



**LAPORAN AKHIR
PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA
BIDANG PENGABDIAN MASYARAKAT**

WARISAN UYUT PENYELAMAT LINGKUNGAN

oleh:

Nydia Ainur Surwenda	G34100063	(2010, Ketua Kelompok)
Rischa Wulandari	G34100019	(2010, Anggota Kelompok)
Rina Nurfitriani	G34100066	(2010, Anggota Kelompok)
Cici Rahmawati	G34100067	(2010, Anggota Kelompok)
Quro Muta'in	F14110115	(2011, Anggota Kelompok)

Dibiayai oleh:

**Direktorat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi
Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
Sesuai dengan Surat Perjanjian Penugasan Program Kreativitas Mahasiswa
Nomor : 050 / SP2H / KPM / Dir.Litabmas / V / 2013, tanggal 13 Mei 2013**

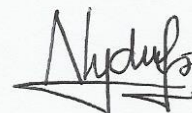
**INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2013**

**HALAMAN PENGESAHAN
PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

1. Judul Kegiatan : Warisan Uyut Penyelamat Lingkungan
2. Bidang Kegiatan : () PKMP () PKMK
() PKMT (✓) PKMM
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
- a. Nama Lengkap : Nydia Ainur Surwenda
- b. NIM : G34100063
- c. Jurusan : Biologi
- d. Institut : Institut Pertanian Bogor (IPB)
- e. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Jalan Banteng RT 004 RW 011 No.
14 Kranji, Bekasi Barat
HP. 085781120026
- f. Alamat email : nydia.ainur.s@gmail.com
4. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis : 4 (empat) orang
5. Dosen Pembimbing
- a. Nama Lengkap dan Gelar : Dr. Nisa Rachmania M, M.Si
- b. NIDN : 0027116705
- c. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Jalan Bijaksana No. 16 Kedung
Badak Baru, Bogor 16710
HP. 08158321972
6. Biaya Kegiatan Total :
- a. Dikti : Rp 8.700.000,00
- b. Sumber lain : -
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 (empat) bulan

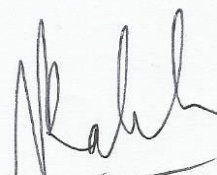
Bogor, 22 Juli 2013

Ketua Pelaksana Kegiatan,



(Nydia Ainur Surwenda)
NIM. G34100063

Dosen Pembimbing



(Dr. Nisa Rachmania M, M.Si)
NIDN. 0027116705

Menyetujui
Ketua Departemen Biologi



(Dr. Ir. Iman Rusmana, M.Si)
NIP. 19650720 199103 1 002

Mengetahui,
Wakil Rektor Bidang Akademik
dan Kemahasiswaan



(Prof. Dr. Ir. Yenny Koesmaryono, MS)
NIP. 19581228 198503 1 003

WARISAN UYUT PENYELAMAT LINGKUNGAN

Nydia Ainur Surwenda¹⁾, Rina Nurfitriani²⁾, Cici rahmawati³⁾, Risca Wulandari⁴⁾,
Quro Muta'in⁵⁾

¹Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, IPB
email: nydia.ainur.s@gmail.com

²Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, IPB
email: rnurfitriani@gmail.com

³Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, IPB
email: cici.rahmawati93@gmail.com

⁴Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, IPB
email: rischa.queen91@gmail.com

⁵Teknik Mesin dan Biosistem, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB
email: ciqubluekeong@gmail.com

Abstract

Burning rubber incomplete combustion will produce carbon monoxide (CO) which is marked with blacked smoke, sulphur, and carbondioxide (CO₂). One way to overcome the dangers of burning rubber as done by Uyut (Great-grandmother) Tarmiyasih (80 years) which using residual waste rubber carpet as craft materials. The objectives of the PKMM were to invite and teach people especially housewives in Kebun Kelapa RT 02 RW 04, Cimandala, Sukaraja, Bogor to play a role in reducing rubber waste, pollution, and environmental damage. It will be done by collection and utilization of waste rubber such as craft materials. The Methods in this activity using extension methods and learning together. The expected result of this activity that housewives have skills to use of rubber waste as the base material for handicraft, so that is expected could to sell and supplement their income.

