

YOGYAKARTA
OKTOBER 2017

PROSIDING

ISBN 978-602-60245-0-3

PENGABDIAN

**SEMINAR NASIONAL TAHUN KE-3
CALL FOR PAPERS DAN PAMERAN HASIL
PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEMENRISTEKDIKTI RI**

**TATA KELOLA EKONOMI INDONESIA DALAM MASYARAKAT
EKONOMI ASEAN DAN MENINGKATKAN MARTABAT BANGSA
BERBASIS SUMBER DAYA ENERGI DAN MEMPERKOKOH SINERGI
PENELITIAN ANTAR PEMERINTAH, INDUSTRI, DAN PERGURUAN TINGGI**



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

YOGYAKARTA

2017



Out of Ning Joo

**PROSIDING
SEMINAR NASIONAL TAHUN KE-3, *CALL FOR PAPER*, DAN
PAMERAN HASIL PENELITIAN & PENGABDIAN MASYARAKAT
KEMENRISTEKDIKTI RI**

**PERAN SENTRAL DESA MENUJU KEMANDIRIAN EKONOMI, PENINGKATAN
PRODUKTIFITAS RAKYAT, DAYA SAING BANGSA UNTUK MEMPERKOKOH
NEGARA KESATUAN REPUBLIK INDONESIA**

YOGYAKARTA, 10-11 OKTOBER 2017

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA**

PROSIDING SEMINAR NASIONAL TAHUN KE-3
DAN *CALL FOR PAPER*

PERAN SENTRAL DESA MENUJU KEMANDIRIAN EKONOMI, PENINGKATAN
PRODUKTIVITAS RAKYAT, DAYA SAING BANGSA UNTUK MEMPERKOKOH
NEGARA KESATUAN REPUBLIK INDONESIA

Cetakan Tahun 2017

Katalog Dalam Terbitan (KDT):

Prosiding Seminar Nasional dan *Call For Paper*

Peran Sentral Desa Menuju Kemandirian Ekonomi, Peningkatan Produktivitas Rakyat, Daya

Saing Bangsa Untuk Memperkokoh Negara Kesatuan Republik Indonesia

LPPM UPNVY

290, hlm, 21x29,7cm.

LPPM UPNVY PRESS

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Kapuslitbang LPPM UPNVY

Rektorat Lantai 4, LPPM, Puslitbang

Jln. SWK 104 (Lingkar Utara) Ring Road, Condong Catur, Yogyakarta 55283

Telpon (0274) 486733, ext 154

Fax. (0274) 486400

www.lppm.upnyk.ac.id

Email: puslitbang.upn@gmail.com

Penata Letak : 1. Sri Utami
2. Nanik Susanti
3. Yasa Pramudita Dyan Mardika

Desain Sampul : Zuhdan Nurul Fajri

Distributor Tunggal

LPPM UPNVY Rektorat Lantai 4, LPPM, Puslitbang

Jln. SWK 104 (Lingkar Utara) Ring Road, Condong Catur, Yogyakarta 55283

Telpon (0274) 486733, ext 154

Fax. (0274) 486400

Hak Cipta dilindungi Undang-undang.

Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk dan dengan cara apapun, termasuk fotokopi, tanpa izin tertulis dari penerbit.

DAFTAR REVIEWER
SEMINAR NASIONAL TAHUN KE-3, CALL PAPER, DAN PAMERAN HASIL
PENELITIAN & PENGABDIAN MASYARAKAT KEMENRISTEK DIKTI RI
10-11 OKTOBER 2017

