

---

---

## PELATIHAN PEMBUATAN SABUN CUCI DALAM RANGKA MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS MASYARAKAT DI DESA CIHujan KABUPATEN LEBAK

**Adi Candra, Agus Taufik, Estiningsih, Izzha Navizha Bahranizha, Siti Choirunisa**

Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Industri, Universitas Pamulang  
dosen01304@unpam.ac.id, dosen00311@unpam.ac.id, dosen01301@unpam.ac.id

### Abstrak

Salah satu cara yang efektif dalam membangun jiwa wirausaha/entrepreneur masyarakat, mahasiswa dan para dosen dalam pembuatan sabun cuci piring dengan bahan kimia adalah dengan cara mempraktekkan langsung kepada para masyarakat Desa Cihujan kecamatan Cikaju Kabupaten Lebak Banten. Melalui pelatihan pembuatan sabun cuci piring dengan penambahan alami. Hal itu terutama untuk mengajarkan para masyarakat untuk menjadi entrepreneur. Kegiatan Pengabdian PKM adalah masyarakat desa Cihujan kabupaten Lebak Banten. Kegiatan ini dilakukan melalui tiga tahapan yaitu tahapan pertama tahapan pendahuluan, tahapan kedua adalah tahapan sosialisasi, tahapan ketiga adalah Pembuatan Sabun Cair dan tahap evaluasi akhir. Adapun target keluaran yang akan dicapai dalam pengabdian masyarakat ini adalah (1) Dalam pelaksanaannya para masyarakat desa cihujan mampu memproduksi sabun cuci piring dengan memberikan pemahaman tentang Sabun Cuci Piring (2) masyarakat mampu dan mengerti carat pembuatan sabun cair cuci piring tersebut (3) mampu menjadi seorang entrepreneur (4) dapat meningkatkan produktifitas masyarakat. Berdasarkan pengamatan selama kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, diperoleh hasil yang positif yaitu peserta menunjukkan perhatian yang baik terhadap materi dan menerapkan pembuatan sabun cuci tangan cair. Dengan demikian, pengabdian masyarakat di Desa Cihujan Kecamatan Cikaju Kabupaten Lebak berjalan dengan baik.

**Kata Kunci:** Wirausaha, masyarakat, sabun

### Abstract

One of the effective ways in building an entrepreneurial spirit / community entrepreneurship, students and lecturers in making dish soap with chemicals is by practicing it directly with the people of Cihujan Village, Cikaju District, Lebak Regency, Banten. Through training in making dish soap with natural additions. This is mainly to teach people to become entrepreneurs. PKM Community Service Activities are the community of Cihujan village, Lebak Banten district. This activity is carried out in three stages, namely the first stage the preliminary stage, the second stage is the socialization stage, the third stage is the Making of Liquid Soap and the final evaluation stage. The output targets to be achieved in this community service are (1) In its implementation the Cihujan village community is able to produce dish soap by providing an understanding of Dish Washing Soap (2) the community is able and understands how to make dishwashing liquid soap (3) able to becoming an entrepreneur (4) can increase community productivity. Based on observations during this community service activity, positive results were obtained, namely the participants showed good attention to the material and applied liquid hand washing soap. Thus, community service in Cihujan Village, Cikaju District, Lebak Regency is going well

**Keywords:** content, formatting, article

## A. PENDAHULUAN

Desa Cihujan terletak di kecamatan Cijaku Kabupaten Lebak sekitar 146 km dari Universitas Pamulang (UNPAM). Desa Cihujan ini merupakan desa yang terletak di daerah Kabupaten Lebak, desa ini merupakan desa yang aktif dalam kegiatan untuk mencapai masyarakat yang produktif di daerah masing-masing. Oleh karena itu masyarakat desa Cihujan perlu memiliki jiwa wirausaha, dengan keinginan adanya masyarakat desa Cihujan dapat dijadikan arah pijakan untuk bertindak dalam mencapai tujuan berwirausaha yang optimal untuk menciptakan masyarakat yang unggul.

