

## Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Sabun Cuci Piring pada Koperasi Simpan Pinjam Credit Union Tunas Mekar Medan

**Romasi Lumban Gaol**

Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Santo Thomas Medan  
email: [romasilumbangaol@yahoo.co.id](mailto:romasilumbangaol@yahoo.co.id)

### **Abstrak**

Tujuan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah untuk meningkatkan kemampuan anggota Koperasi Simpan Pinjam Credit Union Tunas Mekar Medan dalam memanfaatkan peluang usaha rumah tangga melalui pelatihan pembuatan sabun cuci piring. Kelompok mitra kegiatan ini adalah anggota Koperasi Simpan Pinjam Credit Union Tunas Mekar Medan. Dengan kegiatan ini diharapkan dapat menambah keterampilan praktis yang dapat digunakan untuk memulai usaha rumahan, membuka peluang pendapatan tambahan. Metode yang digunakan dalam pengabdian ini meliputi, melaksanakan demonstrasi cara pembuatan sabun cuci piring, memberikan arahan jika peserta ingin mengembangkan usaha kecil pembuatan sabun cuci piring secara berkelompok atau individu. Hasil dari kegiatan pengabdian ini adalah produk sabun cuci piring yang siap untuk dipasarkan dan digunakan sendiri, juga peserta memiliki keterampilan membuat sabun cuci piring secara mandiri dalam skala rumahan untuk digunakan sendiri atau dijual, terbentuk kelompok usaha bersama di lingkungan koperasi.

**Kata Kunci:** Pemberdayaan Masyarakat. Pembuatan Sabun Cuci Piring

### **Abstract**

*The aim of this community service activity is to improve the ability of members of the Tunas Mekar Medan Credit Union Savings and Loans Cooperative in taking advantage of household business opportunities through training in making dishwashing soap. The group of partners for this activity are members of the Tunas Mekar Medan Credit Union Savings and Loans Cooperative. It is hoped that this activity will increase practical skills that can be used to start a home business, opening up additional income opportunities. The method used in this service includes carrying out a demonstration on how to make dishwashing soap, provide direction if participants want to develop a small business making dishwashing soap as a group or individually. The results of this service activity are dishwashing soap products that are ready to be marketed and used for themselves, participants also have the skills to make dishwashing soap independently on a home scale for their own use or sale, joint business groups are formed in a cooperative environment.*

**Keywords:** Community Empowerment. Making Dish Soap

### **PENDAHULUAN**

Pemberdayaan masyarakat merupakan salah satu upaya strategis dalam meningkatkan kesejahteraan dan kemandirian ekonomi masyarakat. Dalam konteks pembangunan berkelanjutan, pemberdayaan tidak hanya berfokus pada bantuan material, tetapi juga pada peningkatan kapasitas, keterampilan, dan kreativitas masyarakat agar mampu mandiri secara ekonomi dan sosial. Pelatihan pembuatan sabun cuci piring merupakan salah satu bentuk kegiatan pemberdayaan yang praktis dan aplikatif. Sabun cuci piring merupakan kebutuhan

pokok rumah tangga yang selalu dibutuhkan, sehingga peluang pasar untuk produk ini sangat terbuka.

Koperasi Simpan Pinjam (KSP) Credit Union (CU) Tunas Mekar Medan merupakan salah satu Credit Union yang beranggotakan masyarakat dengan latar belakang ekonomi menengah ke bawah. Sebagian besar anggota KSP CU Tunas Mekar Medan bekerja di sektor informal, seperti pedagang kecil, buruh, atau ibu rumah tangga yang ingin menambah pendapatan keluarga.

Salah satu peluang usaha yang relevan adalah produksi sabun cuci piring rumahan. Sabun cuci piring adalah kebutuhan pokok rumah tangga dengan permintaan yang stabil dan harga jual terjangkau. Namun, pada kenyataannya, sebagian besar anggota koperasi belum memiliki keterampilan untuk memproduksi sabun cuci piring secara mandiri. Dengan adanya pelatihan pembuatan sabun cuci piring, anggota KSP CU Tunas Mekar Medan diharapkan memperoleh pengetahuan dan keterampilan baru yang dapat diterapkan secara mandiri. Lebih dari itu, pelatihan ini diharapkan dapat menumbuhkan jiwa kewirausahaan, mendorong pembentukan usaha mikro atau kelompok usaha bersama, serta memperkuat solidaritas dan kerjasama antar anggota.

