

**LAPORAN
KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**Pemberdayaan Perempuan dalam
Upaya Pemanfaatan Limbah Atas Kerjasama
Dharmawanita; BEM FKH UNAIR dan Para Ibu
Kel.Mulyorejo ,Kec.Mulyorejo
Kota Surabaya**

Oleh:

, Drh., Ajik Azmijah. NIDN 0019115001
. Dr. Hani Plumeriastuti, Drh., MKes. NIDN 0008085905
Dr.Nove Hidayati., Drh., M.Kes.NIDN 0015116501

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

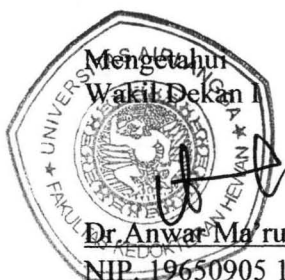
NOPEMBER 2013

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Pemberdayaan Perempuan dalam Upaya Pemanfaatan limbah Atas kerjasama Dharmawanita ; BEM FKH Unair dan para Ibu Kel.Mulyorejo, Kec.Mulyorejo Kota Surabaya.

Pelaksana :
Ketua Pelaksana
Nama lengkap : Ajik Azmijah,S.U., Drh
NIDN : 00-1911-5001
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Nomor HP : 0818302082
Alamat surel (e-mail) : -----
Anggota (1)
Nama Lengkap : Dr.Hani Plumeriastuti,drh.,Mkes.
NIDN : 00-0808-5905
Perguruan Tinggi : Universitas Airlangga
Anggota (2)
Nama Lengkap : Dr.NoveHidayati,drh.,Mkes.
NIDN : 00-1511-6501
Perguruan Tinggi : Universitas Airlangga
Institusi Mitra (jika ada) :
Nama Institusi Mitra : PKK Kel.Mulyorejo.
Alamat : Kec.Mulyorejo Surabaya
Penanggung Jawab : Ajik Azmijah.,S.U.,Drh.
Tahun Pelaksanaan : Tahun 1 dari rencana 1 tahun
Biaya Tahun Berjalan : Rp. 7.000.000
Biaya Keseluruhan : Rp.10.000.00

Surabaya, 1 Nopember 2013



Mengetahui
Wakil Dekan I

Dr. Anwar Maruf, M.Kes, drh
NIP. 19650905 199303 1 004

Ketua Pelaksana



Ajik Azmijah, S.U., Drh.
NIP.195011191978032.001

Mengetahui
Ketua Lembaga Penelitian
Dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Airlangga

Dr. Djoko Agus Purwanto Apt., Msi
NIP.195908051987011001

PRAKATA

Puji Syukur ke hadirat Allah swt, kami telah selesai melakukan pengabdian kepada masyarakat sumber biaya Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri (BOPTN) 2013 sesuai Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 5242/UN3/KR/2013, dengan judul Pemberdayaan Perempuan dalam Upaya Pemanfaatan Limbah Atas Kerjasama Dharmawanita;BEM FKH Unair dan para Ibu Kel.Mulyorejo, Kec.Mulyorejo Kota Surabaya .Tidak lupa kami ucapkan terima kasih pada bapak Rektor dan ketua LPPM serta Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga dalam hal ini, atas kepercayaannya memberi kesempatan pada kami melakukan pengabdian kepada masyarakat ini.

Semoga hasil pengabdian kepada masyarakat ini bermanfaat, menambah keakrapan dengan masyarakat sekitar kampus.

Surabaya, 1 Nopember 2013

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	iv
RINGKASAN	v
BAB 1. PENDAHULUAN	1
BAB 2. TARGET DAN LUARAN	3
BAB 3. METODE PELAKSANAAN	4
BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI	6
BAB 5. HASIL YANG DICAPAI	7
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN	9
DAFTAR PUSTAKA	10
LAMPIRAN	11

RINGKASAN

Permasalahan yang ada di Kecamatan Mulyosari, Kelurahan Mulyorejo RW 6 Kota Surabaya banyaknya limbah/sampah disekitar kampus yang menimbulkan permasalahan yang bisa dimanfaatkan untuk pembuatan alat rumah tangga dan asesoris rumah tangga. Kegiatan ini dilakukan dengan tujuan Program Pengabdian Kepada Masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan para perempuan dilingkungan FKH Unair dan di Dukuh Sutorejo dengan cara memanfaatkan limbah, dan juga akan meningkatkan pendapatan di lingkungan tersebut.