Keywords: Environmental pollution, Waste rubber, Handicraft, Uyut

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Program Kreativitas Mahasiswa Pengabdian Masyarakat yang berjudul “Warisan Uyut Penyelamat Lingkungan” dengan baik dan tepat pada waktunya.

Program Kreativitas Mahasiswa Pengabdian Masyarakat ini mengangkat tentang permasalahan limbah karet yang pada awalnya selalu dibakar dan terbuang percuma sekarang sudah dimanfaatkan menjadi sebuah kerajinan tangan dengan warisan ilmu dari Uyut. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak yang telah mendukung serta membimbing penulisan, karya tulis ini tidak akan selesai dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Direktorat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat,
2. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi,
3. Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan
4. Dosen pembimbing Ibu Dr. Nisa Rachmania Mubarik, M.Si,
5. Yayasan Miftahul Huda,
6. Orang tua kami tercinta,
7. Warga Kampung Kebon Kelapa, Desa Cimandala, Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Bogor,
8. Para dosen Departemen Biologi, Fakultas MIPA, IPB yang telah membimbing dan mengarahkan penyusun,
9. Serta semua pihak yang telah membantu terselesaikannya laporan akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap Program Kreativitas Mahasiswa Pengabdian Masyarakat ini dapat memberikan kontribusi dan manfaat bagi masyarakat di Kampung Kebon Kelapa, Desa Cimandala, Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Bogor.

Bogor, Juli 2013

Penyusun

PENDAHULUAN

Latar Belakang Masalah

Kegiatan pembuatan karpet dilakukan oleh beberapa orang warga di Kampung Kebon Kelapa RT 02 RW 04, Desa Cimandala, Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Bogor. Karpet dengan bahan dasar karet ini digunakan sebagai alas dari kasur tidur. Sisa-sisa karet dari kegiatan pembuatan karpet ini semakin lama semakin menumpuk dan menjadi limbah yang sulit untuk terdekomposisi. Limbah sisa karet dapat mengganggu dan merusak lingkungan. Masyarakat pembuat karpet tersebut biasanya membuang limbah karet sisa karpet dengan cara membakarnya dan asap dari hasil pembakaran tersebut menjadi polusi udara yang dapat mengganggu masyarakat sekitar. Solusi untuk menanggulangi bahaya dari pembakaran sisa karet tersebut dengan memanfaatkan limbah karet sisa karpet sebagai bahan kerajinan tangan. Oleh karena itu, dengan adanya warisan ilmu dari Uyut Tarmiyasih yang sudah berusia 80 tahun untuk memanfaatkan limbah karet tersebut, maka perlu juga adanya peran warga di Kampung Kebon Kelapa RT 02 RW 04, Desa Cimandala, Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Bogor untuk memanfaatkan limbah karet sisa karpet tersebut.

Yayasan Miftahul Huda merupakan suatu lembaga yang menaungi kegiatan pembelajaran bagi masyarakat, mulai dari Taman Kanak-Kanak, Taman Pendidikan Al-Qur'an dan Kegiatan Pengajian di Kampung Kebon Kelapa RT 02 RW 04 Desa Cimandala, Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Bogor. Pengajian untuk ibu rumah tangga dilakukan di malam hari, sehingga banyak waktu luang yang belum dimanfaatkan. Berdasarkan latar belakang tersebut, dibutuhkan sebuah upaya pengabdian masyarakat guna membekali ilmu berupa keterampilan yang dapat menunjang kemampuan ibu rumah tangga untuk mengungkapkan kreativitasnya. Salah satu upaya yang dapat dilakukan yaitu dengan memberikan pelatihan membuat seni kerajinan tangan dengan menggunakan limbah karet sisa pembuatan karpet yang dapat dijadikan untuk mengisi waktu luang, dapat menambah penghasilan, serta pelestarian lingkungan berupa pencegahan pembakaran limbah.

Perumusan masalah

Berdasarkan pemaparan di atas, maka masalah yang ingin diselesaikan, yaitu:

1. Pembakaran limbah karet yang dapat menimbulkan pencemaran udara
2. Minimnya kesadaran masyarakat terhadap lingkungan
3. Pemahaman masyarakat terhadap pemanfaatan limbah daur ulang yang belum optimum

Tujuan

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan maka kegiatan ini bertujuan untuk:

1. mengurangi pencemaran limbah karet di Kampung Kebon Kelapa, Desa Cimandala, Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Bogor,
2. memberikan pelatihan keterampilan kepada ibu-ibu dalam memanfaatkan limbah karet seperti yang diajarkan oleh Uyut.