LPPM UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA

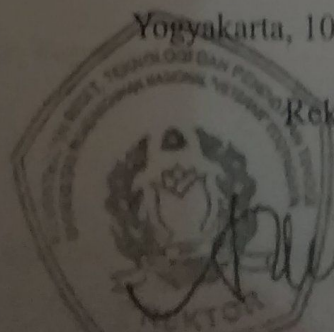
1. Prof. Dr. Ir. Sari Bahagiarti K, M.Sc. (UPNVY)
2. Eko Putro Sandojo BSEE, MBA
(Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi Indonesia)
3. Dr. Hasto Wardoyo, M.Si (Bupati Kulonprogo)
4. Dr. Suprajarto. (DIRUTBRI)
5. Prof. Dr. Didit Welly Udjiyanto, M.S. (UPNVY)
6. Prof. Dr. Arief Subyantoro, M.S. (UPNVY)
7. Prof. Dr. Karna Wijaya (UGM)
8. Prof. Dr. Ahmad Fauzi (UII)
9. Dr. Ratna Candra Sari, M. Si, Akt (UNY)
10. Dr. Edi Kurniadi (UNS)
11. Dr. M. Irhas Effendi M.Si (UPNVY)
12. Dr. Ir. Heru Sigit Purwanto, MT. (UPNVY)
13. Dr. Sri Suryaningsum, S.E., M.Si., Ak (UPNVY)
14. Dr. Ardhito Bhinadi, M.Si. (UPNVY)
15. Dr. Hendro Wijanarko, SE, M.M (UPNVY)
16. Dr. Mahreni (UPNVY)
17. Dr. Awang Hendrianto Pratomo, M.T (UPNVY)
18. Dr. Ir. Suranto, M.T (UPNVY)
19. Dr. Ir. Mofit Eko Purwanto, M.P (UPNVY)
20. Dr. Puji Lestari (UPNVY)
21. Dr. Machya Astuti Dewi (UPNVY)
22. Dr. Meilan Sugianto (UPNVY)

PRAKATA REKTOR
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA

Pertama-tama marilah kita panjatkan puji syukur ke hadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) UPN "Veteran" Yogyakarta dapat menyelenggarakan Seminar Nasional Tahun Ke-3, *Call Paper*, dan Pameran Hasil Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat Kemenristekdikti RI. Adapun tema yang diangkat dalam seminar ini adalah "Teran Sentral Desa Menuju Kemandirian Ekonomi, Peningkatan Produktifitas Rakyat, Daya Saing Bangsa Untuk Memperkokoh Negara Kesatuan Republik Indonesia" Seminar Nasional Tahun Ke-3, *Call Paper*, dan Pameran Hasil Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat Kemenristekdikti RI diselenggarakan antara lain untuk mempertemukan berbagai pihak yaitu Perguruan Tinggi, Pemerintah, dan Industri dalam membangun bangsa yang tangguh berbasis penelitian di semua bidang disiplin ilmu baik sosial maupun eksakta. Kegiatan ini juga merupakan salah satu wahana untuk penyebarluasan hasil-hasil penelitian dan kajian yang telah dilakukan oleh berbagai pihak, serta saling bertukar informasi untuk meningkatkan mutu baik penelitian maupun pendidikan. Lebih dari itu, melalui seminar diharapkan pula terjadi komunikasi yang baik antara pemerintah, dunia industri, perguruan tinggi, dan lembaga-lembaga riset, sehingga tercipta sinergi yang bersifat implementatif.

Pada kesempatan ini banyak para ahli, akademisi dan praktisi telah berhimpun didalam seminar ini untuk menyampaikan makalah hasil-hasil penelitian dan pengabdiannya. Makalah-makalah tersebut selanjutnya dituangkan dalam sebuah prosiding. Diharapkan prosiding ini dapat bermanfaat, turut menambah informasi, dan memperluas khasanah pengetahuan pembaca tentang upaya meningkatkan martabat bangsa berbasis sumber daya dan semoga Allah SWT meridhoi semua langkah baik kita.

Yogyakarta, 10 Oktober 2017

Rektor

Prof. Dr. Ir. Sari Bahagiarti K., M.Sc

**PRAKATA KETUA LPPM
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN
YOGYAKARTA**

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yth. Rektor UPN "Veteran" Yogyakarta
Yth. Direktur Utama BRI Dr. Suprajarto, M.M.
Yth. Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi Indonesia
Eko Putro Sandjojo, BSEE., M.BA.
Yth. Kulon Progo Dr. Hasto Wardoyo, M.Si.