Manfaat pengabdian masyarakat ini meningkatkan sumber daya perempuan dan meningkatkan ketrampilan ibu rumah tangga di Kel.Mulyorejo, anggota BEM, anggota Dharma Wanita FKH Unair melalui pembinaan ketrampilan produk pemanfaatan limbah, meningkatkan pendapatan, dengan memasyarakatkan hasil produk pemanfaatan limbah/sampah, meningkatkan kerjasama antara masyarakat kampus Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga dengan masyarakat sekitar kampus khususnya di daerah kel.Mulyorejo.

Khalayak sasaran yang akan diikuti sertakan dalam program Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah beberapa ibu-ibu rumah tangga sekitar kampus, anggota BEM FKH Unair dan ibu Dharmawanita FKH yang berminat dalam acara tersebut. Proses seleksi sasaran dilakukan dengan mendiskusikan terlebih dahulu dengan tokoh masyarakat formal (perangkat desa).

Metode yang digunakan adalah pendekatan dengan penyuluhan, pelatihan, monitoring evaluasi.

Penyuluhan dan pelatihan dilakukan pada tanggal 20 Juli 2013. Peserta yang ikut dalam penyuluhan sebanyak 50 orang. Materi penyuluhan meliputi pengolahan limbah kering menjadi barang yang bermanfaat .Praktek dilakukan bersama membuat barang bekas menjadi barang yang bermanfaat al : bunga yang terbuat kertas kresek, dan tangkai dari kain; kotak tisu dari karton yang dilapisi daun yang dikeringkan, bross kerudung yang terbuat dari kain perca.

Evaluasi dilakukan setelah 1 bulan pelatihan dengan melihat kegiatan ini. Ceramah atau penyuluhan ini sangat menarik bagi peserta kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Kesimpulan dari kegiatan ini adalah ibu – ibu PKK sangat tertarik, menginginkan diadakan lagi dengan bahan dan barang yang berbeda. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini perlu ditindak lanjuti supaya masyarakat dapat langsung memperoleh manfaatnya dan mempraktekkan sendiri hasil-hasil penelitian dari perguruan tinggi. Kegiatan ini juga merupakan penghubung antara masyarakat awam dengan dunia pendidikan dan pengetahuan.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

	Halaman
1.foto pelatihan.....	13
2.Daftar hadir peserta.....	20

BAB 1. PENDAHULUAN

Analisis Situasi :

Kemiskinan disadari bukan merupakan persoalan baru. Ia telah hadir seiring dengan terbentuknya komunitas-komunitas yang pada akhirnya melahirkan kelas-kelas sosial. Pada masa terbentuknya Negara modern dan berkembangnya industrialisasi, kemiskinan menjadi menonjol dengan berbagai persoalan yang semakin kompleks.

Mengatasi kemiskinan merupakan tantangan terberat bagi setiap Negara, terutama Negara yang bisa disebut sebagai Negara dunia ketiga atau Negara berkembang, dimana Indonesia termasuk salah satunya. Maka diperlukan adanya kesamaan pendekatan dalam memahami ataupun makna mengenai substansi kemiskinan pada semua pihak (pemerintah dan seluruh lapisan masyarakat) yang terlibat dalam persoalan kemiskinan. Salah satu kelompok masyarakat yang rentan dibayang bayangi kemiskinan adalah kaum miskin kota, yang sejauh ini belum ada kejelasan definisi dan pengertian umum yang bisa diterima semua pihak. Keterbatasan tingkat pendidikan, ketrampilan, dan ketiadaan modal yang hanya diiringi oleh semangat untuk tetap bertahan di kota membuat sebagian besar dari mereka harus berjuang dan tetap tinggal dengan segala cara agar tetap dapat hidup. Fakta yang terjadi bahwa perjuangan mereka ternyata tidak membawa kehidupan mereka pada taraf yang lebih baik, malah yang terjadi hidup mereka semakin sulit.

