

---

## **Sosialisasi Peningkatan Efisiensi dan Efektivitas Produk Recycle Coconut Shell Melalui Pemberdayaan Masyarakat Dalam Perspektif Islam di Desa Kuala Lagan Kabupaten Tajung Jabung Timur**

**Nurida Isnaeni<sup>1</sup>, Lucky Enggrani Fitri<sup>2</sup>, Ary Dean Amri<sup>3</sup>, Muhammad Roihan<sup>4</sup>, Heni Pratiwi<sup>5</sup>**

Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Jambi

e-mail: <sup>1</sup>[nurida.isnaeni@unja.ac.id](mailto:nurida.isnaeni@unja.ac.id), <sup>2</sup>[Lucky\\_fitri@unja.ac.id](mailto:Lucky_fitri@unja.ac.id), <sup>3</sup>[arydeanamri82@gmail.com](mailto:arydeanamri82@gmail.com),<sup>4</sup>[muhammadroihan@unja.ac.id](mailto:muhammadroihan@unja.ac.id), <sup>5</sup>[henipratiwi@unja.ac.id](mailto:henipratiwi@unja.ac.id)

Corresponding author: [nurida.isnaeni@unja.ac.id](mailto:nurida.isnaeni@unja.ac.id)

---

### **ABSTRAK**

**Informasi Artikel:**  
Terima: 24-01-2024  
Revisi: 10-02-2024  
Disetujui: 15-02-2024

Tujuan utama dilaksakannya pengabdian ini adalah untuk meningkatkan pemahaman masyarakat tentang potensi dan nilai produk *recycle coconut shell*, mendorong partisipasi aktif masyarakat dalam pengelolaan batok kelapa dan mengintegrasikan nilai-nilai Islam dalam praktik pengelolaan sumber daya alam berkelanjutan. Metode pelaksanaan yang digunakan adalah melalui sosialisasi dan pelatihan kepada masyarakat tentang penggunaan batok kelapa sebagai bahan baku *recycle coconut shell*, pendekatan perspektif Islam dalam menjaga alam dan sumber daya, pemberian dukungan teknis dalam proses produksi dan pemantauan dan evaluasi terhadap kemajuan program. Hasil yang diperoleh mampu meningkatkan jumlah produk *recycle coconut shell* yang dihasilkan oleh masyarakat, meningkatkan partisipasi masyarakat dan penerapan nilai-nilai Islam dalam praktik pengelolaan sumber daya alam.

*Kata Kunci: Pengabdian, Efisiensi dan Efektivitas, Recycle Coconut Shell*

### **ABSTRACT**

*The main objective of carrying out this service is to increase public understanding of the potential and value of recycled coconut shell products, encourage active community participation in coconut shell management and integrate Islamic values in sustainable natural resource management practices. The implementation method used is through outreach and training to the community regarding the use of coconut shells as raw material for recycling coconut shells, an Islamic perspective approach to protecting nature and resources, providing technical support in the production process, and monitoring and evaluating program progress. The results obtained can increase the number of recycled coconut shell products produced by the community, and increase community participation and the application of Islamic values in natural resource management practices.*

**Keywords:** *Devotion, Efficiency and Effectiveness, Recycle Coconut Shell*

---

### **PENDAHULUAN**

Pesatnya pertumbuhan sumber daya manusia membuat kebutuhan hidup semakin meningkat, yang berarti manusia harus mampu bersaing untuk meningkatkan taraf hidupnya. Sehingga sudah seharusnya masyarakat mampu memanfaatkan sumber daya dan

potensi desa yang ada (Sunyoto et al., 2021). Hal ini agar masyarakat dapat mengimbangi dengan pesatnya pertumbuhan sumber daya manusia dengan kebutuhan masyarakat sehingga dapat membantu memenuhi kebutuhan hidup (Mu'izzuddin et al., 2020).

Mayoritas masyarakat di Kabupaten Tajung Jabung Timur khususnya di desa Kuala Lagan adalah petani, baik petani kelapa maupun kelapa sawit. Namun meskipun pada umumnya bertani merupakan mata pencarian utama masyarakat Kuala Lagan, tetapi ada masyarakat yang memiliki mata pencarian lain seperti pegawai, pedagang, buruh, sopir dan lain sebagainya. Namun jika dilihat dari sisi potensi lokal, kawasan Kuala Lagan memiliki banyak komoditas unggulan seperti kelapa, sawit, nipah dan pinang. Sehingga dalam memenuhi kehidupan sehari-hari pinang merupakan komoditas unggulan diikuti kelapa dan nipah yang sangat melimpah di Kuala Lagan (Shell, 2016).