Luaran yang diharapkan

Luaran yang diharapkan dari kegiatan ini, yaitu:

1. meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap lingkungan,
2. ibu-ibu rumah tangga memiliki keterampilan dalam memanfaatkan limbah karet,
3. melestarikan keterampilan pembuatan produk warisan Uyut, dan
4. produk kerajinan bernilai jual dan menambah penghasilan.

Kegunaan

Kegiatan ini diharapkan dapat menurunkan limbah karet di lingkungan Kampung Kebon Kelapa, Desa Cimandala, Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Bogor dengan mengolahnya menjadi barang yang lebih bermanfaat, menurunkan pencemaran udara dan menurunkan tingkat kerusakan lingkungan akibat pembakaran limbah karet, serta dapat menambah penghasilan para ibu rumah tangga di Kampung Kebon Kelapa, Desa Cimandala, Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Bogor dengan memanfaatkan keterampilan yang telah diajarkan. Kegiatan ini juga merupakan salah satu bentuk pengabdian mahasiswa kepada masyarakat dengan memberikan informasi bahaya limbah karet yang dibakar bagi lingkungan, mengadakan pelatihan, memberikan ide, motivasi, dan memberikan fasilitas agar mereka dapat menciptakan karya yang inovatif dari limbah karet tersebut, serta dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan pendapatan mereka.

GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN

Lokasi

Lokasi pengabdian masyarakat berada di Kampung Kebon Kelapa RT 02 RW 04 Desa Cimandala, Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Bogor. Kampung ini berada di kawasan antara Cibinong-Bogor berjarak 15 Km dari kampus Institut Pertanian Bogor.

Kondisi Lingkungan di Kampung Kebon Kelapa, Desa Cimandala Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Bogor

Kegiatan pembuatan karpet dilakukan oleh beberapa orang warga di Kampung Kebon Kelapa RT 02 RW 04, Desa Cimandala, Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Bogor. Sisa-sisa karet dari kegiatan pembuatan karpet ini semakin lama semakin menumpuk dan menjadi limbah yang sulit untuk terdekomposisi. Limbah sisa karet dapat mengganggu dan merusak lingkungan. Masyarakat pembuat karpet karet tersebut biasanya membuang limbah karet sisa karpet dengan cara membakarnya dan asap dari hasil pembakaran tersebut menjadi polusi udara yang dapat mengganggu masyarakat sekitar.

Sasaran

Sasaran program kreativitas mahasiswa bidang pengabdian masyarakat yang berjudul di atas ditujukan kepada ibu rumah tangga agar memiliki kepedulian terhadap lingkungan dan memiliki keterampilan dengan mengolah limbah karet menjadi produk yang dapat dimanfaatkan.