Mengolah limbah (yang berupa sampah) secara efektif dan efisien harus dijalankan oleh semua pihak, baik masyarakat maupun pemerintah.

Semua pihak ini bertanggung jawab terhadap penanganan limbah/sampah sehingga tidak lagi menimbulkan masalah.

Namun yang terjadi sekarang sampah yang semakin menggunung dan tempat pembuangan akhir (TPA) yang semakin sempit karena sudah melewati batas penampungan. Berbagai macam metode digunakan untuk menangani masalah sampah ini mulai dari penghematan hingga daur ulang, tetapi tetap saja sampah menggunung.

Berbagai alternatif pengolahan dan pengelolaan sampah perlu dilakukan untuk menangani masalah sampah secara menyeluruh.

Mendaur ulang semua sampah dan mengembalikannya ke perekonomian masyarakat adalah salah satu alternatif yang sangat menjanjikan, baik bagi terciptanya lingkungan yang bebas sampah maupun bagi peningkatan perekonomian masyarakat.

Disini dapat dilihat, betapa besar peluang yang ada untuk membangun usaha dengan bahan dasar limbah/sampah, mengapa demikian ?

Produksi sampah yang sangat tinggi menyebabkan bisnis berbahan dasar sampah tidak akan pernah kehabisan bahan baku.

Yang terpenting harga murah dan mudah didapat. Harga bahan baku inilah yang berpengaruh langsung terhadap harga jual dari produk daur ulang kita.

Selama ini masalah limbah/sampah dilingkungan fakultas Kedokteran Hewan belum pernah terpikirkan untuk memanfaatkannya, padahal limbah / sampah tersebut dapat menjadi komoditas alat rumah tangga dan asesoris yang mempunyai nilai jual tinggi jika diolah dengan baik.

BAB 2. TARGET DAN LUARAN

Target yang diharapkan dari pengabdian kepada masyarakat ini para ibu PKK kelurahan Mulyorejo, BEM FKH, ibu Dharmawanita mempunyai ketrampilan baru.

Berupa pembuatan souvenir dari kertas kresek, tempat tissue dari karton yang divariasasi dengan daun yang dikeringkan, dan bross kerudung yang terbuat dari kain perca, dari hasil kerajinan ini bisa dipasarkan dengan harga yang terjangkau dan mudah dipasarkan sehingga mendapatkan nilai tambah untuk meningkatkan kehidupannya.

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

Tempat dan Waktu Penelitian

Pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan selama 1 hari pada bulan 20 Juli 2013.

Metode Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat

Survei

Survei dilakukan saat akan melaksanakan kegiatan. Survei tempat dilakukan di kampung Mulyorejo, kelurahan Mulyorejo kota Surabaya dengan memberikan penyuluhan pada ibu-ibu PKK bahwa pentingnya suatu usaha kewirausahaan untuk memperoleh tambahan dana untuk kebutuhan rumah tangga.

Persiapan Bahan dan Alat Kegiatan untuk Contoh dalam Penyuluhan

Bahan yang akan dipersiapkan adalah materi penyuluhan dan bahan limbah seperti kantong kresek, daun bunga tertentu yang siap dikeringkan, kain perca yang terbuang, konsumsi, dokumentasi.

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan dalam tiga tahap kegiatan meliputi :

Tahap I :Penyuluhan Pendahuluan.

Tujuan : Memberitahukan kepada ibu-ibu Pkk, ibu-ibu Dharmawanita dan anggota BEM bahwa kami dari TEAM Pengmas mau melatih cara pembuatan

aneka barang yang berasal dari limbah /sampah disekeliling kita.

Tahap II :Pelatihan langsung .

Pertemuan ini dilakukan bulan Juli 2013 di Fakultas Kedokteran Hewan Unair
Menggunakan metode tutorial dan visualisasi, kemudian para peserta praktek
sendiri-sendiri langsung dibawah bimbingan tutorial.

Tahap III :Tahap monitoring evaluasi.

Tahap monitoring dilakukan setiap bulan selama 3 bulan.