Puja dan puji syukur senantiasa kita panjatkan kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat, karunia, nikmat, dan segala anugerah serta kekuatan, sehingga kita senantiasa diberikan semangat untuk terus memperbaiki diri guna mewujudkan pengabdian sebagai masyarakat akademik yang memiliki kepedulian atas berbagai permasalahan bangsa sesuai dengan kapasitas kita masing-masing. Sholawat dan salam atas junjungan Nabi besar Muhammad SAW yang telah memberi pencerahan yang penuh dengan ilmu dan pengetahuannya seperti sekarang ini.

Seminar Nasional, *Call Paper*, Dan Pameran Hasil Penelitian & Pengabdian Masyarakat Kemenristekdikti yang diselenggarakan tahun ini adalah yang ke 3 kalinya dengan tujuan untuk mempertemukan berbagai pihak yaitu Perguruan Tinggi, Pemerintah, Industri serta UMKM dalam membangun bangsa yang tangguh berbasis penelitian di semua bidang disiplin ilmu baik sosial maupun eksakta. Bidang Sosial, Eksak dan pengabdian merupakan salah satu wahana penyebarluasan hasil-hasil penelitian dan kajian yang dilakukan berbagai pihak untuk saling tukar menukar informasi dalam rangka peningkatan mutu penelitian dan pengembangan pendidikan tinggi. Lebih dari itu, melalui seminar juga diharapkan terpenuhinya prinsip tata kelola pemerintah, industri, dan perguruan tinggi akan memperkokoh martabat bangsa dan terjadi komunikasi antara dunia industri, perguruan tinggi, serta lembaga-lembaga penelitian. Selanjutnya diharapkan suatu riset untuk menuju hilirisasi dengan tingkat kesesuaian teknologi yang tinggi akan tercipta sehingga berguna bagi masyarakat.

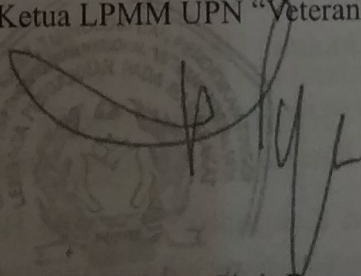
Seminar Nasional, *Call Paper*, Dan Pameran Hasil Penelitian & Pengabdian Masyarakat Kemenristekdikti RJ ke-3 ini diikuti oleh praktisi dan akademisi dari Perguruan Tinggi- Perguruan Tinggi terkemuka di Indonesia, baik bidang Sosial, Eksak, dan Pengabdian dengan jumlah naskah yang masuk lebih dari 90 naskah.

Akhir kata, semoga SEMNAS dan call paper ini bermanfaat dan kami menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak peserta, pembicara seminar dan *call for paper* serta seluruh pelaksana kegiatan atas peran sertanya dalam mendukung kelancaran pelaksanaan kegiatan ini.

Wassalammualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 10 Oktober 2017