Kondisi Ekonomi Ibu Rumah Tangga

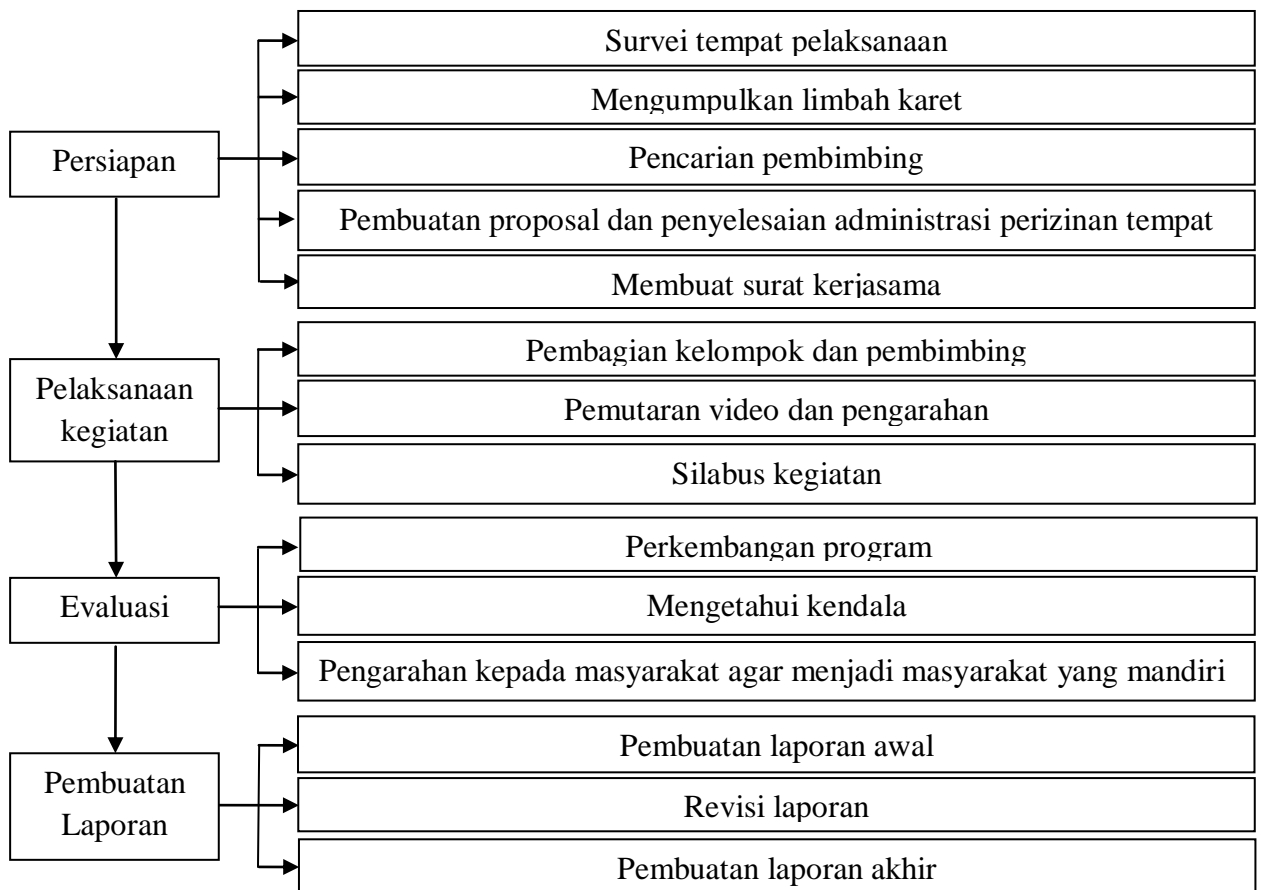
Ibu rumah tangga sebagian besar memiliki kondisi ekonomi yang kurang mampu. Pekerjaan sehari-hari suami dari ibu rumah tangga tersebut yaitu sebagai buruh, pedagang, dan pekerja kasar.

Kegiatan Ibu Rumah Tangga

Kegiatan ibu rumah tangga antara lain: di pagi hari mereka mengurus keperluan keluarga, setelah itu mereka belajar mengaji di Majelis, kemudian siang hari hingga sore hari mereka hanya melakukan aktivitas menonton TV dan mengobrol dengan tetangga. Oleh karena itu, perlu adanya kegiatan yang bermanfaat untuk mengisi kekosongan waktu dan dapat menambah pendapatan, yaitu dengan membuat produk kerajinan tangan dari limbah karet sisa karpet.

METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan pada program pengabdian masyarakat ini yaitu dengan metode penyuluhan kepada peserta program, pembelajaran bersama langsung dengan Uyut, serta evaluasi dan monitoring program. Adapun tahapan pelaksanaan program yaitu sebagai berikut :



Gambar 1 Diagram alir tahapan pelaksanaan program.

Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan pengabdian akan dilaksanakan setelah semua perizinan dan persiapan peralatan sudah selesai dilakukan. Kegiatan akan dilaksanakan di Kampung Kebon Kelapa RT 02 RW 04, Desa Cimandala, Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Bogor. Target peserta berjumlah 20 orang. Saat pelaksanaannya peserta akan dibagi dalam empat kelompok dan setiap kelompok akan dibimbing oleh satu pembimbing. Kegiatan pengarahan dan pelatihan akan dibuat semenarik mungkin. Selain pelatihan mereka juga akan diberikan motivasi agar bisa menjadi masyarakat yang mandiri.

