

PENDAMPINGAN PEMBUATAN PRODUK HANDSANITIZER BERBASIS ALKOHOL PADA KELOMPOK PKK DESA FAJAR BARU

Agung Abadi Kiswandono*¹, Nurhasanah², Pigo Nauli³, Rizky Prabowo⁴

^{1,2}Jurusan Kimia FMIPA Universitas Lampung

³Jurusan Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Lampung

⁴Jurusan Ilmu Komputer FMIPA Universitas Lampung

agung.abadi@fmipa.unila.ac.id, nur.hasanah@fmipa.unila.ac.id, jamiatul.akmal@eng.unila.ac.id,
rizky.prabowo@fmipa.unila.ac.id

Abstrak

Kedekatan dengan lembaga pendidikan SLTA, PTN maupun PTS seperti Universitas Lampung, UIN Bandar Lampung, Universitas Bandar Lampung (UBL) dan kedekatan dengan pusat bisnis, yakni pasar tradisional untung, minimarket dan kuliner malam memberikan peluang kepada masyarakat Desa Fajar Baru untuk dapat meningkatkan wirausaha. Produk-produk skala rumah tangga yang mempunyai peluang untuk dapat dikembangkan salah satunya adalah *handsanitizer*. Pada kondisi saat ini, dimana pandemi *corona virus diseases (covid) 19* terus meluas, maka penggunaan *handsanitizer* sangat dibutuhkan sekali oleh masyarakat karena produk tersebut dapat memutus penyebaran covid 19. Tujuan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah pendampingan kepada kelompok mitra, yaitu PKK Desa Fajar Baru dalam bentuk pelatihan dan pendampingan pembuatan produk *handsanitizer* berbasis alkohol. Bentuk kegiatan yang dilakukan adalah pendampingan, pelatihan, dan praktek. Hasil dari pelatihan dan pendampingan kepada kelompok mitra adalah keterampilan dan pengetahuan dalam pembuatan produk *handsanitizer*. Evaluasi kegiatan dilakukan dengan pengukuran terhadap pencapaian tujuan instruksional khusus dari kegiatan yang dilaksanakan dengan parameter pengukuran menggunakan *pretest* dan *posttest* untuk mengetahui Pengetahuan umum peserta tentang pembuatan dan fungsi *handsanitizer*, bahan baku untuk pembuatan dan merk produk. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa pengetahuan mitra mengalami kenaikan 30% sampai 65% setelah mengikuti kegiatan pengabdian masyarakat tentang pembuatan *handsanitizer*.

Kata Kunci : *covid 19, Fajar Baru, handsanitizer*