

## PELATIHAN PEMBUATAN SARAH (SABUN RAMAH LINGKUNGAN)

Dian Pratama, Bari Bahtiar, Dimas Fajar Noercholis, Bintang Jati Pamungkas,  
Nofel Andriawan

Akuntansi, Universitas Airlangga

Email: [dian.pratama-2017@feb.unair.ac.id](mailto:dian.pratama-2017@feb.unair.ac.id)

**Abstrak**

Desa Temuguruh merupakan desa yang ada di Kecamatan Sempu, Kabupaten Banyuwangi, yang menjadi salah satu tempat pelaksanaan KKN 62 Universitas Airlangga tepatnya di dusun Tojo Lor. Sebagaimana desa pada umumnya, desa Temuguruh juga memiliki organisasi PKK untuk menampung kegiatan warganya. Adanya Pandemi Corona, menyebabkan PKK Tojo Lor tidak lagi produktif seperti sebelum adanya pandemi Corona. Menanggapi permasalahan tersebut, KKN 62 Universitas Airlangga mengadakan program pelatihan untuk membuat SARAH (Sabun Ramah Lingkungan). Selain dapat digunakan sebagai sabun cuci piring yang ramah lingkungan, SARAH juga bisa digunakan sebagai sabun cuci tangan. Metode yang digunakan dalam pengabdian ini adalah pendidikan dan pendampingan masyarakat secara kontinyu. Hasil dari kegiatan pengabdian ini, PKK Tojo Lor dapat membuat produk SARAH yang bisa digunakan sebagai sabun cuci piring maupun sabun cuci tangan. Harapannya pelatihan ini dapat memberikan pengetahuan baru bagi PKK dusun Tojo Lor, sekaligus dapat meningkatkan produktifitas mereka, dan bisa menjadi salah satu peluang bisnis bagi masyarakat desa Temuguruh itu sendiri.

**Kata kunci:** KKN 62 UNAIR, PKK Tojo Lor, SARAH.

**Abstract**

*Temuguruh is a village located at Sempu Subdistrict, which is one of the locations of KKN 62 Airlangga University, precisely in the village of Tojo Lor. Like the village in general, Temuguruh village also has a PKK organization to accommodate the activities of its citizens. The existence of the Corona Pandemic, has caused Tojo Lor PKK to be no longer productive. Responding to this problem, KKN 62 Airlangga University held a training program to make SARAH (Environmentally Friendly Dishwashing Soap). Besides being able to be used as an environmentally friendly dish soap, SUPIR MALING can also be used as hand washing soap. The method used in this service is education and community assistance continuously. As a result of this community service, PKK Tojo Lor can make SARAH products that can be used as dish soap and hand washing soap. It is hoped that this training can provide new knowledge for the Temuguruh village PKK, while also increasing their productivity.*

**Keywords:** KKN 62 UNAIR, PKK Tojo Lor, SARAH

**A. PENDAHULUAN**

Dalam dunia perkuliahan, Tri Dharma Perguruan Tinggi merupakan hal wajib yang harus diamalkan. Salah satu kegiatan yang termasuk dalam Tri Dharma Perguruan Tinggi adalah

pengabdian kepada masyarakat. Sebagai bentuk implementasi pengabdian kepada masyarakat, banyak kampus yang menerapkan kebijakan KKN, salah satunya adalah KKN-BBM yang dilaksanakan oleh Universitas Airlangga.

Kuliah Kerja Nyata Belajar Bersama Masyarakat (KKN-BBM) adalah salah satu dari program pendidikan tinggi di Universitas Airlangga. KKN-BBM didasarkan pada pemikiran bahwa sebagai calon penerus pembangunan bangsa, Mahasiswa harus memiliki kemampuan dalam memecahkan permasalahan pembangunan yang ada dalam masyarakat. Permasalahan di dalam pembangunan, tentunya sangat beragam dan memerlukan penganggulungan secara pragmatis.