## **METODE PELAKSANAAN**

Metode pelaksanaan yang digunakan meliputi;

1. Persiapan
  - a. Melakukan koordinasi dengan pengurus dan anggota Koperasi Simpan Pinjam Credit Union Tunas Mekar Medan.
  - b. Menyiapkan bahan dan peralatan yang dibutuhkan untuk pelatihan pembuatan sabun cuci piring.
  - c. Membuat modul atau bahan ajar praktis tentang teknik pembuatan sabun cuci piring.
2. Sosialisasi
  - a. Memberikan penjelasan mengenai tujuan kegiatan pelatihan kepada peserta.
  - b. Menyampaikan manfaat pelatihan, baik dari sisi peningkatan keterampilan maupun peluang usaha.
3. Pelatihan Pembuatan Sabun Cuci Piring
  - a. Memberikan materi teori singkat mengenai bahan baku, fungsi masing-masing bahan, dan prosedur pembuatan sabun cuci piring.
  - b. Melaksanakan demonstrasi cara pembuatan sabun cuci piring.
  - c. Melaksanakan praktik langsung oleh peserta dengan bimbingan tim pelaksana.
4. Evaluasi dan Pendampingan
  - a. Melakukan diskusi dan tanya jawab untuk memastikan peserta memahami proses pembuatan sabun cuci piring.
  - b. Memberikan pendampingan terkait strategi pemasaran sederhana agar produk dapat menjadi sumber pendapatan tambahan bagi anggota koperasi.
5. Monitoring dan Tindak Lanjut
  - a. Mengadakan pertemuan lanjutan untuk memantau implementasi keterampilan yang diperoleh.
  - b. Memberikan arahan jika peserta ingin mengembangkan usaha kecil pembuatan sabun cuci piring secara berkelompok atau individu.

Metode ini diharapkan dapat mendukung tujuan pemberdayaan masyarakat, yaitu meningkatkan keterampilan anggota koperasi serta membuka peluang usaha mandiri yang berkelanjutan.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Untuk mewujudkan tujuan pemberdayaan anggota Koperasi Simpan Pinjam Credit

Union Tunas Mekar Medan. Tim pengabdian menawarkan solusi dengan membuat sabun cuci piring dari bahan ramah lingkungan. Pembuatan sabun cuci piring merupakan proses membuat sabun cuci piring dengan menggunakan bahan-bahan kimia yang ramah lingkungan seperti.

- a. Air bersih 5 liter
- b. SLES (Sodium Lauryl Ether Sulfate) ± 250 gr
- c. Texapon ± 200 ml
- d. Garam dapur ± 100 gr
- e. Jeruk nipis/lemon 2-3 buah
- f. Pewangi sabun (opsional)
- g. Pewarna makanan (opsional)

Sedangkan alat-alat yang dibutuhkan seperti:

- a. Ember/baskom
- b. Sendok pengaduk/kayu panjang
- c. Sarung tangan & masker
- d. Corong & botol bekas sabun cuci piring

Tim Pengabdian Pada Masyarakat memberikan penjelasan bagaimana cara pembuatan sabun cuci piring yang ramah lingkungan, sehingga dengan demikian para mitra akan mampu membuat produk sabun cuci piring dengan mudah. Hal ini bertujuan untuk memberikan ilmu dan wawasan baru kepada masyarakat khususnya anggota KSP CU Tunas Mekar Medan tentang wirausaha dan peluang usaha rumah tangga. Kegiatan pengenalan dan pelatihan pembuatan sabun cuci piring ini dilakukan oleh narasumber dan mahasiswa yang disampaikan kepada mitra dengan teknik terstruktur, menarik dan interaktif.

Narasumber menyampaikan materi pembuatan sabun cuci piring kepada peserta dengan langkah-langkah pembuatan seperti berikut:

- a. Tuangkan air bersih ke ember.
- b. Masukkan SLES sedikit demi sedikit sambil diaduk perlahan hingga larut.
- c. Tambahkan texapon, aduk rata.
- d. Masukkan garam secara perlahan sambil terus diaduk hingga larutan mengental.
- e. Tambahkan perasan jeruk nipis/lemon, pewangi, dan pewarna jika diinginkan.
- f. Aduk rata dan diamkan beberapa jam.
- g. Setelah stabil, tuangkan ke botol menggunakan corong.

Selanjutnya penyulus menjelaskan ide pengembangan usaha yang merupakan manfaat lain dari pembuatan sabun cuci piring yang dapat menambah pendapatan anggota yang mengikuti kegiatan, hal-hal yang dijelaskan untuk pengembangan usaha antara lain:

- a. Membuat label produk dengan merek sederhana.
- b. Menjual ke tetangga, warung, atau melalui media sosial.
- c. Membuat variasi aroma (jeruk, lemon, apel).
- d. Membentuk kelompok usaha bersama untuk produksi massal.
- e. Menghitung modal & laba untuk perencanaan usaha.

