QUALITY CONTROL PRODUK VCO SECARA MUDAH, MURAH DAN AKURAT

Oleh: Prof. Dr. Isana Supiah Yosephine Louise, M.Si

ABSTRAK

ABSTRAK

VCO (*virgin coconut oil*) merupakan salah satu komoditas yang memungkinkan diproduksi secara besar-besaran karena selain memiliki daya simpan relatif lama juga memiliki kelebihan-kelebihan lain, antara lain memiliki khasiat obat, dapat digunakan sebagai bahan pangan maupun obat, harga jual relatif tinggi, dan sangat memungkinkan dijadikan komoditas ekspor. Untuk itu *quality control* produk VCO sangat perlu mendapatkan perhatian khusus supaya penjualan dapat meningkat dan menjaga harga yang relatif konstan atau bahkan meningkat karena kualitas produk yang dapat dipercaya oleh konsumen. Pengujian kualitas secara laboratorium seringkali memiliki banyak kendala, selain harus mengeluarkan biaya yang tidak sedikit. Untuk itu pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini akan dicoba memberikan pelatihan dan pendampingan kepada pelaku usaha/masysrakat terkait *quality control* produk VCO yang telah/akan diproduksi.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini akan dilakukan selama tujuh bulan, baik secara luring maupun daring, dengan metode pelatihan dan pendampingan. Penyampaian materi dilakukan dengan ceramah, tanya jawab dan diskusi yang senantiasa melibatkan aktivitas peserta, supaya tidak jenuh dan dengan menggunakan bahasa yang sederhana yang memungkinkan setiap peserta mampu memahami materi dengan baik, yang akhirnya mampu menyelesaikan permasalahan yang dihadapi di lapangan dengan baik juga. Materi yang disampaikan meliputi tiga topik, yakni "Berbagai Cara Pembuatan VCO", "Manfaat VCO" dan "Uji Kualitas VCO".

Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan PkM Pengembangan Wilayah dengan tema *Quality Control* Produk VCO secara Mudah, Murah dan Akurat dapat disimpulkan bahwa ada peningkatan pemahaman peserta terkait produk VCO dan *quality control*nya, secara umum kegiatan ini bermanfaat bagi peserta pengabdian, penyampaian materi dapat diterima dengan sangat baik (45,45%), metoda yang digunakan dalam kegiatan pengabdian dirasa sesuai oleh peserta pengabdian, kegiatan seperti ini dirasa sangat membantu (membuka wawasan peserta pengabdian dan mampu memberikan motivasi bagi peserta untuk melakukan kegiatan-kegiatan lanjutan, antara lain belajar lagi tentang VCO dan menerapkannya, dapat membuat VCO secara mandiri dan sederhana, mencoba membuat VCO secara individu dalam jumlah kecil, melakukan kunjungan dan mengikuti atau membantu proses pembuatan VCO, serta mempraktikkan pembuatan VCO

Kata Kunci: VCO, quality control, pelatihan, pendampingan