Untuk menjadikan mahasiswa agar memiliki kemampuan pemecahan masalah yang baik, perlu adanya persiapan. Persiapan yang dibutuhkan antara lain adalah pendidikan yang melatih para calon sarjana sebagai penerus pembangunan untuk bekerja secara interdisipliner dan menanggulangi permasalahan sesuai kompetensi *hard skill* dan *soft skills*-nya.

Berdasarkan pemaparan tersebut, Universitas Airlangga kembali mengadakan KKN-BBM ke 62 pada tahun 2020. Salah satu desa yang menjadi tempat kegiatan KKN 62 Universitas Airlangga adalah desa Temuguruh dusun Tojo Lor, yang menjadi tempat kegiatan bagi kelompok 143.

Desa Temuguruh merupakan salah satu desa yang ada di Kecamatan Sempu, Banyuwangi (Pratama dan Khanum, 2019). Desa Temuguruh sendiri terdiri dari 3 dusun yaitu, Krajan, Tojo, Purwodadi. Sebagian besar masyarakat desa Temuguruh bekerja pada sektor pertanian dan perkebunan, dimana pertanian di Temuguruh masih menggunakan cara – cara tradisonal.

Sebagaimana desa pada umumnya, desa Temuguruh juga memiliki organisasi PKK untuk mewadahi kegiatan masyarakatnya. Adanya pandemi Corona, menyebabkan kegiatan PKK desa Temuguruh susun Tojo tidak lagi aktif seperti sebelum

adanya pandemi Corona (Kusumayanti et al., 2018).

Berangkat dari permasalahan tersebut, Tim KKN 62 Universitas Airlangga mengadakan pelatihan kepada perwakilan PKK Tojo untuk membuat produk inovatif SARAH yang merupakan akronim dari Sabun ramah lingkungan (Utama dan Pratama, 2019)..

## **B. RUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan sebelumnya, maka dapat ditarik rumusan, bagaimana meningkatkan produktifitas PKK Tojo melalui program pelatihan pembuatan SARAH ?

## **B. TUJUAN PELAKSANAAN**

Adapun tujuan dari program pelatihan ini adalah meningkatkan produktifitas PKK Tojo melalui program pelatihan pembuatan SARAH.

## **C. METODE PELAKSANAAN KEGIATAN**

Metode yang digunakan dalam program pengabdian masyarakat KKN 62 Universitas Airlangga ini adalah pendidikan (Utama dkk., 2019), pelatihan, dan pendampingan masyarakat secara kontinyu (Pratama dan Khanum, 2020). Sasaran dari program pelatihan ini adalah perwakilan PKK Tojo yang ada di desa Temuguruh. Kegiatan dilaksanakan disalah satu rumah warga dengan tetap memperhatikan protokol kesehatan.

Program pelatihan pembuatan SARAH (Pratama dkk., 2019), diadakan pada minggu kedua bulan Juli, tahun 2020, lebih tepatnya pada tanggal 6 sampai dengan 12 Juli 2020.

Secara spesifik, metode pelaksanaan program dapat disajikan sebagai berikut :

### Pra Kegiatan

- a. Observasi (Survey lokasi dan pengumpulan data)
- b. Ide dasar
- c. Fiksasi ide

### Pelaksanaan Program ( 6 – 12 Juli, 2020)

- a. Sosialisasi program kepada sasaran dan RT dusun Tojo
- b. Eksekusi program pelatihan pembuatan produk SARAH meliputi proses persiapan bahan baku, pelatihan pembuatan produk, pengemasan dan pemberian label produk, dilanjutkan pembagian produk kepada masyarakat.