Model penilaian untuk mengevaluasi keberhasilan pelatihan pemberdayaan masyarakat untuk membuat sabun cuci piring seperti tabel berikut:

Tabel 1. Indikator Penilaian

No	Kriteria Penilaian	Skor
1	Peserta aktif bertanya	1-5
2	Peserta mampu mempraktikkan	1-5

3	Peserta paham keamanan kerja	1-5
4	Peserta membuat rencana pemasaran	1-5



Gambar 1: Penjelasan Bahan-bahan yang digunakan



Gambar 2: Penjelasan Teori Pembuatan Sabun Cuci Piring



Gambar 3: Tim Pengabdian dan Kelompok Mitra memarkan hasil produk sabun cuci piring



## KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

Pelatihan pemberdayaan dengan mempraktikkan langsung pembuatan sabun cuci piring secara bergantian, dan cara pengoperasiannya dari proses urutan bahan baku sabun cuci piring sampai proses homogen, dapat berguna sebagai bekal kepada anggota Koperasi Simpan Pinjam Credit Union Tunas Mekar Medan. Dalam proses pembuatan sabun cuci piring ini sangat membantu anggota Koperasi Simpan Pinjam Credit Union Tunas Mekar Medan dalam memberikan inovasi baru mengenai produk yang memiliki nilai ekonomi tinggi.

### Saran

Melihat respon anggota Koperasi Simpan Pinjam Credit Union Tunas Mekar Medan yang tinggi terhadap pelatihan pembuatan sabun cuci piring cair, maka dipandang perlu untuk menjalin Kerjasama dengan Koperasi Simpan Pinjam Credit Union Tunas Mekar Medan untuk mengadakan kegiatan yang lainnya yang berbeda tema kegiatan, atau melakukan kegiatan serupa ke anggota- Koperasi Simpan Pinjam Credit Union Tunas Mekar Medan lainnya. Kegiatan ini akan lebih bermanfaat apabila dilakukan secara simultan dengan penyuluhan mengenai topik yang lain.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ariyani, Nafiah. 2019. "Pelatihan Pengelolaan Keuangan Keluarga Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Ketahanan Ekonomi Keluarga Miskin." *Jurnal Pemberdayaan Masyarakat Madani* 3 (2): 216
- [2] Deri, Rahmi Rismayani, Noneng Nurhayani, Syafaruddin Mahaputra, and Ega Triyandi. 2020. "Pemberdayaan Ibu Rumah Tangga Melalui Pelatihan Pembuatan

- Sabun Cuci Piring.” *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 10 (1): 75.
- [3] Edi Supriyadi, Rully Nur Dewanti, Taufik, Junaedi, Soleh Sofyan. 2020. “Penyuluhan dan Pelatihan Pembuatan Sabun Cuci Piring.” *Jurnal Pengabdian Dharma Laksana Mengabdikan Untuk Negeri* 39 (1): 1-24.
- [4] Endah, Kiki. 2020. “Pemberdayaan Masyarakat : Menggali Potensi Lokal Desa.” *Moderat: Jurnal Ilmiah Ilmu Pemerintahan* 6 (1): 43.
- [5] Dewi, Sehani, Desvi Emti, and Herlinda. 2021. “Artikel SNKPM 2021 Pelatihan Pembuatan Sabun Cair Sebagai Peluang Wirausaha Rumah Tangga di Kota Pekanbaru.” *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 5 (5): 18.
- [6] Munawarah, Keumala Hayati, Mas Intan Purba, and Wenny Anggeresia Ginting. 2020. “Pemberdayaan Masyarakat Kelurahan Suka Maju Melalui Pelatihan Pembuatan Sabun Kebutuhan Rumah Tangga.” *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 4 (3): 39.
- [7] Nur Ihda Farikhatin Nisa, Dyan Hatining Ayu Sudarni, Saifulloh. 2021. “Pelatihan Pembuatan Sabun Cuci Piring Sebagai Upaya Pemberdayaan Ibu-Ibu PKK Di Desa Kutuwetan Kabupaten Ponorogo ( Dish Soap Making Training as an Empowerment Effort for PKK Ladies in Pengetahuan Dan Keterampilan Kepada Ibu-Ibu PKK Di Desa Kutuwetan Kabu” 5 (1): 53-59.
- [8] Shitophyta, Lukhi Mulia, Shinta Amelia, and Siti Jamilatun. 2022. “Pelatihan Pembuatan Sabun Cuci Cair Secara Daring Di Masa Pandemi Covid-19.” *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia* 2 (1): 33-36.
- [9] Wahyuni, Iga, Julianto Hutasuhut, Universitas Muslim, Nusantara Al, Masyarakat Desa, and Kec Galang. 2022. “Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Sabun Cair Cuci Piring Di Desa Sei Karang Kecamatan Galang Kabupaten Deli Serdang.” *Amaliah: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 6