**PELATIHAN PEMBUATAN *HANDSOAP* ANTISEPTIK PADA KUB MULYA MANDIRI DESA FAJAR BARU, JATI AGUNG, LAMPUNG SELATAN**

**Heri Satria1, Nurhasanah2, Agung Abadi Kiswandono3, Jamiatul Akmal**4

1Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Lampung

2Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Lampung

3Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Lampung

4Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Lampung

email : heri.satria@fmipa.unila.ac.id; nur.hasanah@fmipa.unila.ac.id;

agung.abadi@fmipa.unila.ac.id; jamiatul.akmal@eng.unila.ac.id

**Abstrak**

Abstrak. Kelompok Usaha Bersama (KUB) Mulya Mandiri adalah salah satu kelompok usaha bersama masyarakat yang merupakan wadah terhimpunnya aktivitas dari beberapa Rukun Tetangga di Desa Fajar Baru. Adanya kondisi pandemi Covid-19 menyebabkan kelangkaan *handsoap* antiseptik*.* Hal ini yang mendorong minat KUB Mulya Mandiri untuk mengembangkan usaha dengan membuat produk *handsoap* antiseptik. Namun KUB Mulya Mandiri belum pernah mendapatkan pengetahuan dalam proses pembuatan *handsoap*  antiseptik. Tujuan kegiatan pengabdian ini adalah melakukan pendampingan dan pelatihan pembuatan *handsoap* antiseptik, serta pembuatan mesin pengaduk *handsoap* antiseptik sehingga dihasilkan produk dalam jumlah besar dengan harga terjangkau oleh masyarakat. Metode yang digunakan meliputi workshop pembuatan *handsoap* antiseptik, pembuatan mesin pengaduk, pendampingan produksi *handsoap*, pembuatan label dan pemasaran. Hasil kuesioner kegiatan menunjukkan adanya peningkatan pengetahuan dan pemahaman peserta dengan kenaikan rata-rata dari 15,70 sebelum kegiatan menjadi 82,50 % setelah kegiatan selesai. Hasil pengabdian ini juga diperoleh produk dengan desain khusus, dalam kemasan 250 mL dan 450 mL serta kemasan botol 1L. Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa kegiatan pengabdian pelatihan pembuatan *handsoap*  antiseptik merupakan kegiatan yang sangat berguna bagi masyarakat khususnya ditengah kondisi pandemi Covid-19 yang memungkinkan penggunaan *handsoap*  akan sangat banyak dibutuhkan oleh masyarakat.

**Kata Kunci** : *handsoap* antiseptik, KUB Mulya Mandiri, Covid-19, Fajar Baru, Lampung Selatan