## D. HASIL DAN PEMBAHASAN

### Pelaksanaan Tahap Pra Kegiatan

- a. Observasi

Pada tahap observasi, dibagi lagi kedalam dua tahapan, yakni yang pertama melakukan survey lokasi, tahap ini dilakukan untuk mengamati secara langsung bagaimana gambaran umum masyarakat sasaran yaitu ibu-ibu PKK dusun Tojo, desa Temuguruh, Kabupaten Banyuwangi. Hasil survey lokasi tersebut digunakan untuk menentukan kegiatan dan lokasi yang akan dilakukan (Utama dan Pratama, 2018). Tahap yang kedua adalah pengumpulan data, tahap ini dilakukan pencarian informasi mengenai ide dasar yang telah dirumuskan melalui pengumpulan fakta dan informasi melalui internet, buku, dan instansi terkait (Utama dan Pratama, 2018). Hasil observasi menunjukkan bahwa permasalahan PKK yang ada di dusun Tojo, yakni terkait dengan produktifitas

yang menurun akibat adanya pandemi.

- b. Ide Dasar

Awal terciptanya kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah adanya permasalahan yang terjadi pada PKK yang ada di dusun Tojo yakni terkait dengan produktifitas yang menurun akibat adanya pandemi.

- c. Fiksasi ide

Setelah dilakukan beberapa observasi maka untuk memfiksasikan ide yang berasal dari ide dasar dilakukan identifikasi dan perumusan masalah oleh Tim KKN 62 Universitas Airlangga yakni dengan menghimpun fakta dan informasi yang didapat di lapangan kemudian menentukan ide untuk membuat suatu metode penyelesaian masalah tentang pemberdayaan masyarakat. Untuk memperkuat penulisan kegiatan ini dilakukan studi literatur melalui buku dan jurnal yang berasal dari internet.

### Pelaksanaan Program SUPIR MALING

Dalam tahap ini, kegiatan yang telah dilaksanakan meliputi :

- a. Sosialisasi kepada ibu-ibu PKK dusun Tojo

Kegiatan sosialisasi program, dilaksanakan pada tanggal 6 hingga tanggal 7 Juli 2020. Sosialisasi tidak dilaksanakan dengan mengumpulkan sasaran dalam satu tempat, karena kami harus mematuhi protokol kesehatan. Kegiatan pertama sosialisasi diberikan kepada pihak desa untuk mendapatkan persetujuan, sedangkan pada hari kedua diberikan kepada ketua PKK ,

agar dapat mengirimkan perwakilannya.

- b. Eksekusi program pelatihan pembuatan produk SARAH

**1. Persiapan Alat dan Bahan Baku**

Dalam hal persiapan bahan baku, Tim KKN 62 Universitas Airlangga menyediakan bahan baku untuk program ini. Bahan dan alat yang dibutuhkan dalam program ini meliputi taxapon 1 kg, air sebanyak 10 gayung, natrium clorida (garam) 5 bungkus, bibit pewangi, pewarna makanan, botol, bak, stiker.



**Gambar 1. Persiapan bahan dan sosialisasi cara pembuatan SARAH**

**2. Pelatihan Pembuatan Produk**

Pada tahap pelatihan, diadakan demo dan pendampingan secara langsung. Peserta yang hadir langsung diberikan bahan baku untuk membuat SARAH bersama – sama. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 8 Juli 2020.



**Gambar 2. Pelatihan pembuatan produk SARAH**

**3. Pelatihan Pengemasan dan Pelabelan Produk**

Tahap pengemasan dilakukan pada tanggal 9 Juli 2020. Pengemasan dilakukan satu hari setelah pembuatan SARAH, dikarenakan sabun harus didiamkan semalaman agar busanya hilang.



**Gambar 3. Produk SARAH yang sudah dikemas dan diberikan stiker**

**4. Pembagian Produk ke Masyarakat**

Tahap akhir dari program ini berupa pembagian produk SARAH kepada masyarakat. Kegiatan ini bertujuan untuk mengenalkan produk, sekaligus mengurangi beban rumah tangga untuk pembelian sabun cuci piring maupun sabun cuci tangan.