Desa Cihujan Kabupaten Lebak memiliki tujuan adalah dengan terwujudnya generasi yang masyarakat yang bertaqwa, mandiri, berjiwa wirausaha dan peduli lingkungan. Dengan dilakukannya hal tersebut dapat menjadi harapan bagi masyarakat desa Cihujan demi kemajuan dan kemakmuran masyarakat setempat. Dengan potensinya, membangun jaringan wirausaha dan menengah (UMKM) yang terjangkau, membangun sinergi dengan mitra-mitra yang peduli dengan usaha mikro Indonesia. Dengan pola pendekatan masyarakat wirausaha di desa Cihujan dengan mengkam-panyekan pola pendekatan usaha fokus pada pengembangan bakat dominan para masyarakat. Dalam mencapai masyarakat yang maju dengan wirausaha, masyarakat dilatih dengan bagaimana menjadi seorang wirausaha yang baik dan dilakukan pelatihan, contohnya pembuatan sabun cuci piring yang dilakukan dengan pengarahan yang tepat dan dengan bahan-bahan pembuatan yang sesuai takaran terbuka dan didalam kelas. Rangkaian pelajaran yang dipelajari diantaranya adalah pengarahan pembuatan sabun cuci piring, proses cara pembuatan, dan bagaimana cara penjualannya.

Berdasarkan hasil wawancara dengan beberapa masyarakat setempat yang mengikuti pelatihan pembuatan sabun tersebut diperoleh informasi bahwa jumlah masyarakat yang aktif berwirausaha masih relatif sedikit dan

jumlah peminatan yang sedikit. Selanjutnya pengetahuan yang kurang memadai dikarenakan ketidak tahuan yang relatif. Berdasarkan hal tersebut diperlukan manajemen promosi dan pendapatan tambahan masyarakat melalui usaha masyarakat yang Desa Cihujan Kabupaten Lebak, Kepala Desa dan masyarakat. Peluang usaha untuk dikembangkan seperti produksi sabun cuci piring. Masyarakat setempat dapat memanfaatkan pemukiman untuk ruangan produksi yang senantiasa digunakan untuk kelas Market Day sebagai ruangan untuk memproduksi sabun cuci piring cair. Peluang usaha ini bagus untuk dikembangkan dikarenakan pengajar yang kreatif dan masyarakat yang memiliki potensi dalam mengembangkan wirausaha. Sabun cuci piring ini dapat digunakan sendiri dan dapat juga dipasarkan kelilingkungan setempat desa Cihujan.

## B. METODE

## PELAKSANAAN

### KEGIATAN

Pengabdian kepada masyarakat ini merupakan program dalam rangka peningkatan keaktifan masyarakat desa Cihujan Kabupaten Lebak. Di dalam pelaksanaannya, kegiatan ini akan dilaksanakan oleh Dosen UNPAM dan Mahasiswa. Selain itu, program ini juga diarahkan pada terciptanya kerjasama yang kolaboratif dan demokratis dalam dimensi mutualis. Kegiatan ini dilaksanakan selama adalah 1 (satu) hari yang dimulai dari tahap pendahuluan, sosialisasi sampai pada proses evaluasi dengan melibatkan masyarakat Desa Cihujan Kab. Lebak. Pendahuluan program ini diawali dengan analisis situasi di Desa Cihujan tersebut. Selanjutnya, mengajukan proposal ke Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Pamulang dan mengurus surat izin. Selain itu, menyiapkan menyiapkan materi tentang Pembuatan Sabun Cuci Piring Cair.

Selanjutnya, pelaksanaan sosialisasi dilakukan didalam ruangan, lalu diberi pemamparan materi tentang gambaran umum

sabun cuci piring dengan bahan-bahan baku pembuatan sabun tsb. Kemudian dilakukannya evaluasi. Evaluasi dilakukan selama dilaksanakannya sosialisasi sabun cuci piring cair dengan bahan tambahan pewangi alami. Kemudian evaluasi hasil, dengan memberikan arahan kepada masyarakat desa Cihujan untuk membuat sabun cuci piring cair. Dan mengevaluasi kegiatan tersebut, sehingga mengetahui kendala yang terjadi selama proses tersebut. Akhirnya dapat melanjutkan penyusunan laporan. Adapun kegiatan dalam sosialisasi pembuatan sabun cuci piring dengan bahan tambahan pewangi alami terdiri dari beberapa tahap, yaitu:

1. Memperkenalkan sabun cuci piring cair kepada masyarakat desa Cihujan.
2. Memberikan penjelasan tentang sabun cuci piring cair, manfaat sabun cuci piring cair dengan penambahan pewangi alami,
3. Memberikan penjelasan tentang Pemahaman tentang bahan kimia yang digunakan,
4. Memberikan penjelasan tentang langkah-langkah produksi pembuatan sabun cair, dan manajemen pembukuan sederhana.
5. Kegiatan pelatihan pembuatan Sabun Cuci Piring Cair kepada masyarakat desa Cihujan Kecamatan Cijaku Kabupaten Lebak. Dengan mempraktekkan langsung dan memberikan pelatihan kepada masyarakat secara langsung dengan tahap demi tahap.