Evaluasi

Evaluasi ini bertujuan untuk melihat perkembangan program yang dilaksanakan, untuk mengetahui kendala yang ada, cara menanganinya sehingga program pengabdian yang dilakukan benar-benar efektif dan maksimal. Evaluasi kegiatan dilakukan selama 120 menit per minggu. Evaluasi yang terakhir yaitu berupa pengarahan kepada masyarakat desa agar dapat menjadi masyarakat yang mandiri.

Pembuatan Laporan

- Pembuatan Laporan Awal
Pembuatan laporan awal disesuaikan dengan hasil yang telah dicapai selama melakukan pembinaan terhadap masyarakat desa.
- Revisi Laporan
Revisi laporan dilakukan apabila terjadi koreksi pada pembuatan laporan.
- Pembuatan Laporan Akhir
Pembuatan laporan akhir dilakukan setelah melakukan revisi laporan agar dalam penyusunan laporan akhir diperoleh hasil yang lebih baik.

PELAKSANAAN PROGRAM

Waktu dan Tempat

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan dari bulan Maret sampai bulan Juni 2013, dengan lokasi pengabdian masyarakat berada di Kampung Kebon Kelapa RT 02 RW 04, Desa Cimandala, Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Bogor.

Jadwal Faktual Pelaksanaan

Waktu pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan kurang lebih empat bulan, mulai dari bulan Maret hingga bulan Juni 2013, Jadwal kegiatan program ini sesuai dengan Tabel 1.

Tabel 1 Jadwal kegiatan

Jenis Kegiatan	Maret 2013		April 2013				Mei 2013				Juni 2013					
	Minggu ke-															
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Persiapan																
Pelaksanaan Kegiatan																
Evaluasi																
Pembuatan Laporan																

Instrumen Pelaksanaan

Bahan utama yang digunakan untuk membuat kerajinan tangan ialah limbah karet sisa karpet. Bahan lain yang digunakan dalam pembuatan kerajinan tangan tersebut, yaitu benang jahit, kain saten, risleting, hiasan, lem, peniti, jepit rambut, pita tali, gantungan kunci, dan busa lapis. Alat-alat yang digunakan ialah alat anyam, gunting, jarum jahit, staples, jarum pentul, mesin jahit, dan box penyimpanan.

Rancangan dan Realisasi Biaya

Tabel 2 Pengeluaran dana PKMM Warisan Uyut Penyelamat Lingkungan

No.	Uraian	Total Rancangan (Rp)	Total Realisasi (Rp)
1.	Bahan habis pakai	1.735.000	674.200
2.	Peralatan penunjang	7.781.000	2.894.600
3.	Perjalanan	1.100.000	1.245.000
4.	Pembuatan laporan	1.038.000	1.506.700
5.	Lain-lain	200.000	1.248.700
	Pengeluaran	11.854.000	7.569.200
	Saldo awal	11.854.000	8.700.000
	Sisa saldo	0	1.130.800

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kesadaran dan partisipasi masyarakat di Kampung Kebon Kelapa RT 02 RW 04 Desa Cimandala, Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Bogor untuk memanfaatkan limbah karet sudah meningkat. Ibu rumah tangga yang bersedia mengikuti pelatihan pembuatan kerajinan tangan yang telah dilakukan selama 10 kali pertemuan sebanyak 15 orang. Selain Ibu rumah tangga, ada pula peserta yang selalu hadir dalam pelatihan, yaitu siswa SMK dan anak-anak dari Ibu rumah tangga peserta pelatihan berjumlah lima orang. Dari target peserta pelatihan 20 orang, didapatkan jumlah peserta yang hadir sebanyak 20 orang (100%). Selama kegiatan berlangsung, ternyata dapat terlihat bahwa anak-anak juga memiliki antusias untuk ikut berperan dalam memanfaatkan limbah, sehingga sasaran diperluas ke murid TKA Plus di Yayasan Miftahul Huda dengan peserta sebanyak 40 siswa.

Berdasarkan hasil *post-test*, dapat diketahui bahwa pengetahuan masyarakat mengenai limbah karet di Kampung Kebon Kelapa, Desa Cimandala sebesar

93,75%, dan masyarakat yang sudah memanfaatkan limbah karet tersebut menjadi suatu produk kerajinan tangan sebanyak 81,25%. Sehingga untuk persentase pencapaian pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini sebesar 100% dari total 10 kali pertemuan pelaksanaan kegiatan.

