi dilakukan dengan beberapa metode, yaitu: perancangan dan pembuatan (meliputi tahapan: membuat gambar kerja, pengadaan bahan yang diperlukan, proses pengerjaan, proses *assembly*, proses finishing, proses uji coba, pengiriman alat). Transfer beberapa keterampilan; transfer beberapa keterampilan dilaksanakan dengan metode, yaitu pelatihan dan pendampingan. Agar proses pelatihan dapat terlaksana dengan baik dan mudah dipahami oleh mitra, maka dilakukan dengan beberapa tahapan, yaitu ceramah, diskusi/tanya jawab, dan praktik langsung, serta pendampingan.

Kegiatan pengabdian ini telah menghasilkan kotak troli berbahan *stainless steel*, mesin *sealer* dan ruang produksi yang *hygienis*. Selain itu, dari kegiatan pelatihan yang dilaksanakan, mitra telah memiliki kemampuan khususnya dalam menyusun persyaratan ekspor dan pembuatan merk produk sehingga mampu mendukung dalam usaha meningkatkan produktifitas ekspor yang dijalankan. Luaran kegiatan ini adalah artikel ilmiah yang akan dimuat dalam proseding dan jurnal nasional.

Kata kunci: Industri Gula Semut, Kabupaten Kulon Progo.