Adapun materi yang diberikan disesuaikan dengan tingkat kesiapan para masyarakat dalam penerimaan materi. Pembuatan Sabun Cuci Piring Cair diawali dengan langkah-langkah produksi pembuatan sabun cair, pemahaman bahan kimia yang digunakan, pembuatan sabun cuci piring cair dengan bahan tambahan pewangi alami, pembuatan Merek sederhana dan pembuatan pembukuan sederhana dan review terhadap pelatihan yang telah dilaksanakan serta menarik kesimpulan.

### C. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengabdian kepada masyarakat (PKM) ini di laksanakan disalah satu perdesaan pemukiman masyarakat desa Cihujan Kecamatan Cikaju Kabupaten Lebak demi mambangun masyarakat yang kreatif dan inovatif dalam usaha . Pembinaan dan pendampingan yang dilakukan didasarkan pada hasil pemetaan permasalahan yang mereka hadapi. Kegiatan ini dilakukan dengan pendekatan sosialisasi dan metode pelatihan. Kegiatan ini meliputi beberapa tahapan-tahapan yang dilakukan dengan melihat permasalahan yang ada dimana para masyarakat desa Cihujan belum tau dalam cara pembuatan membuat sabun cuci piring cair. Upaya yang dilakukan adalah memberikan pelatihan bagaimana kebiasaan hidup bersih dan cara pemanfaatan bahan alami sebagai bahan tambahan pembuatan sabun cuci piring cair Untuk lebih jelasnya akan di uraikan sebagai berikut:

Kegiatan-kegiatan yang dilakukan pada tahap perencanaan adalah:

1. Merancang mekanisme program pengabdian pada masyarakat
2. Rapat koordinasi dengan Kepala Desa Cihujan Kecamatan Cikaju Kabupaten Lebak dilakukan oleh tim pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat.
3. Menyusun dan menyiapkan materi yang akan di sampaikan pada pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat di desa Cihujan Kecamatan Cikaju Kabupaten Lebak.
4. Menyusun teknis yang berkaitan dengan metode atau teknik pembuatan sabun cuci tangan cair pelaksanaan.

#### Sosialisasi atau Audiensi

Tindakan dalam kegiatan ini berupa sosialisasi pembuatan sabun cuci piring cair dengan penambahan alami dalam meningkatkan jiwa kewirausahaan para masyarakat desa Cihujan. Dan yang menjadi peserta dalam sosialisasi ini adalah

masyarakat setempat desa Cikaju. Sosialisasi ini bertujuan agar para masyarakat desa Cihujan dapat mengetahui pembuatan sabun cuci piring cair dengan penambahan alami sehingga dapat meningkatkan kemampuan dalam berjiwa wirausaha.



Gambar 1. Kegiatan Pelatihan

Pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan melalui 3 tahapan. Tahapan pertama membahas tentang produksi, mempersiapkan alat dan bahan Tahapan kedua menjelaskan pemamparan materi tentang gambaran umum sabun cuci piring dengan bahan tambahan gliserol. Tahapan ketiga, mempraktekkan langsung dan memberikan pelatihan kepada para masyarakat secara langsung dengan tahap demi tahap. Adapun materi yang diberikan disesuaikan dengan tingkat kesiapan murid dan guru dalam penerimaan materi. Pembuatan Sabun Cuci Piring Cair diawali dengan langkah-langkah produksi pembuatan sabun cair, urutan pembuatan secara sederhana, pembuatan sabun cuci piring cair dengan bahan tambahan bahan alami, pembuatan merek sederhana dan pembuatan pembukuan sederhana dan review terhadap pelatihan yang telah dilaksanakan serta menarik kesimpulan.

### Evaluasi

Untuk mengatasi kendala yang terjadi pada kegiatan ini perlu dilakukannya evaluasi. Salah satunya dengan memantau kembali bahan-bahan baku yang akan digunakan dalam proses pembuatan sabun cuci piring cair agar proses sosialisasi menjadi lebih baik sehingga dapat meningkatkan jiwa wirausaha para masyarakat.