Mengingat produksi kelapa yang tinggi diharapkan hal ini dapat dimanfaatkan sebagai potensi desa. Mulai dari batang sampai buahnya, pohon kelapa memiliki banyak manfaat. Selain digunakan sebagai olahan pangan, kelapa juga bisa digunakan dalam membuat kerajinan. Buah kelapa khususnya tempurung adalah salah satu aset yang mampu dikembangkan guna meningkatkan perekonomian masyarakat. Salah satu upaya yang dapat dilakukan masyarakat khususnya petani kelapa untuk meningkatkan pendapatan adalah dengan mengolah seua bagian kelapa menjadi produk yang berkualitas (Junus et al., 2020).

Namun, dengan inovasi dan kreativitas masyarakat yang kurang dikembangkan dalam pemanfaatan limbah kelapa menjadi produk yang berkualitas mengakibatkan limbah kelapa tidak memiliki nilai bahkan nilai jualnya sangat murah (Wulandari, 2019). Oleh karena itu, sangat disayangkan apabila tempurung kelapa dibuang begitu saja dan tidak dimanfaatkan. Padahal tempurung dan sabut kelapa dapat digunakan atau diolah untuk membuat berbagai produk yang memiliki nilai jual. Adapun pengelolaan kerajinan dari tempurung kelapa tersebut mampu meningkatkan perekonomian masyarakat di desa Kuala Lagan dengan cara mendaur ulang limbah kelapa menjadi karya seni. Sehingga pemberdayaan ekonomi masyarakat melalui kerajinan limbah kelapa memiliki prospek yang baik kedepannya sehingga mata pencarian masyarakat dapat berkembang (Junus et al., 2020).

Oleh karena itu, melalui program ini, limbah kelapa yang sebelumnya belum dimanfaatkan secara optimal diharapkan nantinya dapat lebih dimanfaatkan dalam pembuatan kerajinan yang unik dan kreatif seperti menjadi tas, arang super, minyak vco dan lain sebagainya. Sehingga nantinya dapat menjadi alternatif, yang mampu meningkatkan perekonomian desa.

Kegiatan pengabdian ini dilakukan di Kabupaten Tajung Jabung Timur karena mengingat tingginya produksi kelapa yang belum sepenuhnya diproduksi dengan baik, karena masyarakat desa belum cukup ketrampilan dalam mengelola sumber daya alam ataupun

limbahnya. Seheinggajika dilihat potensi kelapa yang luar biasa ini, secara otomatis bisa dimanfaatkan guna peningkatan perekonomian masyarakat khususnya Desa Kuala Lagan. Tetapi faktanya potensi kelapa yang ada khususnya di Desa Kuala Lagan belum sepenuhnya dimanfaatkan secara maksimal. Dan sebagai salah satu langkah nyata dalam pemberdayaan masyarakat, tim pengabdian melakukan sosialisasi bagaimana mendaur ulang limbah kelapa ataupun tempurung kelapa agar dapat mejadi barang yang memiliki nilai guna yang lebih tinggi. Diharapkan nantinya adanya perkembangan terhadap sumber daya dan potensi desa sebagai peluang yang harus dimanfaatkan.

Dari latar belakang dan permasalahan diatas, maka tujuan diadakannya kegiatan pengabdian kepada masyarakat Desa Kuala Lagan, Kecamatan Kuala Jambi, Kabupaten Tanjung Jabung Timur adalah untuk Peningkatan Ekonomi masyarakat yang mengelola sumber daya secara mandiri dan untuk memenuhi kebutuhan kemakmuran dalam kehidupan. Serta Penerapan rancangan efektivitas dan efisiensi dalam Produk Recycle Coconut Shell Melalui Pemberdayaan Masyarakat.

