# Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Volume 1 Nomor 1, Februari 2024

Page : 161-168

Link : https://sunanbonang.org/index.php/jp2m

e-ISSN: 2986-5212

DOI : https://doi.org/10.61231/jp2m.v2i1.230

## Pendampingan Pemanfaatan Limbah Kain dalam Peningkatan Ekonomi Masyarakat Nagari Sungai Abang Lubuk Alung

Sunreni <sup>1)</sup>, Salfadri <sup>2)</sup> Rice Haryati <sup>3)</sup> Novi Yanti <sup>4)</sup> Yulistia <sup>5)</sup> Bakkareng <sup>6)</sup> Teti Chandrayanti <sup>7)</sup> Nova Begawati <sup>8)</sup> Agussalim M <sup>9)</sup>

1,2,3,4,5,6,7,8,9) Universitas Ekasakti, Indonesia

 $Email; \frac{1}{sunreni50@gmail.com}, \frac{2}{salfadri@unespadang.ac.id}, \frac{3}{rice.haryatii@gmail.com}, \\ ^{4}dienqu955@gmail.com, \frac{5}{yulistia.adrian234@gmail.com}, \\ ^{6}bakkarengbakri89@gmail.com, \\ ^{7}tetichandrayanti@unespadang.ac.id, \\ ^{8}begawati@gmail.com, \\ ^{9}agussalim20042017@gmail.com \\ \\$ 

Received: 11/02/2024 Accepted: 24/02/2024 Publication: 25/02/2024

Abstrak: Tujuan dilaksanakan pengabdian masyarakat melalui kegiatan pendampingan ini adalah untuk meningkatkan keterampilan dan pengetahuan kepada kelompok wanita tani salimah di nagari Sungai Abang dalam membuat produk yang kreatif dan inovatif dari limbah kain. Metode yang diterapkan adalah ceramah, diskusi, dan demonstrasi. Hasil pengabdian kepada masyarakat ini dapat meningkatkan dan menambah pengetahuan serta keterampilan anggota kelompok wanita tani salimah dalam menjalankan dan mengembangkan usaha kerajinan limbah kain berupa bantalan kursi dan alas duduk yang dapat berdampak kepada peningkatan perekonomian rumah tangga masyarakat nagari Sungai Abang, Lubuk Alung Padang Pariaman yang tergabung dalam kelompok wanita tani salimah.

**Kata Kunci**: Pendampingan, limbah kain, kreatif, Inovatif, Peningkatan Ekonomi rumah Tangga

Abstract: The purpose of this carrying out community service through this mentoring activity is to increase the skills and knowledge of the Salimah women farming group in Sungai Abang village in making creative and innovative products from fabric waste. The methods applied are lectures, discussions and demonstrations. The results of this community service can improve and increase the knowledge and skills of the members of the Salimah women's farmer group in running and developing a fabric waste craft business in the form of chair cushions and seat mats which can have an impact on improving the household economy of the community of Sungai Abang, Lubuk Alung Padang Pariaman, which is part of the community. in the Salimah women's farming group

**Keywords :** Mentoring, Fabric Waste, Creative, Innovative, Home Economic Improvement Household

Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Lisensi Creative Commons — Attribution 4.0 International — CC BY 4.0

#### **PENDAHULUAN**

Nagari Sungai Abang, Lubuk Alung adalah salah satu korong yang baru dimekarkan pada tahun 2016, dan pemerintah berjalan pada tahun 2017 terletak di Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman Provinsi Sumatra Barat, dengan luas wilayah 925 Ha. Nagari Sungai Abang merupakan dataran tinggi yang letaknya berjarak 30 Km dari pantai, dengan ketinggian 2 M dari permukaan laut. Dengan demikian nagari Sungai Abang beriklim sedang, dan suhu rata-rata 32 Celcius. Dengan beriklim sedang persedian air pada tanah di nagari Sungai Abang dimanfaatkan untuk kebutuhan sehari-hari seperti minum, mandi, mencuci, dan sebagai mana dengan membuat sumur galian serta air dari PDAM Padang Pariaman. Penduduk nagari Sungai bermacam-macam suku seperti suku: Sikumbang, Tanjuang, Jambak, Koto, Panyalai, serta Guci.

