

# UP-GRADING PRODUK DAN KEMASAN PATHILO UNTUK PEMBERDAYAAN KELOMPOK WANITA TANI BANJAR MAWAR, DESA BANJAREJO, KAPANEWON TANJUNGSARI, GUNUNGGIDUL

Oleh: Nani Ratnaningsih, Mujiyono, Marwanti, Titin Hera Widi Handayani

## ABSTRAK

Pathilo adalah sejenis makanan ringan yang menyerupai rengginang dan dibuat dari ampas dan pati singkong yang diberi bumbu bawang putih dan garam. Permasalahan KWT Banjar Mawar selaku pembuat pathilo antara lain pada aspek produksi, produk, serta pemasaran dan sumber daya manusia (SDM). Tujuan PkM ini adalah menyusun *standard operational procedure* (SOP) proses produksi pathilo, menambah varian pathilo dengan bahan ikan dan rumput laut, memperbaiki kemasan dan labeling produk pathilo yang menarik konsumen dan sesuai dengan peraturan BPOM, dan memberikan pengetahuan dan keterampilan tentang penerapan teknologi tepat guna untuk produksi dan pengemasan pathilo, higiene sanitasi, dan manajemen usaha.

Metode pelaksanaan PkM pathilo di KWT Banjar Mawar terdiri dari: 1) aspek produksi: penyusunan *standar operational procedures* (SOP) proses produksi pathilo dan pendampingan penerapan SOP proses produksi pathilo; 2) aspek produk: pembuatan varian pathilo bergizi dari ikan dan rumput laut, pengujian komposisi gizi produk pathilo dengan analisis proksimat, pembuatan kemasan dan labeling pathilo sesuai dengan peraturan BPOM; dan 3) aspek pemasaran dan SDM: pelatihan dan pendampingan tentang penerapan teknologi tepat guna pada produksi dan pengemasan pathilo, higiene sanitasi, dan manajemen usaha.

Hasil kegiatan PkM meliputi proses produksi pathilo dilakukan dengan prosedur sebagai berikut: pemilihan singkong, pengupasan, pencucian, pamarutan, pemisahan pati dan ampas singkong, pengeringan pati singkong, pemeraman ampas singkong, pencampuran, pemberian bumbu, pencampuran, pencetakan, pengukusan 10-15 menit, pengeringan dengan sinar matahari 1-2 hari, pengemasan, dan labeling. Varian pathilo bergizi dapat diproduksi dengan menggunakan daging ikan nila dan rumput laut *Ulva lactuca*. Kemasan pathilo matang menggunakan standing pouch dari aluminium foil dengan bagian depan ada jendela dari plastic mika dan diberi label sesuai dengan peraturan BPOM, yaitu nama produk Pathilo-ku, komposisi bahan yang digunakan, berat bersih atau isi bersih, nama dan alamat produsen, logo halal, tanggal dan kode produksi, cara penyajian, tanggal, bulan dan tahun kadaluwarsa. Ada peningkatan pengetahuan dan keterampilan anggota KWT Banjar Mawar tentang penerapan teknologi tepat guna untuk produksi dan pengemasan pathilo, higiene sanitasi, dan manajemen usaha.

Luaran kegiatan PkM Mbangun Desa ini terdiri dari: 1) luaran wajib meliputi publikasi di jurnal nasional terakreditasi, naskah kerja sama, dan peningkatan kualitas produk, produksi, dan pemasaran mitra; serta 2) luaran tambahan meliputi publikasi di media massa elektronik, video kegiatan PKM yang diunggah di Youtube, dan peningkatan pengetahuan, keterampilan, serta kualitas produksi dan produk pada mitra.

Kata Kunci: *Pathilo, singkong, kemasan, pemberdayaan wanita, Gunungkidul*