### Pembahasan

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan di salah satu desa di desa Cihujan Kecamatan Cikaju Kabupaten Lebak.. Pembinaan dan pendampingan yang dilakukan didasarkan pada hasil pemetaan permasalahan yang mereka hadapi. Kegiatan ini dilakukan dengan pendekatan sosialisasi dan metode pelatihan pemetaan sabun cuci piring..



Gambar 2. Tim PKM bersama Kepala Desa dan jajaran desa Cihujan.

Kegiatan ini meliputi beberapa tahapan-tahapan yang dilakukan dengan melihat permasalahan yang ada dimana para masyarakat desa cihujan belum tau dalam membuat sabun cuci piring cair. Upaya yang dilakukan adalah memberikan pelatihan bagaimana cara pembuatan sabun cuci piring cair melalui empat tahapan, yaitu :

1. pemamparan materi tentang gambaran umum sabun cuci piring yang meliputi definisi sabun cuci piring cair,
2. menjelaskan bahan baku penggunaan bahan baku pembuatan sabun cuci piring
3. manajemen pembukuan sederhana proses sabun
4. Review terhadap pelatihan yang telah dilaksanakan serta menarik kesimpulan.

Dengan diberikannya pengetahuan dan pemahaman dalam melakukan pencampuran bahan baku dengan tepat pembuatan sabun cuci tangan cair akan menjadi bekal bagi siswa dan guru untuk pengembangan yang lebih maksimal. Pelaksanaan pelatihan diawali dengan kata sambutan dari kepala desa Cihujan Kecamatan Cikaju kemudian dilanjutkan oleh ketua tim pelaksana PKM. Materi pelatihan membahas tentang Pembuatan Sabun Cuci Piring Cair diawali dengan langkah-langkah produksi pembuatan sabun cair, dan bagaimana cara

pembuatannya, pembuatan sabun cuci piring cair dengan bahan tambahan alami dan pembuatan pembukuan sederhana dan review terhadap pelatihan yang telah dilaksanakan serta menarik kesimpulan.

### KESIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan memberikan sosialisasi Sabun Cuci Piring Cair dengan Bahan dengan komposisi yang ditentukan di desa Cihujan Kecamatan Cikaju Kabupaten Lebak. Dengan kerja sama tim pelaksana yang baik dalam kegiatan pengabdian ini semuanya berjalan dengan sesuai yang diharapkan. Dan diharapkan kedepannya guru dapat menerapkan pembuatan sabun cuci piring cair dengan takaran komposisi yang sesuai. Para masyarakat desa Cihujan dapat mengaplikasikan dalam pembuatan sabun piring, sehingga masyarakat dapat berkembang dengan pesat dan maju dalam berwirausaha dan sebagai wawasan tambahan bagi masyarakat.

### Saran

Saran dari tim PKM agar masyarakat lebih antusias terhadap permintaan pasar akan produk madiri.

### Ucapan Terima Kasih

Terima kasih kami ucapkan kepada Kepala Desa Cihujan Kecamatan Cijaku Kabupaten Lebak dan Kaprodi UNPAM yang telah memberikan bantuan baik fasilitas maupun dana dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat.

### D. DAFTAR PUSTAKA

Adhastian, P., Ruspindi, R., Aprina, B., Candra, A., & Wahyu, W. (2020). PEMBERDAYAAN EKONOMI MASYARAKAT BERBASIS POTENSI LOKAL TERHADAP PENINGKATAN EKONOMI RUMAH TANGGA. *Abdi Laksana*, 1(1).

Alfatiyah, R., Bastuti, S., Candra, A., Trihandayani, E., & Mualif, M. (2020). Perancangan Produk Hand Sanitizer Untuk Mencegah Penyebaran Covid 19 Di Desa Kalitorong, Randudongkal, Pemalang, Jawa Tengah. *Abdi Laksana*, 1(3), 303-311.

Aziz, I., 2008. Kinetika Reaksi Transesterifikasi Minyak Goreng Bekas. *Jurnal Valensi*, Edisi I, Prodi Kimia, FST UIN Syahid Jakarta. Hal : 9-23.

Candra, A. (2019). Pengendalian Persediaan Material Pada Produksi Hot Mix Dengan Pendekatan Metode Economic Order Quantity (Eoq). *Jitmi (Jurnal Ilmiah Teknik Dan Manajemen Industri)*, 1(2), 145-153.