Penduduk nagari Sungai Abang yang mana bermata pencariannya adalah Petani, Buruh, PNS, POLISI/TNI, Wiraswasta, Pensiunan dan lain sebagainya. Jumlah penduduk nagari Sungai Abang sebanyak 4.390 Jiwa. Permasalahan sampah menjadi problema klasik yang selalu dihadapi oleh penduduk (Nasution dkk, 2019). Masyarakat di nagari Sungai Abang memiliki sampah berupa limbah kain yang bisa dimanfaatkan dengan maksimal oleh ibu-ibu rumah tangga yang tergabung dalam kelompok wanita tani salimah yang memiliki waktu luang yang banyak. Dengan diadakan pelatihan pembuatan aneka ragam kerajinan dari limbah kain ini maka bagi ibu-ibu di nagari Sungai Abang yang memiliki banyak waktu luang di rumah bisa menjadikan aneka ragam kerajinan ini menjadi peluang usaha baru sehingga bisa meningkatkan pendapatan ekonomi rumah tangga kelompok wanita tani salimah. Peningkatan keterampilan bisa juga dijadikan salah satu alternatif untuk menambah pendapatan atau uang saku sehingga bisa meningkatkan kesejahteraan keluarganya masing-masing (Sunreni dkk, 2022). Pengembangan produk tidak hanya berorientasi pada jumlah produksi, tetapi harus meningkatkan nilai tambah dan daya saing serta dampak kesejahteraannya pada Masyarakat (Zaini, 2019).

Permasalahan yang dihadapi oleh kelompok wanita tani salimah di nagari Sungai Abang adalah sebagai berikut: Keterbatasan pengetahuan dan kreativitas tentang aneka ragam kerajinan dari limbah kain yang kreatif dan inovatif. Dalam menyelesaikan permasalahan dihadapi oleh masyarakat maka salahsatu solusi yang bisa diberikan adalah dengan memberikan pelatihan kepada masyarakat tersebut (Diana dan Fansuri, 2019). Pelatihan bertujuan untuk membekali, meningkatkan, dan mengembangkan kompetensi kerja guna meningkatkan kemampuan, produktivitas dan kesejahteraan (Dewi dkk, 2022). Solusi yang telah diberikan oleh tim pengabdian Fakultas Ekonomi Universitas Ekasakti dari permasalahan yang dihadapi oleh kelompok wanita tani salimah ini di nagari Sungai Abang adalah:

a. Memberikan edukasi pengetahuan dan peningkatan kreativitas aneka ragam kerajinan melalui video pengolahan limbah kain menjadi produk bantalan kursi dan alas duduk

b. Memberikan Pelatihan pengolahan limbah kain menjadi produk kerajinan yang kreatif dan inovatif dalam bentuk bantalan kursi dan alas duduk

Selama ini sistem pemasaran yang digunakan oleh kelompok wanita tani salimah adalah sistem konvensional yaitu belum menggunakan teknologi sehingga sulit untuk berkembang. Sistem pemasaran yang konvensional menyebabkan usaha tidak mampu menjangkau pasar yang lebih luas (Hafizh dkk, 2023). Usaha bisa berjalan dan berkembang jika produk dipasarkan sesuai dengan perkembangan teknologi sehingga jangkauan pasarnya lebih luas. Di era industri 4.0 dimana pemanfaatan teknologi website perlu dioptimalkan dalam sistem penjualan agar dapat kompetitif dalam industri perdagangan (Febiolla dkk, 2023) Dengan demikian penjualan yang direncanakan bisa dicapai dengan baik sehingga bisa menambah pendapatan kelompok wanita tani salimah.

#### **METODE**

Kegiatan pengabdian masyarakat dilaksanakan di nagari Sungai Abang kecamatan Lubuk Alung kabupaten Padang Pariaman provinsi Sumatra Barat pada hari minggu tanggal 30 juli tahun 2023 selama 1 hari dengan jadwal kegiatan dimulai dari pemberian materi dan diakhiri dengan praktek pembuatan aneka ragam kerajinan dari limbah kain. Peserta pengabdian masyarakat ini adalah ibu-ibu yang bergabung dalam kelompok wanita tani salimah. Adapun susunan acara pengabdian masyarakat adalah sebagai berikut:

Tabel 1. Waktu Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian

Materi	Waktu
Registrasi Peserta	09.30-10.00
Kata sambutan dari Wali Nagari Sungai Abang	10.00-10.15
Kata sambutan dari Ketua Pengabdian	10.15-10.30
Materi : Pemanfaatan Limbah Kain yang Kreatif dan Inovatif	10.30-12.00
Diskusi Tanya jawab	12.00-12.30
Pembuatan bantalan kursi dan alas duduk	13.30-16.00