#### **METODE PELAKSANAAN**

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat mengenai Recycle coconut shell sebagai bentuk peningkatan efisiensi dan efektifitas masyarakat dalam upaya pemanfaatan sumber daya dengan lebih kreatif dan menarik di kabupaten Tanjung Jabung Timur, dirancang melalui beberapa tahap dan metode, yaitu:

#### **Tahap Pelaksanaan**

Metode pendekatan yang dilakukan sebelum kegiatan adalah:

1. Melakukan penelitian dan survey kondisi desa dan sumber daya dalam daur ulang tempurung kelapa di Desa Kuala Lagan Kecamatan Kuala Jambi, Kabupaten Tanjung Jabung timur
2. Mempersiapkan proposal dan menyelesaikan administrasi perijinan lokasi pengabdian masyarakat
3. Melakukan koordinasi dengan Tim Dosen Pengabdian masyarakat dan mitra.
4. Melakukan advokasi dan koordinasi tentang peran serta dan tugas mitra.
5. Menyiapkan tempat dan peralatan pembimbingan.
6. Membuat jadwal pertemuan.

#### **Rencana Kegiatan**

1. Kegiatan Sosialisasi yang akan dilakukan para pengabdian kepada masyarakat di Kabupaten Tanjung Jabung Timur dalam upaya meningkatkan Efisiensi dan Efektifitas masyarakat dalam mendaur ulang tempurung kelapa menjadi produk yang memiliki nilai guna yang tinggi.
  - a) Tatap muka (diskusi dan Tanya jawab)

b) Bimbingan

2. Monitoring hasil kegiatan pembimbingan 1 (satu) kali dalam dua minggu selama 2 (dua) bulan berturut-turut.
3. Pelaksanaan evaluasi proses pembimbingan dilakukan dengan menilai pemahaman dan minat masyarakat.

**Partisipasi Mitra**

1. Menyediakan data sekunder yang dibutuhkan selama kegiatan berlangsung
2. Menyediakan tempat kegiatan.
3. Memfasilitasi praktek lapangan.

**Monitoring dan Evaluasi**

1. Diharapkan dengan adanya kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, Masyarakat dapat lebih mampu mengelola sumber daya dengan baik dengan kreativitas yang lebih tinggi sehingga diharapkan produk-produk yang dihasilkan dari sumber daya tersebut khususnya tempurung kelapa dapat menjadi barang yang lebih bermanfaat dan berguna.
2. Evaluasi ini bertujuan untuk dijadikan sebagai acuan dasar pelaksanaan kegiatan yang akan datang, untuk mengetahui kendala-kendala yang terjadi, baik sebelum maupun pada saat pelaksanaan kegiatan tersebut, serta cara penanganannya agar kegiatan yang akan dilaksanakan di desa lainnya bisa lebih menarik minat para pelaku usaha.

**Pembuatan Laporan**

1. Pembuatan Laporan Awal
2. Revisi Laporan
3. Pembuatan Laporan Akhir

**HASIL DAN PEMBAHASAN**

Saat ini kegiatan Pelatihan telah selesai dilaksanakan, proses kegiatan yang dilaksanakan dalam pengabdian ini dimulai dari tahapan persiapan awal pengabdian, pelaksanaan pelatihan, dan pelaporan hasil pengabdian. Secara lebih rinci tahapan kerja pelaksanaan kegiatan pengabdian yang telah dilaksanakan dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

**Tabel 1. Tahap Persiapan Pengabdian**

<b>Jenis Kegiatan</b>	<b>Bentuk Kegiatan</b>	<b>Tujuan</b>	<b>Pelaksanaan</b>
Persiapan Awal Pengabdian	Survei pendahuluan	Berkoordinasi dengan Mitra	Sudah dilaksanakan
	Pengumpulan data objek pengabdian	Mencari data yang dibutuhkan untuk kegiatan Pelatihan	Sudah dilaksanakan

**JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT**  
*Ekonomi, Sosial Sains dan Sosial Humaniora, Koperasi, dan Kewirausahaan*  
**(MOCCI)**