Candra, A. (2019). Pengendalian Persediaan Material Pada Produksi Hot Mix Dengan Pendekatan Metode Economic Order Quantity (Eoq). *Jitmi (Jurnal Ilmiah Teknik Dan Manajemen Industri)*, 1(2), 145-153.

Iqbal, Muhamad. "Implementasi Efektifitas Asas Oportunitas di Indonesia Dengan Landasan Kepentingan Umum." *Jurnal Surya Kencana Satu: Dinamika Masalah Hukum dan Keadilan* 9.1 (2018): 87-100.

Iqbal, Muhamad Iqbal, Susanto Susanto, and Moh Sutoro. "Functionalization of E-Court System in Eradicating Judicial Corruption at The Level of Administrative Management." *Jurnal Dinamika Hukum* 19.2 (2019): 370-388.

Lubis, MS., 2015. PKM Sabun Denga Bahan Alami Kabupaten Deli Serdang. *Hasil penelitian Pengabdian masyarakat*, 778

Nurmutia, S., Candra, A., & Shobur, M. (2020, July). Analysis Improvement Production Process Of Making Joint Care Air Filter Mitsubishi (Cjm) With Overall Equipment Effectiveness And Six Big Losses. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 852, No. 1, p. 012106). IOP Publishing.

- Sari, R., Suryani, N. L., Setiawan, R., Darmadi, D., & Susanto, N. (2020). Pengelolaan Sumber Daya Manusia dalam Meningkatkan Produktivitas pada UKM Kelurahan Pagedangan Kabupaten Tangerang-Banten. *DEDIKASI PKM*, 1(3), 93-97.
- Solihin, D., Susanto, N., Setiawan, R., Ahyani, A., & Darmadi, D. (2020). PENERAPAN STRATEGI PEMASARAN SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN USAHA KECIL DAN MENENGAH WARGA DI KELURAHAN PANINGGILAN UTARA CILEDUG. *Abdi Laksana*, 1(3), 351-355.
- Sutoro, M., Sugiyanto, S., Sudaryana, Y., & Haryoko, U. B. (2020). Penerapan Manajemen Dalam Pengembangan Hasil Laut Yang Berdampak Pada Kesejahteraan Masyarakat Pulau Seribu. *Abdi Laksana*, 1(3), 402-405.
- Susanto, Muhamad Iqbal. "Kedudukan Hukum People Power dan Relevansinya dengan Hak Kebebasan Berpendapat di Indonesia." *Volksgeist: Jurnal Ilmu Hukum dan Konstitusi* 2.2 (2019): 225-237.
- Susanto, Muhamad Iqbal, and Wawan Supriyatna. "Creating an Efficient Justice System with E-Court System in State Court and Religious Court of Rights." *International Journal of Arts and Social Science* 3.3 (2020): 354-361.
- Syahputra, R. A., Lubis, M. S., & Mentari, M. (2019, February). PKM SABUN CUCI TANGAN CAIR DENGAN BAHAN TAMBAHAN GLISEROL DI SDIT MANDIRI INDONESIA KABUPATEN DELI SERDANG. In *PROSIDING SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN* (Vol. 2, No. 1, Pp. 691-696).
- Widodo, A. S., Kumara, D., & Wardani, S. (2020). REORIENTASI PERAN KARANG TARUNA: MENGEMBANGKAN MANAJEMEN ORGANISASI YANG SELARAS DENGAN KONTEKS PEMBANGUNAN DAERAH. *Jurnal ABDIMAS Tri Dharma Manajemen*, 1(1).
- Widodo, A., Furyanah, A., Widodo, S., Maharani, H., Yulianti, D. M., & Sina, I. (2020). PEMBERDAYAAN IBU RUMAH TANGGA UNTUK MENJADI SEORANG WIRAUSAHA, DI WILAYAH RW 09, KAMPUNG BULAK, KELURAHAN BENDA BARU, KECAMATAN PAMULANG, TANGERANG SELATAN-BANTEN. *Abdi Laksana*, 1(1).
- Zulfitra, Z., Susanto, S., Mubarak, A., Sutoro, M., & Anwar, S. (2019). Manajemen Bisnis Sebagai Sarana Untuk Menumbuhkan Pengusaha-Pengusaha Baru (Studi Kasus pada PKBM Nurul Qolbi, Kota Bekasi, Jawa Barat). *Jurnal Abdi Masyarakat Humanis*, 1(1).