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat bisa menggunakan metode ceramah, diskusi, demonstrasi, dan praktik langsung (Devanti, 2017). Jadi Pelaksanaan kegiatan Pengabdian yang

dilakukan kepada kelompok wanita tani salimah adalah metode ceramah, diskusi, dan demonstrasi. Adapun sistematika pelaksanaan kegiatan pengabdian ini adalah sebagai berikut:

1. Langkah 1 (Metode Ceramah):

Kelompok wanita tani salimah diberikan motivasi agar memiliki kemauan untuk membuat produk yang kreatif dan inovatif dengan cara memperlihatkan video pembuatan bantalan kursi dan alas duduk.

2. Langkah 2 (Metode Diskusi):

Kelompok wanita tani salimah diberikan pelatihan dan kesempatan untuk mendiskusikan permasalahan dengan tim PKM yang berkaitan dengan aneka ragam kerajinan yang akan dijadikan usaha nantinya.

3. Demonstrasi

Setelah video diperlihatkan kepada kelompok wanita tani salimah maka langsung dilakukan praktek pembuatan aneka ragam kerajinan dari limbah kain dengan membentuk kelompok-kelompok. Masing-masing satu kelompok terdiri dari 6 orang peserta.

#### HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini disambut baik oleh masyarakat nagari Sungai Abang yang tergabung dalam kelompok wanita tani salimah. Mereka antusias sekali dengan kegiatan ini karena mereka memiliki keterbatasan tentang pengetahuan dan keterampilan yang harus menyesuaikan setiap saat dengan perkembangan teknologi. Strategi pemasaran yang mereka gunakan masih dari mulut ke mulut sehingga usaha mereka susah untuk berkembang. Aneka produk yang dibuat juga meniru yang sudah ada di pasar bukan hasil dari pemikiran sendiri. Berdasarkan kondisi tersebut maka solusi yang ditawarkan kepada kelompok wanita tani salimah dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini berfokus pada:

- Menyampaikan kepada kelompok wanita tani salimah supaya sering membuka youtube dan shopee untuk melihat olahan limbah kain yang lagi trend saat ini dan setelah itu dilakukan modifikasi
- 2. Mengajarkan cara melakukan modifikasi terhadap produk yang mudah tapi berkualitas sehingga produk yang dihasilkan kreatif dan inovatif
- 3. Cara memilih limbah kain yang layak untuk digunakan
- 4. Aktif menggunakan media sosial dalam memasarkan produk yaitu tiktok, instagram, whatsApp, channel youtube.

5. Bergabung ke *marketplace* yang sudah ada dan sedang trend saat ini. *Marketplace* yang dimaksud adalah shopee dan Tokopedia.

Adapun target capaian luaran dari kegiatan pengabdian ini adalah sebagai berikut :

- a. Laporan Hasil Pengabdian
- b. Publikasi Ilmiah pada Jurnal
- c. Publikasi pada media masa cetak/online
- d. Produk Kerajinan yang kreatif dan inovatif dalam bentuk bantalan kursi dan alas duduk.
- e. Memasarkan produk di tiktok, instagram, whatsApp, Channel Youtube.
- f. Penjualan hasil kerajinan melalui market place yaitu shoope dan Tokopedia.

Dalam pembuatan aneka ragam kerajinan dari limbah kain menjadi bantalan kursi dan alas duduk supaya mendapatkan hasil yang maksimal maka kelompok wanita tani salimah harus memilih limbah yang masih layak digunakan supaya pembeli merasa puas dan bisnis ini bisa berjalan untuk jaga panjang dan terus berkembang.



