

Pelatihan Pembuatan Sabun Cuci Piring di Desa Joring Lombang Kota Padang Sidempuan

Susilawati Harahap¹, Minah Iryanti Harahap², Fitri Omaito Harahap³, Jckrima Azkuri Nabella Harahap⁴

¹ Institut Teknologi dan Kesehatan Sumatera Utara, Indonesia

² Madrasah Ibtidaiyah Negeri 4 Kota Padangsidempuan, Indonesia

³ Universitas Islam Negeri Syahada Kota Padangsidempuan, Indonesia

Corresponding Author

Nama Penulis: Susilawati Harahap

E-mail: susilawatiharahap1985@gmail.com

Abstrak

Sabun cuci piring merupakan salah satu kebutuhan pokok dan wajib ada dalam rumah tangga. Kebutuhan sabun cuci piring di masyarakat semakin meningkat pesat seiring dengan meningkatnya gaya hidup masyarakat. Gaya hidup masyarakat sekarang cenderung lebih praktis sehingga berimbas kepada kebutuhan sabun cuci piring yang lebih efisien. Dampaknya kebutuhan akan sabun cuci piring semakin meningkat yang mengakibatkan pengeluaran uang terhadap pembelian sabun cuci piring akan meningkat. Pengabdian ini menggunakan teknik penyuluhan dan pelatiha langsung pembuatan sabun cuci piring dari bahan yang tekah disediakan. Manfaat dari kegiatan pengabdian ini adalah agar masyarakat dapat membuat sabun cuci piring sendiri sehingga menekan biaya pengeluaran rumah tangga dan didapatkan hasil yang lebih banyak selain itu juga dapat mengurangi sifat konsumtif masyarakat.

Kata kunci – Sabun cuci piring, Desa Joring Lombang Kota Padang Sidempuan, Pelatihan, Pembuatan,

Abstract

Dishwashing soap is one of the basic needs and must be in the household. The need for dishwashing soap in society is increasing rapidly along with the increasing lifestyle of society. Today's lifestyle tends to be more practical so that it has an impact on the need for more efficient dishwashing soap. The impact is that the need for dishwashing soap is increasing which results in spending money on purchasing dishwashing soap will increase. This community service uses counseling techniques and direct training in making dishwashing soap from materials that have been provided. The benefits of this community service activity are so that the community can make their own dishwashing soap so as to reduce household expenses and get more results besides that it can also reduce the consumerist nature of the community.

Keywords - Dishwashing soap, Joring Lombang Village, Padang Sidempuan City, Training, Making

PENDAHULUAN

Sabun merupakan salah satu hasil produk reaksi kimia yang terbentuk dari reaksi senyawa natrium atau kalium yang bersifat basa kuat dengan suatu asam lemak dari minyak nabati atau lemak hewani berbentuk padat, lunak atau cair, dan berbusa. Reaksi kimia yang melibatkan penghasilan sabun ini dikenal dengan reaksi saponifikasi, yaitu suatu reaksi hidrolisis lemak menjadi asam lemak dan gliserol dalam kondisi basa. Pembuat kondisi basa yang biasa digunakan adalah senyawa Natrium Hidroksida (NaOH) ataupun basa sejenis yaitu Kalium Hidroksida (KOH). Jika basa yang digunakan adalah NaOH, maka produk reaksi berupa sabun keras (padat), sedangkan basa yang digunakan berupa KOH maka produk reaksi berupa sabun cair (Nasution, dkk. 2022).

Membuat sabun cuci piring dan sabun detergent ini bisa dilakukan sendiri. Cairan yang dibuat ini merupakan sabun yang berbentuk cair yang khusus untuk membersihkan peralatan makan dan peralatan dapur lainnya serta untuk mencuci pakaian. Bahan-bahan yang dipakai juga merupakan bahan-bahan yang ramah lingkungan. Kualitas cairan yang dihasilkan juga dapat membersihkan secara sempurna. Selain itu, cara membuatnya pun tidak rumit sehingga dapat dibuat oleh siapa pun (Wardani, 2019).

Melihat pesatnya perkembangan zaman dan kebutuhan akan suatu alat dan bahan rumah tangga yang lebih praktis maka sabun cuci piring yang berbentuk cair merupakan suatu opsi yang tepat untuk menghemat dana dan waktu (Widyasanti, 2017)

Berdasarkan latar belakang diatas, perlu dilakukan suatu usaha yang dapat meningkatkan kemampuan ibu – ibu ataupun remaja putri untuk membuat sabun cuci piring yang akan dipergunakan untuk kebutuhan rumah tangga. Selain itu dapat juga digunakan sebagai peluang bisnis oleh ibu – ibu tangga yang tidak memiliki kesibukan. Tujuan pengabdian ini adalah untuk memberikan pengetahuan dan cara pembuatan sabun cuci piring yang bahan dasarnya bisa didapatkan dengan mudah.

