

# PELATIHAN PEMBUATAN SABUN ANTI JERAWAT MENGGUNAKAN ADITIF NANOEMULSI QUERCITRIN HASIL ISOLASI TUMBUHAN BENALU

Oleh: Sri Atun; Retno Arianingrum; Susila Kristianingrum; Ulfa Istiqomah; Fitria Ayudya Pratiwi

## ABSTRAK

Tujuan kegiatan PPM adalah untuk memotivasi Mitra yang memiliki waktu luang dan kemampuan untuk berusaha, namun kurang motivasi untuk memulai usaha; Memberikan pelatihan untuk meningkatkan ketrampilan dan pengetahuan Mitra dalam sabun antijerawat dengan aditif nanoemulsi quercitrin; Memberikan pelatihan untuk meningkatkan ketrampilan Mitra untuk membuat kemasan produk yang menarik; Memberikan pelatihan untuk meningkatkan ketrampilan Mitra di bidang pemasaran. Metode yang digunakan dalam kegiatan PPM adalah dengan memberikan pelatihan, dan pendampingan pembuatan sabun, pembuatan kemasan yang menarik, serta teknik pemasaran yang baik. Kegiatan PKM yang telah dilaksanakan di Desa Soropadan berhasil menambah pengetahuan dan wawasan warga tentang pengenalan tumbuhan benalu dan kandungan senyawa quercitrin yang dapat dikembangkan dalam bentuk nanoemulsi quercitrin, serta manfaatnya bagi kesehatan. Peserta selanjutnya dapat mempraktekkan pembuatan sabun antijerawat dengan aditif nanoemulsi quercitrin. Manfaat lain yang didapat adalah timbulnya ide untuk berwirausaha untuk memanfaatkan waktu luang diantara kesibukan sebagai Ibu rumah tangga.

Kata Kunci: *usaha produktif, sabun herbal, nanoemulsi quercitrin*