Khalayak Sasaran :

Pengabdian kepada masyarakat di kel Mulyorejo, Kecamatan Mulyorejo kota
Surabaya, khalayak sarannya adalah ibu-ibu PKK Kecamatan Mulyorejodan ibu
Dharmawanita FKH serta BEM FKH Unair Surabaya.

Rancangan Evaluasi

Evaluasi pelaksanaan program pengabdian kepada Masyarakat ini dilakukan
dengan :

- 1.Dilakukan kuisisioner kepada peserta sebelum dilaksanakan tahap pembinaan, sebagai
evaluasi tahap awal untuk mengetahui pengetahuan peserta mengenai cara pemanfaatan
limbah.
- 2.Praktek : tiap kelompok peserta diberi penilaian mengenai cara kerja dan hasilnya.

BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

Kinerja lembaga pengabdian kepada masyarakat dalam kegiatan pengabdian pada masyarakat satu tahun terakhir berupa Pemberdayaan masyarakat secara inovatif, integratif, dan komprehensif . Peningkatan kerjasama dan jejaring (*networking*) dalam bidang pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan di tingkat nasional dan internasional, diarahkan untuk pemberdayaan dan kesejahteraan masyarakat. Mengembangkan budaya ilmiah pengabdian kepada masyarakat yang berorientasi pada pencapaian produk unggulan, baik *bioexcellent-product* maupun *model excellent*, sehingga membawa manfaat nyata, baik untuk kepentingan institusi maupun masyarakat dengan keluaran berupa teknologi, produk maupun market yang berlandaskan pada hasil riset.

Kepakaran yang diperlukan dalam menyelesaikan pengentasan kemiskinan di perkotaan dengan memperdayakan ibu-ibu PKK ,ibu Dharmawanita ,BEM FKH dengan berbagai kegiatan yang bermanfaat dan bisa menambah penghasilan untuk meningkatkan taraf kehidupan yang lebih sejahtera.

BAB 5. HASIL YANG DICAPAI

A. REALISASI PEMECAHAN MASALAH

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini tentang pemanfaatan limbah yang ada disekitar kehidupan kita suatu contoh : kertas kresek, kain perca, daun dari tanaman dihalaman kita, karton bekas yang sangat banyak kita jumpai disekitar kita dengan tehnologi yang sangat sederhana tanpa menggunakan alat-alat yang mahal bisa dirubah menjadi suatu produk yang betul-betul mempunyai nilai jual tinggi. Peningkatan pengetahuan tentang pengolahan limbah yang banyak dijumpai disekitar kehidupan kita disampaikan dalam bentuk ceramah berupa penyuluhan diikuti dengan diskusi dan dilanjutkan praktek langsung oleh peserta. Penyuluhan dilakukan pada tanggal 20 Juli 2013. Peserta yang ikut dalam penyuluhan sebanyak 50 orang ibu PKK di kelurahan Mulyorejo kota Surabaya, BEM FKH Unair, Ibu Dharmawanita FKH Unair.

B. GAMBARAN UMUM PELAKSANAAN

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat /ibu-ibu PKK kelurahan Mulyorejo kota Surabaya secara umum dapat dibagi dalam 3 bagian yaitu :

1. Observasi lingkungan selama 1 bulan di kelurahan Mulyorejo kota Surabaya melihat tingkat ekonomi masyarakat serta melihat pekerjaan penduduk didaerah tersebut.
2. Persiapan bahan dan alat untuk penyuluhan danpraktek langsung dalam waktu 1 hari.

3. Penyuluhan dan pelatihan yang dilakukan pada tanggal 20 Juli 2013 dan dengan materi:

- a. pembuatan bunga dari kresek dan kain perca.
- b. pengeringan daun dengan bahan kimia.
- c. pembuatan kotak kerdus untuk tempat tissue.
- d. pembuatan bros dari kain perca.

4. Monitoring dan evaluasi setelah kursus dilakukan satu bulan sekali, untuk mengetahui kemampuan juga program pemasaran.

D. HASIL YANG DIPEROLEH

Berdasarkan hasil survei didapat bahwa ibu-ibu PKK aktif membuat karya-karya yang berasal dari bahan kertas kresek, kain perca, kotak kerdus tempat tissue yang ditempel dengan daun yang dikeringkan, juga bros untuk kerudung yang terbuat dari kain perca. Disamping itu ada kerjasama dengan pelatih, karena mendapatkan pesanan untuk keperluan pesta sebagai souvenir mantan dll.