**Gambar 4. Pembagian produk SARAH kepada warga sekitar**

**E. KESIMPULAN DAN SARAN**  
**Kesimpulan**

Kegiatan KKN 62 Universitas Airlangga dengan program SARAH, mampu meningkatkan kembali produktifitas PKK yang ada di dusun Tojo. Produk yang dihasilkan dalam kegiatan ini disebut dengan SARAH (Sabun ramah lingkungan). Dengan

adanya kegiatan ini berdampak pada beberapa aspek diantaranya aspek ekonomi, aspek ilmu pengetahuan dan teknologi, serta aspek lingkungan. Diharapkan kegiatan ini dapat dijadikan peluang bisnis baru dan dapat dilaksanakan secara kontinyu.

#### Saran

Dengan adanya program pelatihan ini, diharapkan para ibu PKK dapat mengembangkan keterampilan berwirausaha melalui praktik membuat SARAH ini. Program ini harus dilaksanakan secara kontinyu agar selain bisa membuka usaha sendiri melalui SARAH, para ibu PKK yang ikut pelatihan bisa mentransfer ilmunya kepada masyarakat lainnya

#### F. DAFTAR PUSTAKA

- Kusumayanti, H., Paramita, V., Siregar, V. D., Pudiastuningtyas, N., Vokasi, S., & Diponegoro, U. (2018). PELATIHAN DAN PRAKTEK PEMBUATAN SABUN CUCI TANGAN CAIR DI PKK TEMBALANG PESONA ASRI. *GEMA TEKNOLOGI*, 20(1), 24–25.
- Pratama, D., Andriawan, N., Noercholis, D. F., Bahtiar, B., & Hevrinanda, R. G. (2019). PERAN AKUNTAN DALAM MEWUJUDKAN GREEN TECHNOLOGY , SEBAGAI UPAYA MENSUKSESKAN SDGS 2030. *Jurnal Ilmiah Bisnis, Pasar Modal, Dan UMKM*, 2(1), 19–24. Retrieved from <https://ibn.e-journal.id/index.php/JIBPU/article/view/116>
- Pratama, D., & Khanum, W. R. (2019). Ngerandu Surupe Srengenge Inovasi Pelestarian Budaya Suku Using di Kecamatan Singojuruh. *Intervensi Komunitas*, 1(4). Retrieved from <http://ojs.itb-ad.ac.id/index.php/IK/article/view/317>
- Pratama, D., & Khanum, W. R. (2020). KAMPUNG AKSI MEMBANGUN PELAKU UMKM DALAM PEMBENTUKAN KOPERASI DAN PIRT DI DESA MACANPUTIH. *SULUH: Jurnal Abdimas*, 1(2), 80–87. Retrieved from <http://journal.univpancasila.ac.id/index.php/SULUH/article/view/1029>
- Utama, A. A. G. S., & Pratama, D. (2018). PENGABDIAN MASYARAKAT DESA TAMAN SARI: OPTIMALISASI KINERJA UMKM MELALUI PELATIHAN AKUNTANSI SEDERHANA. In *Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UNIPMA PENGABDIAN* (pp. 357–360). Retrieved from <http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SNHP/article/view/812>
- Utama, A. A. G. S., & Pratama, D. (2019). Poppay ( Products Processed of Papaya ) Productivity Improvement And Innovation at Macanputih Village. In *WoMELA-GG 2019, January 26-28, Medan, Indonesia* (pp. 1–5). <https://doi.org/10.4108/eai.26-1-2019.2283307>
- Utama, A. A. G. S., Pratama, D., & Noercholis, D. F. (2019). PENGABDIAN MASYARAKAT : PELATIHAN NVIVO 12 PLUS DI PSDKU UNAIR. *Jurnal Kuat*, 1(3), 151–154. Retrieved from <http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SNHP/article/view/812>