Gambar 1. Proses pemilihan bahan

Bahan-bahan dan perlengkapan yang dibutuhkan dalam pembuatan bantalan kursi dan alas duduk adalah :

- 1. Limbah kain yang layak digunakan
- 2. Benang

- 3. Dakron
- 4. Pernak pernik yang digunakan untuk mempercantik bantalan kursi dan alas duduk
- 5. Jarum jahit
- 6. Gunting
- 7. Penggaris untuk kain





 $Gambar\ 2.\ Proses\ pengukuran\ dan\ pemotongan\ bahan$ 

Gambar 3. Proses Menjahit, memasukkan dakron

Proses pembuatan bantalan kursi dan alas duduk adalah :

- 1. Pilih limbah kain sesuai ukuran yang di inginkan
- 2. Melakukan pengukuran dengan menggunakan penggaris pada kain untuk mengukur kain
- 3. Melakukan pemotongan terhadap kain yang sudah diukur
- 4. Menjahit kain sesuai model yang diinginkan dan menyisakan sedikit tempat memasukan dakron
- 5. Memasukkan dakron ke dalam kain
- 6. Menjahit kembali kain tempat memasukkan dakron



Gambar 4. Bantalan kursi dan alas duduk yang sudah dibuat

#### **KESIMPULAN**

Alhamdulillah kegiatan pelatihan pembuatan aneka ragam kerajinan dari limbah kain menjadi bantalan kursi dan alas duduk berjalan dengan lancar. Sekarang ibu-ibu yang tergabung dalam kelompok wanita tani salimah sudah bisa memanfatkan limbah kain yang ada di rumahnya menjadi bantalan kursi dan alas duduk yang bisa dijual sehingga meningkatkan pendapatan ekonomi rumah tangga kelompok wanita tani salimah di nagari Sungai Abang.

Faktor penting yang harus diperhatikan dalam pembuatan aneka ragam kerajinan dari limbah ini adalah harus kreatif dan inovatif yang harus menyesuaikan dengan permintaan pasar dan memanfaatkan media sosiak dalam memasarkan produk yang sudah dibuat.

#### **UCAPAN TERIMA KASIH**

Segala Puji bagi Allah Tuhan semesta alam karena berkat rahmat dan karunia-Nya kegiatan pengabdian kepada masyarakat di nagari Sungai Abang Kecamata Lubuk Alung pada kelompok wanita tani salimah ini telah berjalan dengan lancar yang dilaksanakan pada tanggal 30 Juli 2023. Kepada semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, diucapkan terima kasih.

### **DAFTAR PUSTAKA**

- Diana, A. I. N., Fansuri, S. (2019). Pelatihan Tentang Pemanfaatan Limbah Botol Plastik Sebagai Bahan Campuran Paving Block Ramah Lingkungan. Jurnal Abdiraja.2(2), 1-5.
- Devanti, Y. M. (2017). Pemanfaatan limbah konveksi untuk meningkatkan pendapatan rumah tangga miskin (RTM). Jurnal Pengabdian Masyarakat IPTEKS, 3(1), 51–56.
- Dewi, M., Efendi, R., Dahri, N., Achyar, N. (2022). Psikometri Tes Peserta Pelatihan Kewirausahaan Model pada Pengabdian Masyarakat Skema Program
- Pengembangan Kewirausahaan, Jurnal Laporan Abdimas Rumah Ilmiah, 3(1), 1-6
- Febiolla, D., Sutardjo, A., Dahri, N. (2023). Sistem Informasi Penjualan Emas Berbasis Web Pada Toko Anugerah Bintang Baru Payakumbuh, *Jurnal Manajemen Teknologi* 
  - Informatika, 1(3), 153-162
- Hafizh, M., Dahri, N., Hadi, H.S. (2023). Web-Based Honey Harvest Scheduling In The Botuak Jaya (MBJ) GROUP, Jurnal Manajemen Teknologi Informatika, 1(3), 134-142
- Nasution, S. R., Rahmalina, D., Sulaksono,B.,Doaly, C. O.(2018). Pemanfaatan Limbah Plastik Sebagai Kerajinan Tangan Di Kelurahan Srengseng SawahJagakarsa Jakarta Selatan. Jurnal Ilmiah Teknik Industri.6(2), 117-123

Sunreni . et.al / Pendampingan Pemanfaatan Limbah Kain Volume 1 Nomor 1, Februari 2024 Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Lisensi Creative Commons — Attribution 4.0 International — CC BY 4.0

Sunreni, dkk (2022). Pelatihan Pemanfaatan Limbah Plastik Pada Kelompok Wanita Tani Bunga Tanjung Sejahtera Di Koto Panjang Ikua Koto Padang. Jurnal Pengabdian Masyarakat.1(1), 16-22.

Zaini dkk (2019). Nilai Tambah Dan Daya Saing Produk Unggulan Di Kutai Barat, Elektronik Book, https://www.example.edu/paper.pdf 1, 1-123.

.