Ceramah atau penyuluhan tentang pemanfaatan limbah sangat penting sekali, karena akan menambah wawasan ibu PKK juga bisa di pasarkan dengan harga yang terjangkau, sehingga menambah pendapatan mereka.

Program pengentasan kemiskinan di perkotaan merupakan tantangan terberat bagi setiap negara, terutama bagi negara berkembang, dimana Indonesia termasuk salah satunya. Maka perlu adanya kesamaan pendekatan dalam memahami ataupun makna mengenai substansi kemiskinan pada semua pihak.

Salah satu kelompok masyarakat yang rentan dibayang-bayangi kemiskinan adalah kaum miskin kota ,yang sejauh ini belum ada kejelasan definisi dan pengertian umum yang bisa diterima semua pihak.

BAB 6. RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA.

Perlu dilakukan secara kontinyu bimbingan dalam bentuk kerajinan lain dengan bahan yang sederhana dan mudah didapat, disamping itu perlu juga diajarkan arisan kelompok ataupun koperasi untuk menambah permodalan sehingga diharapkan bisnis ibu-ibu PKK semakin berkembang sehingga taraf hidup juga semakin meningkat.

BAB 7. KESIMPULAN DAN SARAN

KESIMPULAN

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat di kelurahan Mulyorejo kota surabaya berdasarkan hasil pengamatan selama pelaksanaan ternyata metode penyuluhan, peragaan dan praktek merupakan metode yang tepat untuk memperkenalkan produk olahan dari limbah yang sangat mudah didapat dan caranyapun mudah dipahami dan pemasarannya mudah sekaali. Secara umum pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini berhasil dengan baik dan berguna bagi peserta.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini perlu ditindak lanjuti supaya masyarakat dapat langsung memperoleh manfaatnya dan mempraktekkan sendiri hasil-hasil penelitian dari perguruan tinggi. Kegiatan ini juga merupakan penghubung antara masyarakat awam dengan dunia pendidikan dan pengetahuan.

Bagi staf pengajar kegiatan ini merupakan kesempatan untuk menerapkan hasil-hasil penelitian yang dikemas dalam bentuk alih teknologi sederhana serta dapat membantu masyarakat mendapatkan alternatif lain dalam meningkatkan pendapatan.

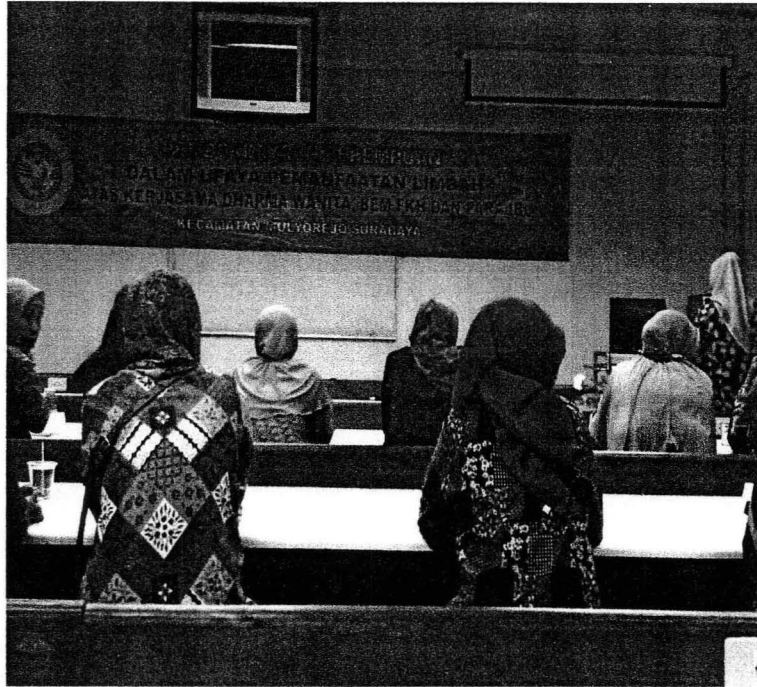
SARAN

Pengabdian kepada masyarakat merupakan tranfer ilmu dari perguruan tinggi ke masyarakat maka perlu dilakukan secara kontinu untuk mendapatkan hasil yang maksimal dan berguna bagi masyarakat.