METODE

Kegiatan ini dilaksanakan di desa Joring Lombang kota Padang Sidempuan selama 1 hari. Adapun kegiatan ini terdiri dari beberapa tahap yaitu :

1. Pembukaan. Kegiatan ini meliputi kegiatan sambutan dan pemberian materi tentang pembuatan sabun cuci piring
2. Pelatihan pembuatan merupakan kegiatan praktek dari materi yang telah diberikan Beberapa proses pengolahan berikut ini, yaitu :
 - a) Mencampurkan sodium sulfat dan texapon dalam baskom lalu mengaduk 2 bahan tersebut sampai rata dan warna berubah menjadi putih
 - b) Menambahkan secara perlahan-lahan setengah bagian aquades yang telah disiapkan
 - c) Menambahkan comperland lalu mengaduknya sampai rata dan tidak terbentuk gumpalan
 - d) Menambahkan sisa air yang tersedia
 - e) Memasukkan foam booster dalam adonan sedikit demi sedikit sampai larutan mengental.
 - f) Lalu menambahkan EDTA dan fixatif

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berikut ini adalah hasil kegiatan yang dilakukan pada kegiatan Pengabdian Masyarakat untuk memberikan pelatihan tentang pembuatan sabun cuci piring di Desa Joring Lombang, Kota Padang sidempuan. Hal ini tentunya menambah pengetahuan masyarakat desa tentang kegunaan cara pembuatan sabun cuci piring dengan cara yang mudah dan sederhana. Masyarakat sangat tertarik dan antusias dalam pelatihan pembuatan sabun cuci piring ini karena merupakan kebutuhan sehari – hari. Sebesar masyarakat, khususnya ibu – ibu ataupun remaja putri setiap hari bersinggungan dengan sabun cuci piring. Hal ini tentu menambah pengeluaran untuk membeli sabun cuci piring

sementara hasil yang didapat dari pelatihan ini bisa menghasilkan sabun cuci piring sampai 17 L dalam 1 kali pembuatan. Ini berarti akan menghemat pengeluaran, karena sabun cuci piring sebanyak 17 L ini bisa digunakan hingga 3 bulan.



Gambar 1.
Foto pembuatan sabun cuci piring

KESIMPULAN

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah pelatihan dalam pembuatan sabun cuci piring yang dilakukan pada masyarakat desa Joring Lombang Kota Padang Sidempuan. Dengan adanya kegiatan ini, masyarakat bisa memanfaatkan waktu luang dan bisa membuat sabun cuci piring selain untuk meningkatkan pendapatan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terimakasih diucapkan kepada pihak – pihak yang telah membantu terlaksananya kegiatan pengabdian masyarakat ini di desa Joring Lombang Kota Padang Sidempuan

DAFTAR PUSTAKA

- Nasution, dkk (2022). Pelatihan Pembuatan Sabun Cuci Piring Berbahan Lidah Buaya Untuk Meningkatkan Kreativitas Remaja Pemudapemudi Di Desa Sidingkat. *Jurnall ADAM IPTS*. E.ISSN 2829-744X. Vol. 1 No. 2 Edisi Agustus 2022
- Shabrina, dkk (2022). Pelatihan Pembuatan Sabun Cuci Piring Untuk Peningkatan Ekonomi Di Desa Mrebuh Kendal. *Abdimas Unwahas* Vol. 6 No. 2, Oktober
- Wardani. 2019. Pelatihan Pembuatan Sabun Cuci Piring dan Sabun Detergent Bagi Masyarakat Desa Senyuir Kec. Keruak Lombok Timur. *Jurnal Abdi Masyarakat*. Vol. 1. No. 1. Juni 2019 p-ISSN: 2715-8799 e-ISSN: 2715-9108.
- Widijyantia, dkk (2022). Pelatihan Pembuatan Sabun Cuci Piring dari Minyak Jelantah di Perumahan Bogor Asri Kelurahan Nanggawer Kabupaten Bogor Jawa Barat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Aka Issn (Online)* 2809 8536
- Widyasanti, dkk (2017) Pembuatan Sabun Cair Berbasis Virgin Coconut Oil (Vco) Dengan Penambahan Minyak Melati (Jasminum Sambac) Sebagai Essential Oil,” *J. Teknotan*, Vol. 11, No. 2, P. 1, 2017, Doi: 10.24198/Jt.Vol11n2.1