Produk awal dari bahan limbah karet yang dicontohkan oleh Uyut hanya satu jenis produk, yaitu berupa tas. Setelah pelatihan dilakukan, kreativitas peserta pelatihan meningkat dengan dihasilkannya produk selain tas, yaitu gantungan kunci, jepit rambut, bros, dan tempat kosmetik dengan kualitas produk yang lebih menarik. Peningkatan keragaman produk dari limbah karet tersebut memiliki daya saing dan bernilai tinggi, sehingga berpeluang untuk dijual dan menambah penghasilan. Selain itu, pihak pengrajin karpet di Kampung Kebon Kelapa tersebut sudah tidak lagi membakar limbah karet, namun membantu mengumpulkannya untuk dimanfaatkan oleh masyarakat. Dengan adanya kegiatan PKMM ini, maka terbentuklah suatu komunitas baru di Kampung Kebon Kelapa, Desa Cimandala yang diberi nama “Komunitas Pengrajin Limbah Karet”.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Produk dari limbah karet yang beragam telah dihasilkan oleh ibu-ibu rumah tangga di Kampung Kebon Kelapa, Desa Cimandala, Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Bogor melalui Program PKMM ini.. Pihak pengrajin karet di Desa Cimandala tidak lagi membakar limbah karet, tetapi telah mengumpulkannya untuk dimanfaatkan oleh masyarakat sekitar.

Saran

Semoga kegiatan ini dapat terus berlanjut, sehingga dapat menjadi lapangan usaha bagi warga sekitar. Komunitas yang telah terbentuk diharapkan dapat terus berkreasi untuk memanfaatkan limbah karet dan mengajarkannya pula kepada warga yang lain, sehingga jumlah komunitas tersebut terus bertambah.

LAMPIRAN

Dokumentasi kegiatan



Bahan karet untuk membuat karpet



Pembuatan karpet



Limbah karet sisa pembuatan karpet





Solusinya dengan mengajak Ibu-ibu untuk memanfaatkan limbah tersebut



Dampaknya dapat merusak lingkungan, dan membahayakan warga setempat



Limbah karet sisa pembuatan karpet dibakar



Limbah karet akan dimanfaatkan dan mencontoh ilmu dari Uyut



Lokasi sasaran di Kampung Kebon Kelapa Desa Cimandala (Yayasan Miftahul Huda)



Pengisian Pre-test



Pertemuan pertama dan pemutaran video



Kegiatan PKMM



Mulai membuat kerajinan tangan dengan menaruh limbah karet di atas alat anyam



Tahap penganyaman



Limbah karet selesai dianyam



Produk lain yang dihasilkan dari limbah karet hasil modifikasi warisan ilmu dari Uyut



Dijahit sehingga menjadi produk tas



Keset



Tas



Tempat kosmetik

Gantungan kunci,
jepit rambut, bros

Sasaran diperluas ke murid TKA Plus di Yayasan Miftahul Huda

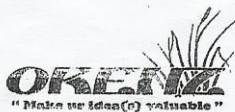
Bahan dasar kerajinan tangan
yang akan mereka buatMurid-murid TK sedang membuat produk
gantungan kunciPemberian plakat kepada pihak
Yayasan Miftahul HudaPemberian sertifikat penghargaan
untuk UyutPemberian pin "Komunitas Pengrajin
Limbah Karet" kepada para pesertaPemberian sertifikat pelatihan kepada
para pesertaDokumentasi kami dengan Ketua
Yayasan Miftahul Huda

Inilah hasil Produk PKMM kami



Kamilah Para Penyelamat Lingkungan Kampung Kebon Kelapa, Desa Cimandala, Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Bogor
 “Komunitas Pengrajin Limbah Karet”

Bukti Pembayaran



Jln. Babakan Tengah No. 6
 Kampus IPB - Darmaga Bogor
 085282936415/08568196182/087770843686
 Email: orenz_bgr@yahoo.co.id

Tanggal: 2/11/2013
 Yth: Nydia
 Telp: 08521111

AR Stationery
 Alat Tulis Kantor
 Jalan Raya No. 150
 Kampung IPB Dramaga - Bogor
 0251 - 6529254