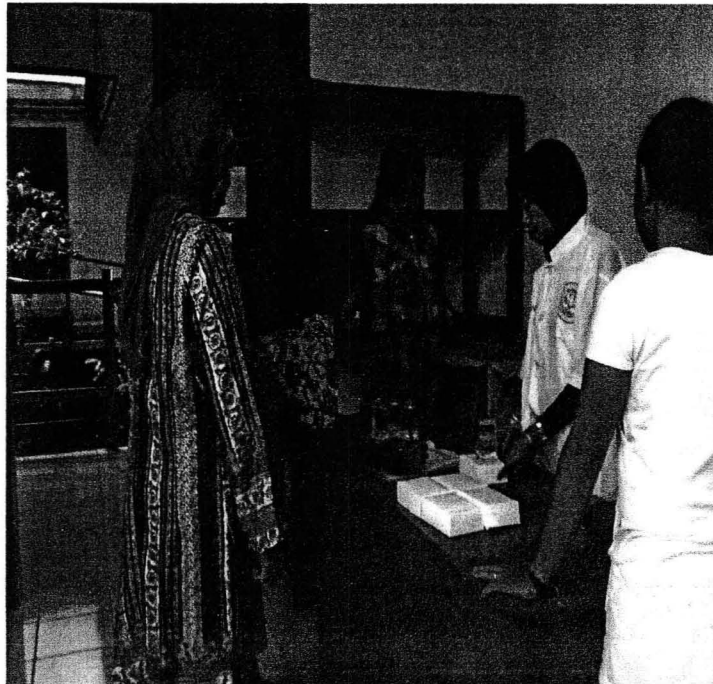
DAFTAR PUSTAKA

1. Anonim.1998. *Tuntunan Kerajinan Tangandari kain Perca dan kain planel*..PuspaSwara.
2. Tim Kertakes SD.A. Hamid,dkk.2003. *Kerajinan Tangan dan Kesenian* .
3. Tim Bina karya ,Guru,Bambang S.R.dkk.2003. *Kerajinan Tangan dan kesenian*. Jakarta : Penerbit Erlangga.