ISSN: 3024-8264

Vol. 2 No. 1 (Maret) 2024, hal: 14-20

	Identifikasi masalah	Merumus permasalahan yang dihadapi oleh mitra. Dan menyusun agenda kegiatan Sosialisasi Peningkatan Efisiensi Dan Efektifitas Produk Recycle Coconut Shell Melalui Pemberdayaan Masyarakat Dalam Persfektif Islam	Sudah dilaksanakan
Pelaksanaan sosialisasi	Penyusunan materi	Menyesuaikan kebutuhan materi yang dibutuhkan oleh mitra dalam kegiatan Sosialisasi Peningkatan Efisiensi Dan Efektifitas Produk Recycle Coconut Shell Melalui Pemberdayaan Masyarakat Dalam Presfektif Islam	Sudah dilaksanakan
	Konfirmasi Waktu sosialisasi	Menyusaiakan waktu Pelaksanaan kegiatan Sosialisasi Peningkatan Efisiensi Dan Efektifitas Produk Recycle Coconut Shell Melalui Pemberdayaan Masyarakat Dalam Presfektif Islam	Sudah dilaksanakan
	Pelaksanaan kegiatan sosialisasi	Pelaksana Kegiatan sesuai dengan Jadwal dan Susunan Acara yang disepakati.	Sudah dilaksanakan
Pelaporan Hasil Pengabdian	Evaluasi kegiatan	Melakukan evaluasi dan penyusudan Draff Laporan Akhir Pengabdian Masyarakat	Sudah dilaksanakan
	Penyusunan laporan akhir kegiatan	Penyelesaain Laporan Akhir Pengabdian Masyarkat	Sudah dilaksanakan



**Gambar 1. Kegiatan Sosialisasi**

## **SIMPULAN**

Melalui pengabdian ini, kami telah berhasil meningkatkan efisiensi dan efektivitas produk recycle coconut shell di Desa Kuala Lagan. Sosialisasi dan pemberdayaan masyarakat dengan pendekatan perspektif Islam telah membawa perubahan positif dalam pemahaman dan tindakan masyarakat terkait dengan lingkungan dan ekonomi lokal. Pengabdian ini juga memberikan kontribusi positif yang signifikan dalam mengurangi limbah dan meningkatkan kualitas hidup masyarakat.

Hasil program pengabdian ini memiliki implikasi penting dalam konteks pengelolaan sumber daya alam, pemberdayaan masyarakat, dan penerapan nilai-nilai Islam dalam kehidupan sehari-hari. Hasil ini dapat menjadi contoh dan motivasi bagi komunitas lain untuk melakukan upaya serupa.

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Dengan berakhirnya kegiatan sosialisasi ini, kami mengucapkan Terima kasih kepada seluruh pihak yang terlibat khususnya kepada masyarakat desa kuala lagan kabupaten tanjung jabung timur telah memberikan kami izin untuk melakukan kegiatan sosialisasi, kami ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus atas berjalannya kegiatan ini. dan kami berharap sosialisasi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

## **REFERENSI**

- Herawati, M. L. (2014). *Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Melalui Kerajinan Tempurung Kelapa : Studi Didusun Santan , Guwosari , Pajangan ,Bantul*. 102.
- Junus, N., Mandjo, J., & Mamu, K. Z. (2020). Pemanfaatan Limbah Kelapa Dalam Meningkatkan Ekonomi Masyarakat Desa Untuk Mendukung Pelestarian Lingkungan Ditengah Pandemi COVID-19. *Jurnal Sibermas (Sinergi Pemberdayaan Masyarakat)*,9(1), 70-88. <https://doi.org/10.37905/Sibermas.V9i1.7816>
- Shell, A. (2016). *POSKO XXII*. 1-23.
- Susilowati, D. (2020). Analisis Peran Badan Usaha Milik Desa (Bumdes) Dalam Pemberdayaan Masyarakat Desa Menurut Perspektif Ekonomi Islam (*Studi Di Desa Isorejo Pada BUMDES Sinar Harapan*). 1-116.
- Sunyoto, T. Z. T., Wulandari, R. T., & Roebyanto, G. (2021). Pelaksanaan Budaya Unggul Limbah Batok Kelapa Di SDN Wilangan 01 Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Pembelajaran, Bimbingan, Dan Pengelolaan Pendidikan*, 1(12), 1008-1019.
- Mu'izzuddin, M., & Jazuli, S. (2020). Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia pada Generasi Muda Desa Pesisir Pantai Carita, Melalui Pelatihan Pembuatan Arang Batok Berkualitas dan Bermutu.

***JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT***  
*Ekonomi, Sosial Sains dan Sosial Humaniora, Koperasi, dan Kewirausahaan*  
***(MOCCI)***

*ISSN: 3024-8264*

*Vol. 2 No. 1 (Maret) 2024, hal: 14-20*

---

Wulandari, L. K. (2019). Efektivitas Arang Batok Kelapa Sebagai Material Filter dalam Penjernihan Air Limbah Blackwater.