Spanduk printing, Banner, Poster, Leaflet, Stiker, Pin, Kartu nama, dll

Banyaknya	Nama Barang	Harga	Jumlah
50 pcs	Pin Besar	6.400	320.000
	Print & Copy		147.000
Tanda Terima		TOTAL	467.000
		DP	
		SISA	

Nama Barang	Harga	Jumlah
Stapler Kertas	12.000	12.000
Staples No.3		2.200
Gunting	700	14.000
Jumlah Rp.		64.200

07-06/2013
 Nydia
 Jl. Raya Bara Kios No 44-45
 Dep Swalayan Al-Amin Kampus Dalam
 Bogor

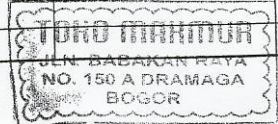
Lambuzier Besok
 Craft
 0859 2170 0556
 0812 1829 2210 BB 25F3876A

No	Nama Barang	Harga satuan	Rp
1x	Plakat gapura	65.000	

NO	HARGA	JUMLAH
1	BOX CIS. 60	90.000
Jumlah Rp.		90.000

Hormat kami
 Handicraft

Jumlah Rp : 65.000
 Dp :
 Sisa :



Tanda terima
 Hormat kami,

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
	Print Serifiket	2500	45.000
			Jumlah Rp. 45.000

Horat kami,

Uang sejumlah tujuh ribu delapan ratus
 Untuk pembayaran Pembelian Material dan fotokopi + print
 Bogor, 24 Oktober 2012
 Dp. 7.000



Outlet : Gedung Panjung Grahida Kampus IPB Darmaga
 Phone : (02-251) 8824208

Bogor, 22-7-2013
 Kepada Yth. :
 NYDIA
 085781120026

SURAT JALAN / FAKTUR / NOTA NO. 01357

Banyaknya	Nama Barang	Harga Satuan	Jumlah Harga
1x	Printer hp 2060 (Kiloa)		Rp. 690.000
	50: CANON 33 HPO		
1x	Tump HP 303 C		Rp. 98.000
JUMLAH			Rp. 788.000

Horat Kami,

Toko "SAFARI" 2/3-13
 Jual Keperluan Kantor
 Jl. Dewi Sartika 36 - Bogor
 Telp. 0251-8312093

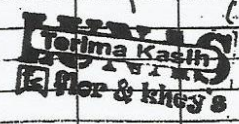
Banyaknya	NAMA BARANG	Harga Satuan	Jumlah
5kg	B. Obas	7500/Ry	37.500
10kg	Shites 50c	3500/H	35.000
1mt	Pita tali	Ry	1500
1 Pks	garam Layon	Ry	12.000
2kg	gumiting Kodok	Ry	30.000
JUMLAH Rp.			116.000

Tanda Terima
 PERHATIAN !!
 Barang-barang yang sudah dibeli tidak dapat dikembalikan
 Horat kami,

FK Flor & Khey's
 Digital Printing
 Jl. Mayjen Isahk Djura (Gunung Batu) No. 1A
 Telp. 0251 - 8310142

Nota No. 007223

Nama Barang	Banyaknya	Harga	Jumlah
Sp. Selamat datang Uk. 60 x 70	1 per	17.000 /m (H. - Res)	17.000



Finishing : Mata Ayam Tiap Meter Selongsong Kanan - Kiri
 Mata Ayam Tiap Sudut Selongsong Atas - Bawah
 Jumlah Rp. 17.000
 Uang Muka
 Sisa

Sinar Jaya
 Sepeda, Mesin Jahit, Sparepart
 Jl. Merdeka No. 3 Telp : (0251) 324261
 BOGOR - 16114

NOTA NO. 1

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
5	Alat anyam	20.000	100.000
JUMLAH Rp.			100.000

Tanda Terima
 Horat kami,

NOTA NO.

Banyaknya	NAMA BARANG	Harga	
		Satuan	Jumlah
1	Mesin jahit		1100.000
JUMLAH Rp.			1100.000

TANDA TERIMA
 PERHATIAN. !!!
 Barang-barang yang sudah dibeli tidak dapat ditukar / dikembalikan.
 Horat kami,