LAMPIRAN 1



Gambar 1. Peserta Pelatihan Upaya Pemanfaatan Limbah di FKH UNAIR



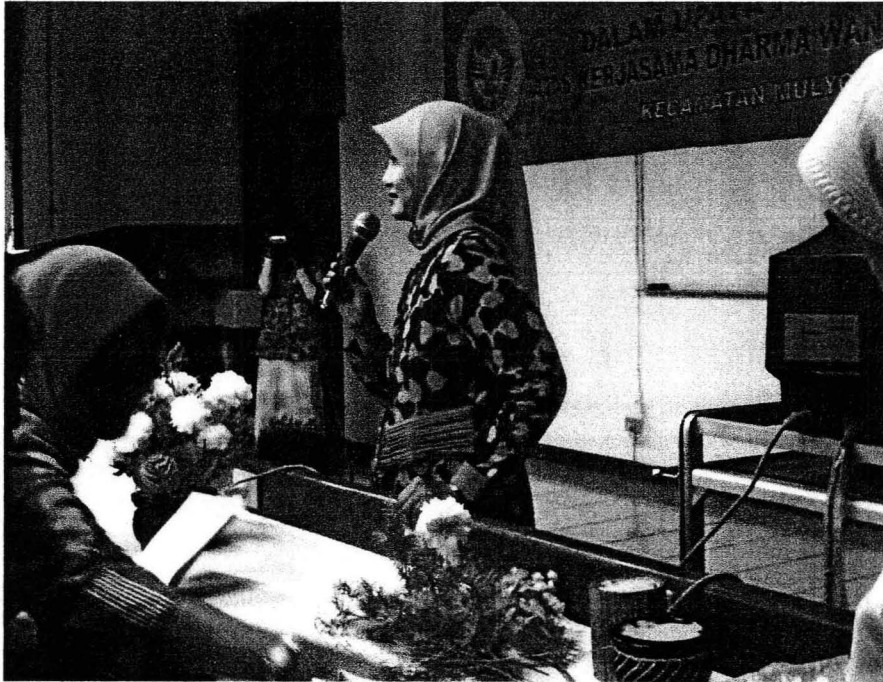
Gambar 2. Absensi Kehadiran Peserta



Gambar 3. Sambutan Ketua Panitia Pengmas FKH UNAIR



Gambar 4. Sambutan Ketua Panitia Pengmas FKH UNAIR



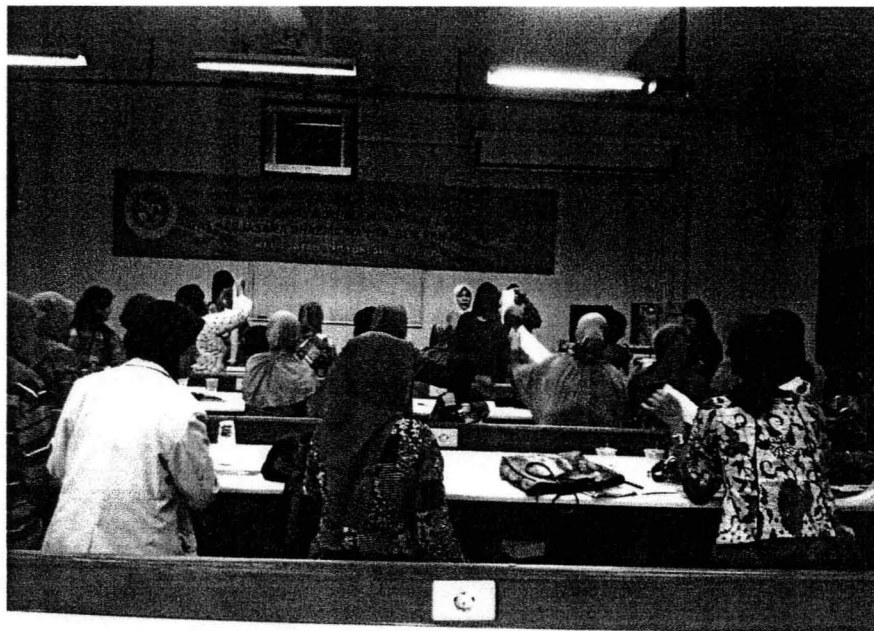
Gambar 5. Pelatihan Pembuatan Bunga dari Kresek



Gambar 6. Pembuatan Bunga dari Kresek



Gambar 7. Hasil Pelatihan Bunga dari Kresek



Gambar 8. Pelatihan pembuatan bross



Gambar 9. pelatihan pembuatan bros dari kain perca



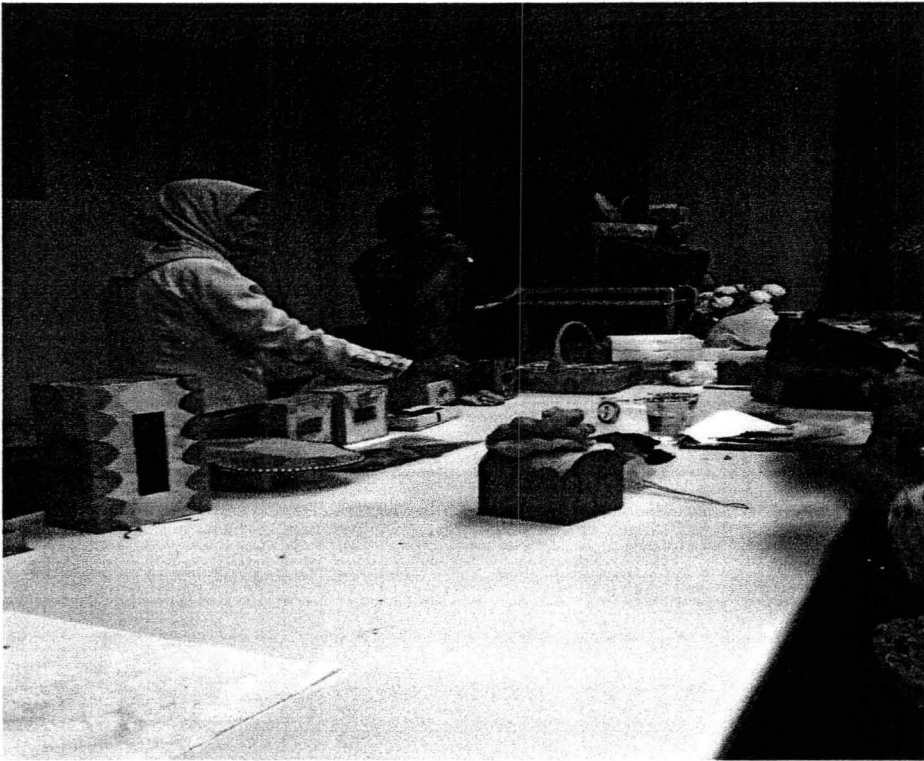
Gambar 10. salah satu pelatih.



