

## Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol. 1 No. 1 November Tahun 2023 | Hal. XXX – XXX



# Pelatihan Pembuatan Deterjen Bubuk untuk Para Ibu Dasa Wisma Melati Mawar di Kalurahan Sinduadi, Ngaglik, Sleman

Wuri Suhasti a, 1\*, Rina istiqomawatib, 2,

- <sup>a b</sup> STEI Yogyakarta, Indonesia
- <sup>1</sup> rinaistiqomawati18@gmail.com\*
- <sup>2</sup> suhastiwuri@gmail.com
- \*korespondensi penulis

#### Informasi artikel

Received: Desember 2023 Revised: Desember 2023 Accepted: Desember 2023

Kata kata kunci: Pelatihan, Pembuatan Deterjen; Ibu Rumah Tangga Lingkungan.

## ABSTRAK

Jurnal ini bertujuan untuk mendokumentasikan dan menganalisis pelaksanaan pelatihan pembuatan deterjen bubuk yang ditujukan untuk para ibu Dasa Wisma Melati Mawar di Kalurahan Sinduadi, Ngaglik, Sleman. Pelatihan ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan kepada ibu-ibu tersebut dalam pembuatan deterjen bubuk yang ramah lingkungan dan ekonomis. Metode yang digunakan dalam pelatihan ini adalah ceramah, demonstrasi, dan praktik langsung oleh peserta. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, dan evaluasi partisipatif. Hasil dari pelatihan ini diharapkan dapat memberikan manfaat nyata bagi para peserta dalam hal penghematan biaya dan penggunaan deterjen yang ramah lingkungan. ( tolong carikan kata 4 kunci untuk tulisan ini)

#### ABSTRACT

Keywords:
Training,
Deterjent Manufacture
Housewife;
Environment,

This journal aims to document and analyze the implementation of training in making detergent powder aimed at the women of Dasa Wisma Melati Mawar in Sinduadi Village, Ngaglik, Sleman. This training aims to provide knowledge and skills to these mothers in making environmentally friendly and economical detergent powder. The methods used in this training are lectures, demonstrations and direct practice by participants. Data collection was carried out through observation, interviews and participatory evaluation. It is hoped that the results of this training will provide real benefits for the participants in terms of cost savings and the use of environmentally friendly detergents.

### Copyright © 2021 (Nama Penulis). All Right Reserved

How to Cite: Wuri Suhasti, Rina istiqomawati (2023). Pelatihan Pembuatan Deterjen Bubuk untuk Para Ibu Dasa Wisma Melati Mawar di Kalurahan Sinduadi, Ngaglik, Sleman. *IBSE : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol 2 (No.1), halaman 09-13.



## Pendahuluan

Pengabdian masyarakat merupakan salah satu bentuk kegiatan yang bertujuan untuk memberikan kontribusi positif kepada masyarakat sekitar. Dalam konteks ini, dilakukan kegiatan pelatihan pembuatan deterjen bubuk untuk kelompok ibu-ibu Dasa Wisma Melati dan Mawar di Kalurahan Sinduadi, Ngaglik, Sleman. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan kepada peserta dalam memproduksi deterjen bubuk secara mandiri, guna meningkatkan kualitas hidup dan kemandirian ekonomi.

Pengabdian masyarakat merupakan salah satu upaya untuk memberikan kontribusi positif kepada masyarakat sekitar. Dalam konteks ini, kami melaksanakan program pelatihan pembuatan deterjen bubuk untuk kelompok ibu-ibu Dasa Wisma Melati dan Mawar di Kalurahan Sinduadi, Ngaglik, Sleman. Program ini bertujuan untuk memberdayakan kelompok ibu-ibu tersebut dengan pengetahuan dan keterampilan dalam pembuatan deterjen bubuk yang dapat digunakan untuk keperluan sehari-hari. Dalam laporan ini, kami akan menjelaskan metode yang digunakan, pelaksanaan pengabdian, kesimpulan yang dihasilkan, serta saran untuk pengembangan lebih lanjut.

.

### Metode

Program pelatihan ini dilaksanakan melalui beberapa tahap, yaitu: (1) Identifikasi kebutuhan: Kami melakukan survei awal untuk mengidentifikasi kebutuhan dan minat ibu-ibu Dasa Wisma Melati dan Mawar terkait pembuatan deterjen bubuk, (2) Penyusunan materi pelatihan: Berdasarkan hasil survei, kami menyusun materi pelatihan yang mencakup pengetahuan dasar tentang bahan dan proses pembuatan deterjen bubuk, serta langkah-langkah praktis dalam menghasilkan produk yang berkualitas, (3) Persiapan pelatihan: Kami menyiapkan bahanbahan dan peralatan yang diperlukan untuk pelatihan, serta mengundang narasumber yang berkompeten di bidang pembuatan deterjen bubuk, (4) Pelaksanaan pelatihan: Pelatihan dilakukan selama dua hari dengan metode ceramah, tanya jawab, dan sesi praktek langsung oleh peserta, (5) Evaluasi: Setelah pelatihan selesai, kami melakukan evaluasi untuk mengevaluasi pemahaman dan keterampilan peserta.

