

Pelatihan Pembuatan Produk Hand Soap untuk Meningkatkan Minat Usaha Warga Desa Pasir Ampo Kecamatan Kresek, Banten

Andhika Ramadhan Putra¹⁾, Mochamad Azhar Bintang Pradana²⁾, Rifki Hapiyudin³⁾

Mahasiswa Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Pamulang

e-mail: Andhikamiu@gmail.com , mzhrbp@gmail.com rifkihapiyudin@gmail.com

Abstrak

Mencuci tangan mungkin terlihat mudah dan sering diremehkan, namun dengan mencuci tangan dapat meminimalisir penyakit, terutama di masa pandemik covid. Pembuatan sabun cuci tangan atau hand soap menjadi salah satu pilihan terbaik dalam menjaga kesehatan sekaligus berwirausaha. Tujuan dari PKM yang akan dilakukan di Desa Pasir Ampo adalah untuk meningkatkan kreatifitas, minat serta wawasan pemuda Desa Pasir Ampo dengan membuat produk hand soap dan untuk memberikan wawasan akan pentingnya membersihkan tangan dengan sabun cuci tangan yang baik. Kelompok pemuda karuna taruna dapat lebih mandiri secara segi ekonomi dengan memproduksi hand soap, serta pemuda karang taruna Desa Pasir Ampo dapat lebih mengetahui pentingnya membersihkan tangan untuk meminimalisir terkenanya penyakit. Untuk mencapai tujuan tersebut, tim dengan mengadakan pembinaan berkelanjutan kreativitas karang taruna. PKM yang kami akan laksanakan berjudul "Pelatihan Pembuatan Produk Hand Soap untuk Meningkatkan Minat Usaha Warga Desa Pasir Ampo Kecamatan Kresek Kabupaten Tangerang - Banten". Maka pemuda karamg taruna desa Pasir Ampo diberikan pengetahuan tentang peluang dan wirausaha dari dasar produksi hand soap dan prinsipnya. Pemuda karang taruna di wilayah desa pasir ampo juga diberikan pelatihan tentang cara pembuatan hand soap beserta tehnik proses pembuatan hand soap tersebut.

Kata kunci : Sabun cuci tangan, Pasir Ampo, Karang Taruna, Produksi

A. PENDAHULUAN

Pada masa-masa genting dan tak terduga seperti munculnya pandemi suatu penyakit, kebiasaan mencuci tangan bisa jadi suatu hal yang menyelamatkan banyak orang. Mencuci tangan tak hanya mencegah diri Anda dari penularan penyakit, namun juga membawa manfaat berupa perlindungan pada orang-orang di sekitar. Perilaku mencuci tangan dengan sabun secara konsisten dapat mengurangi resiko terkena penyakit infeksi saluran pernafasan sebesar 21% (Luby et al, 2011). Sabun terbukti secara klinis mampu membunuh bakteri, virus, dan kuman penyakit (Sinaga et al, 2020) .

Desa Pasir Ampo merupakan bagian dari 9 Desa yang berada di kecamatan Kresek, Balaraja, Tangerang. Letak geografis Desa Pasir Ampo bersebelahan persis dengan Desa Koper, berdasarkan sejarahnya Desa Pasir Ampo merupakan pemekaran dari Desa Koper, Kemudian media yang digunakan untuk presentasi kali ini antara lain, Laptop , dan LCD Proyektor. Dengan tema "Pelatihan Pembuatan Produk Hand Soap Untuk Meningkatkan Minat Usaha Warga Desa pasir ampo Kecamatan Kresek Kabupaten Tangerang -Banten" dan laporan kegiatan yang disusun oleh mahasiswa. Tujuan pengabdian kepada masyarakat ini adalah meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan Karang taruna desa pasir ampo dalam membuat sabun cuci tangan ramah lingkungan, serta berinovasi untuk memproduksi hand soap tersebut untuk meningkatkan segi ekonomi. Dengan demikian karang taruna dan masyarakat diharapkan

dapat memenuhi kebutuhan terhadap sabun cuci tangan yang semakin meningkat di masa pandemi serta dapat beriwusaha dengan baik.

B. METODE PENGABDIAN

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilaksanakan karena menjadi salah satu syarat tugas untuk skripsi.kepemimpinan dan renstra yang diampu oleh penulis dan diikuti oleh mahasiswa Semester 5 program studi teknik industri universitas Pamulang. Dalam metodenya, Penulis Menggunakan pendekatan andragogi dalam pelaksanaan kegiatan ini, di mana mahasiswa Dijadikan oleh penulis sebagai mitra dewasa dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada Masyarakat. Metode yang digunakan dalam kegiatan ini adalah metode pendidikan dan Pelatihan. Sedangkan strategi yang digunakan adalah dengan menjadikan mahasiswa sebagai tutor Dalam diklat kepemimpinan bagi warga setempat yang akan dilaksanakan di desa pasir ampo.

Dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan selama satu hari dimulai dari sambutan ketua pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat. . Peserta dalam pengabdian kepada msasyarakat ini adalah pemuda karang taruna dan masyarakat sekitar Desa Pasir Ampo dengan dibantu oleh mahasiswa dan dosen dari program studi teknik industri.

Pengabdian kepada masyarakat ini melalui beberpa tahap diantaranya adalah :

1. Observasi lapangan untuk mengamati proses yang meliputi kondisi deskripsi langkah proses pembuatan hand soap.
2. Menjelaskan tentang pengenalan bahan dan alat yang diperlukan beserta komposisi yang digunakan dalam proses produksi pembuatan hand soap.
3. Menjelaskan teknis pembuatan produk, dari awal pembuatan hingga proses memasukan sabun kedalam kemasan.
4. Memberikan intruksi dan training teknis penggunaan peralatan produksi.
5. Peserta mempraktekan bagaimana peralatan dilanjutkan dengan praktek penggunaan alat dan strategi penggunaan alat tersebut.

C. HASIL DAN PEMBAHASAN

No	Uraian	Jumlah	Harga Satuan	Total
1	Texaphone	5 kg	Rp. 25.000	Rp. 125.000
2	NaCl	3 kg	Rp. 5000	Rp. 15.000
3	Pewarna Makanan	3 pcs	Rp. 10.000	Rp. 30.000
4	Parfum	300 ml	Rp. 30.000	Rp. 90.000
5	Fixative	200 ml	Rp. 25.000	Rp. 50.000
6	Edta	200 gram	Rp. 25.000	Rp. 25.000
7	Alkohol 70%	200 ml	Rp. 20.000	Rp. 40.000

8	Sodium Sulfat	200 gram	Rp. 25.000	Rp. 50.000
9	Ember	1	Rp. 50.000	Rp. 50.000
10	Sendok Pengaduk	1	Rp. 25.000	Rp. 25.000
Jumlah				Rp. 500.000

Pemaparan materi tentang pembuatan hand soap dijelaskan oleh kelompok dengan cara bergantian tentang cara membuat hand soap sehingga dapat diaplikasikan oleh karang taruna desa pasir ampo, kecamatan kresek provinsi banten.



Gambar 1 : Pemberian materi produksi hand soap.

Pelaksanaan pelatihan

Pelatihan diberikan dalam bentuk ceramah yang digabung dengan praktek langsung pembuatan hand soap di depan para audience serta dipadui dengan sesi tanya jawab. Pemuda karang taruna desa pasir ampo diberikan kesempatan untuk mempraktekan proses pembuatan hand soap secara langsung dengan dibimbing oleh kelompok PKM tersebut. Pelatihan tersebut dilaksanakan sampai proses pembuatan hand soap memasuki tahap pendiaman sabun untuk mengangkat kotoran pada hand soap.

Selanjutnya pembahasan akhir dari pembuatan hand soap yang dilanjutkan dengan pemberian sample hand soap kepada karang taruna desa pasir ampo. Dari hasil akhir dari kegiatan PKM ini adalah dengan berharap pemuda karang taruna desa Pasir Ampo kecamatan Kresek dan warga sekitar dengan adanya kegiatan PKM ini dapat untuk meningkatkan kewirausahaan dalam membuat produk hand soap tersebut dan mensosialisasikannya dengan baik.



Gambar 2: Pelaksanaan PKM di Desa Pasir Ampo.

Tabel 3.1 : Hasil kuesioner peserta PKM

Instrumen Kuesioner	Tidak Setuju	Kurang Setuju	Cukup Setuju	Setuju	Sangat Setuju
Materi yang disampaikan dapat dipahami dengan baik				4	11
Pelatihan yang diberikan sesuai dengan kebutuhan kami				5	10
Perlu diadakan pelatihan yang berkesinambungan			3	8	4

Dari data hasil kuesioner tersebut, dapat disimpulkan bahwa sebanyak sekitar 70% peserta PKM dapat memahami materi pembuatan hand soap dengan baik. Data lengkapnya dapat dilihat pada diagram pie berikut :

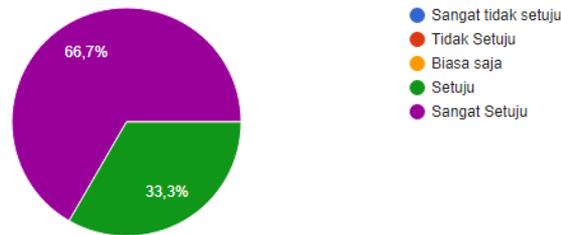


Gambar : Tanggapan instrument kuesioner pertama

Lalu untuk instrument kuesioner kedua, 33,33% peserta PKM setuju dengan pelatihan yang dilaksanakan sesuai dengan kebutuhan. Dan sekitar 66,7 % peserta PKM sangat setuju dengan pelatihan tersebut. Data lengkapnya dapat dilihat pada diagram pie berikut :