Gambar 11. Pelatihan pembuatan bros dari kain perca.



Gambar 12. salah satu peserta yang jadi juara.

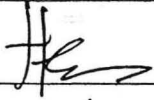

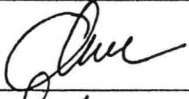
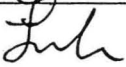



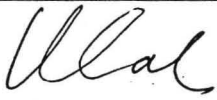





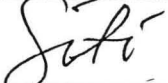


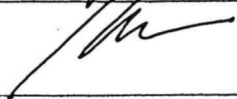


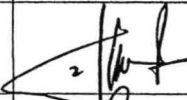

Gambar 13. Hasil pelatihan kotak dilapisi daun kering.




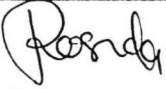

Gambar 14. Hasil pelatihan tempat tissue dari karton yang dilapis Daun kering.

**PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DALAM UPAYA
PEMANFAATAN LIMBAH ATAS KERJASAMA
DHARMA WANITA, BEM FKH UNAIR DAN PARA IBU
KEL. MULYOREJO, KEC. MULYOREJO, KOTA SURABAYA**

No	NAMA	INSTANSI	TANDA TANGAN
1	Hermin	PKK	
2	Musanofah	PKK	
3	Hafidah	PKK	
4	Duwariyah	PKK	
5	Fatini	PKK	
6	Nurfadilah	PKK	
7	Atik Sumiati	PKK	
8	Wahyuning	PKK	
9	Asnida	PKK	
10	Afifah.	PKK	
11	Asiah	PKK	
12	Arumi	PKK	
13	Muznah	PKK	
14	Siti	PKK	

15	Anile	PKK	Anik
16	Jatma uati	PKK	Jat
17	Sugiati	PKK	Sugiati
18	Hastuti	PKK	
19	Ajeng	PKK	Mr.
20	Sapitun	PKK	
21	Diana	PKK	Dh
22	TRISANTI	PKK	
23	Nanik	PKK	Anile
24	Tutik	PKK	Tutik
25	Anisa	PKK	
26	Asmatun	PKK	Asmatun
27	sumijah	PKK	Sumijah
28	sa'dijah	PKK	S'
29	Rahayu	PKK	Dah
30	Sulastri	PKK	Sul.
31	Mujiati	DARMAWANITA	

32	dewi	DARMAWANITA	dewi
33	titik	DARMAWANITA	titik
34	Juliani	DARMAWANITA	Juliani
35	Endang	DARMAWANITA	Endang
36	Iswati	DARMAWANITA	Iswati
37	Estiti	DARMAWANITA	Estiti
38	Dina.	DARMAWANITA	Dina.
39	Susilawati	DARMAWANITA	Susilawati
40	Novita	DARMAWANITA	Novita.
41	Hermin	BEM	Hermin
42	Rahmawati	BEM	Rahmawati
43	Rahayu	BEM	Rahayu.
44	Ratih	BEM	Ratih
45	Wahyu	BEM	Wahyu
46	Muzati	BEM	Muzati

47	fadilah	BEM	
48	Rosidawati	BEM	
49	Indah	BEM	
50	amelia	BEM	