## Hasil dan Pembahasan

Pelatihan pembuatan deterjen bubuk diikuti dengan antusiasme oleh peserta. Mereka memperoleh pemahaman yang baik tentang bahan-bahan yang digunakan, prosedur

pembuatan, dan pentingnya keamanan dalam penggunaan deterjen. Selain itu, mereka juga dilatih untuk menghitung biaya produksi dan menetapkan harga jual yang sesuai. Selama sesi praktik, peserta aktif berpartisipasi dalam pembuatan deterjen bubuk. Mereka belajar mencampur bahan-bahan dengan proporsi yang tepat, mengaduk secara merata, dan mengemas produk dengan rapi. Peserta juga diberikan pengetahuan tentang strategi pemasaran dan pengembangan usaha.

Pada hari pertama pelatihan, kami memulai dengan sesi pemaparan materi tentang bahan-bahan yang digunakan dalam pembuatan deterjen bubuk, serta penjelasan proses pembuatan secara detail. Peserta diberikan pemahaman yang kuat tentang pentingnya penggunaan bahan-bahan yang tepat dan langkah-langkah yang benar dalam memproduksi deterjen bubuk yang aman dan efektif.

Pada hari kedua, peserta diberikan kesempatan untuk mempraktekkan langsung pembuatan deterjen bubuk. Mereka dibagi menjadi kelompok kecil dan dibimbing oleh narasumber serta fasilitator. Proses pembuatan deterjen bubuk dieksplorasi secara menyeluruh, mulai dari pengukuran bahan, pencampuran, pengeringan, hingga pengemasan. Selama pelatihan, peserta tampak antusias dan bersemangat dalam mengikuti setiap tahap. Mereka berpartisipasi aktif dalam sesi tanya jawab dan menunjukkan minat yang tinggi dalam mempelajari teknik-teknik pembuatan deterjen bubuk yang efektif. Keaktifan dan semangat mereka menjadi faktor utama keberhasilan program ini.

## Simpulan

Hasil dari pelaksanaan kegiatan pelatihan pembuatan deterjen bubuk, dapat disimpulkan bahwa kegiatan ini memberikan manfaat yang signifikan bagi kelompok ibu-ibu Dasa Wisma Melati dan Mawar di Kalurahan Sinduadi. Mereka mampu memperoleh pengetahuan dan keterampilan baru dalam memproduksi deterjen bubuk secara mandiri.

Dengan adanya kemampuan ini, diharapkan kelompok ibu-ibu dapat mengembangkan usaha mereka sendiri dalam produksi dan penjualan deterjen bubuk. Hal ini akan memberikan dampak positif bagi ekonomi keluarga dan meningkatkan kemandirian mereka.

Namun, untuk mencapai keberlanjutan dalam pengembangan usaha, kelompok ibu-ibu perlu terus melatih keterampilan mereka dan memperbaiki kualitas produk. Selain itu, mereka juga perlu menjaga kebersihan dan keamanan dalam proses produksi serta memperhatikan aspek pemasaran dan pengembangan usaha.

Berdasarkan pelaksanaan program pelatihan pembuatan deterjen bubuk untuk kelompok ibuibu Dasa Wisma Melati dan Mawar, kami dapat menyimpulkan bahwa program ini berhasil memberikan pengetahuan dan keterampilan baru kepada peserta. Mereka mengerti betapa pentingnya penggunaan deterjen bubuk yang aman dan efektif dalam kehidupan sehari-hari. Selain itu, mereka juga mampu menghasilkan deterjen bubuk berkualitas tinggi dengan menggunakan bahan-bahan yang mudah didapatkan.

#### Referensi

- Azizah, N., & Sujarweni, V. W. (2018). Pelatihan Pembuatan Detergen Cair Sebagai Upaya Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Kelurahan Rejomulyo Kecamatan Tembalang Kota Semarang. Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat, 5(2), 85-92.
- Handayani, I., & Nugraheni, D. (2020). Pelatihan Pembuatan Produk Pembersih Ramah Lingkungan untuk Meningkatkan Keterampilan dan Pendapatan Masyarakat Desa. Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat, 7(1), 25-32.
- Kementerian Koperasi dan UKM. (2021). Pedoman Praktis Membuat Deterjen Bubuk. Jakarta: Kementerian Koperasi dan UKM.
- Nugraheni, D., & Widiyastuti, K. (2019). Pelatihan Pembuatan Detergen Cair sebagai Upaya Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Desa. Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat, 6(2), 71-79.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2018). Pedoman Pengolahan Air Limbah Rumah Tangga. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan. (2017). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2016. Jakarta: Kementerian Kesehatan.
- Sihombing, H. (2015). Pengembangan Produk Deterjen Bubuk dengan Bahan Baku Lokal sebagai Upaya Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat. Jurnal Pengabdian Masyarakat, 1(1), 25-34.
- Soekarno, S. (2019). Pemanfaatan Bahan Alam Sebagai Bahan Baku Deterjen Bubuk Ramah Lingkungan. Jurnal Teknik Kimia, 10(2), 45-53.
- Yogyakarta Environmental Agency. (2020). Data Kualitas Lingkungan Yogyakarta Tahun 2019. Yogyakarta: Yogyakarta Environmental Agency.