Pelatihan yang diberikan sesuai dengan kebutuhan kami

15 jawaban

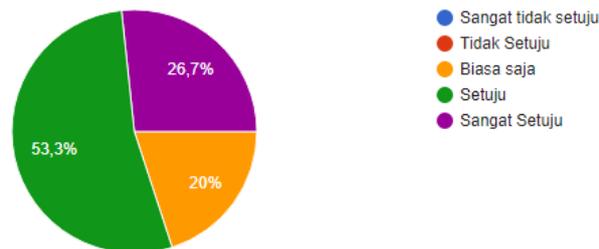


Gambar : Tanggapan instrument kuesioner kedua

Kemudian pada instrument kuesioner ketiga, terdapat 20% peserta PKM yang biasa saja atau cukup setuju dengan diadakannya pendalaman pelatihan produksi hand soap. Lalu terdapat 53,3% peserta PKM yang setuju dengan diadakannya pendalaman pelatihan, dan 26,7 % sangat setuju dengan diadakannya pendalaman pelatihan pembuatan hand soap. Data lengkapnya dapat dilihat pada diagram pie berikut ini :

Diperlukan pelathian lebih dalam pembuatan hand soap

15 jawaban



Gambar : Tanggapan instrument kuesioner ketiga.

D. SIMPULAN

Dalam kegiatan *Pelatihan Pembuatan Produk Hand Soap untuk Meningkatkan Minat Usaha Warga Desa Pasir Ampo Kecamatan Kresek Kabupaten Tangerang* ini dapat disimpulkan bahwa dengan adanya pelatihan pembuatan hand soap dapat digunakan oleh karang taruna desa pasir ampo untuk mengetahui pentingnya mencuci tangan dan menjaga kebersihan tangan pada masa pandemic covid. Lalu dengan pelatihan ini dapat menjadi perbekalan dalam kewirausahaan, baik untuk karang taruna maupun masyarakat sekitar dengan cara mempraktekan secara langsung dari pembuatan hand soap tersebut, dari bahan – bahan yang digunakan untuk pembuatan hand soap, proses pengolahan sabun hand soap dan proses memasukan sabun hand soap tersebut kedalam kemasannya. Dari kegiatan produksi hand soap ini sangat membantu dalam minat berwirausaha dan kesejahteraan pemuda karang taruna desa pasir ampo dan masyarakatnya.

Berdasarkan hasil dari kegiatan pengabdian tersebut, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kegiatan pengabdian terlaksana dengan baik dan lancar.

2. Pemuda karang taruna dan masyarakat desa pasir ampo dapat mengetahui pentingnya mencuci tangan dengan sabun cuci tangan yang baik untuk menjaga kebersihan tangan dan meminimalisir terkena penyakit.
3. Pemuda karang taruna desa pasir ampo dapat mengetahui pembuatan dari sabun hand soap dan dapat mempraktekan pembuatannya dengan baik.
4. Menumbuhkan minat dan usaha masyarakat desa pasir ampo untuk berwirausaha.

E. SARAN

Saran dari pengabdian kepada masyarakat ini adalah berharap kegiatan PKM ini dapat diterapkan dan berkesinambungan sebagai semangat untuk berwirausaha dalam proses pembuatan handsoap tersebut dengan baik.

F. UCAPAN TERIMA KASIH

Atas terlaksananya kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini kami selaku narasumber mengucapkan banyak terimakasih kepada seluruh jajaran yang terlibat baik itu dari Internal PKM universitas Pamulang dan Pihak Eksternal Desa Pasir Ampo Kecamatan Kresek Kabupaten Tangerang – Banten.

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, E. (2020). Pelatihan pembuatan sabun cuci tangan ramah lingkungan di Dusun Tegalsari, Purwosari, Girimulyo, Kulon Progo . *Pelatihan pembuatan sabun cuci tangan ramah lingkungan di Dusun Tegalsari, Purwosari, Girimulyo, Kulon Progo* , 903-904.
- Khasbunalloh. (2021). *PENDAYAGUNAAN MASYARAKAT DESA BINAAN DENGAN PELATIHAN PEMBUATAN PRODUK DETERJEN CAIR DI RT 01 RW 05 DESA CIJENGKOL KECAMATAN CARINGIN, SUKABUMI – JAWA BARAT. PENDAYAGUNAAN MASYARAKAT DESA BINAAN DENGAN PELATIHAN PEMBUATAN PRODUK DETERJEN CAIR DI RT 01 RW 05 DESA CIJENGKOL KECAMATAN CARINGIN, SUKABUMI – JAWA BARAT*, 9-13.
- Sarwoko, W. (2021). Pelatihan Pembuaatan Semir Ban Untuk Meningkatkan Minat Usaha Remaja Karang Taruna RW 06 Kampung Baru, Kelurahan Jelupang, Serpong Utara, Tangerang Selatan. . *Pelatihan Pembuaatan Semir Ban Untuk Meningkatkan Minat Usaha Remaja Karang Taruna RW 06 Kampung Baru, Kelurahan Jelupang, Serpong Utara, Tangerang Selatan.* , 122-144.