Ketua LPMM UPN "Veteran" Yogyakarta


Dr. Ir. Heru Sigit Purwanto, MT
NIP 19561219 198411 2 001

DAFTAR ISI

DAFTAR REVIEWR	iii
PRAKATA REKTOR	iv
PRAKATA KETUA LPPM	v
DAFTAR ISI	vi
PENGABDIAN	ix
Penguatan Kelembagaan, Pemberdayaan, Dan Pendampingan Untuk Koperasi Di Kulon Progo Sri Suryaningsum dan Marita	1
Pelatihan Pembukuan Sederhana Dan Pengembangan Produk Untuk Peningkatan Usaha Kecil Kelompok Usaha Ibu-Ibu "Umi Cantik" Di Condong Catur Depok Sleman Yogyakarta Shinta Heru Satoto, Nilmawati dan Hasa Nurrohim KP	7
Peningkatan Hasil Produksi Melalui Pemanfaatan Alat Pendingin Kue Lapis <i>Double Fan</i> Pada Kelompok Usaha Makanan Ringan "Asih" Dusun Kwasen Desa Srimartani Kecamatan Piyungan Kabupaten Bantul Yogyakarta Laila Nafisah dan Ahmad Muhsin	13
Pemberdayaan Kelompok Dasawisma Sartika Berbasis Sumber Daya Lokal Wahyu Dwi Artaningtyas dan Asih Sri Winarti	20
Budidaya Ikan Koi Di Grojogan Tamanan Banguntapan Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta Wilis Kaswidjanti dan Dessyanto Boedi P	6
Budidaya Ikan Konsumsi Di Jobohan Bokoharjo Prambanan Sleman Daerah Istimewa Yogyaarta Hidayatulah Himawan dan Yuli Fauziah	31
SENI PERTUNJUKAN JATILAN DI DESA BUDAYA Christina Rochayanti, Reny Triwardani dan Ida Wiendijarti	36
Peran Geofisika Dalam Upaya Mensukseskan Program Swasembada Beras Di Kecamatan Ciawigebang Kabupaten Kuningan Jawa Barat Firdaus Maskuri, Wrego Seno Giamboro, dan Wahyu Hidayat	41
Pbm Kelompok Usaha Wader Dwi Hari Laksana · Danang Yudhiantoro, dan Endah Wahyurini	45
Ibdm Desa Triwidadi Sentra Organic Farming Heru Cahya Rustamaji, Danang Yudhiantoro, dan Endah Wahyurini	52
Pemberdayaan Kelompok Pengrajin Batik Di Kecamatan Lendah Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta Drs. Bambang Sulistiyono, M.Si. dan Dra. Sri Budiwati Wahyu Suprapti, M.Si.	58

PEMBERDAYAAN KELOMPOK DASAWISMA SARTIKA BERBASIS SUMBER DAYA LOKAL

Wahyu Dwi Artaningtyas¹⁾, Asih Sri Winarti²⁾

1. Fak. Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Yogyakarta
Email : artaningtyas73@gmail.com
2. Fak. Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Yogyakarta
Email : asihwinarti09@gmail.com

Abstract

The abundance of coconut trees as a local resources at Sangubanyu village which is located at Grabag subdistrict, Purworejo Regency, Central Java, gives an opportunity to several housewives as the member of Dasawisma Sartika to increase their income by producing Virgin Coconut Oil. They make VCO, with a simple technology and with limited capital. This Devote to Society Programme try to solve the problems which are faced by them in producing VCO. There are many training given in this programme such as : Training in new technology in producing VCO, training in making a simple accounting, and training in making financial aid proposal. Output of this programme are increasing of VCO production with better quality, intellectual property right, and scientific article. Finally the main aim of this programme is to raise the welfare of the society by increasing their income.

Keywords: VCO, local resources, training, welfare.

1. Pendahuluan

Menurut Priyono (2004), pemberdayaan masyarakat adalah sebuah konsep pembangunan ekonomi yang merangkum nilai-nilai sosial. Dalam kerangka pikiran itu, upaya memberdayakan masyarakat, dapat dilihat dari dua sisi : pertama, menciptakan suasana atau iklim yang memungkinkan potensi masyarakat berkembang (*enabling*). Di sini titik tolaknya adalah pengenalan bahwa setiap manusia, setiap masyarakat, memiliki potensi yang dapat dikembangkan. Artinya, tidak ada masyarakat yang sama sekali tanpa daya, karena, kalau demikian akan sudah punah. Pemberdayaan adalah upaya untuk membangun daya itu, dengan mendorong memotivasi dan membangkitkan kesadaran akan potensi yang dimilikinya serta berupaya untuk mengembangkannya.

Kedua, memperkuat potensi atau daya yang dimiliki oleh masyarakat (*empowering*). Dalam rangka ini diperlukan langkah-langkah lebih positif, selain dari hanya menciptakan iklim dan suasana. Perkuatan ini meliputi langkah-langkah nyata, dan menyangkut penyediaan berbagai masukan (*input*), serta pembukaan akses ke dalam berbagai peluang (*opportunities*) yang akan membuat masyarakat menjadi makin berdaya. Untuk itu, perlu ada program khusus bagi masyarakat yang kurang berdaya, karena program-program umum yang berlaku untuk semua, tidak selalu dapat menyentuh lapisan masyarakat ini.

Dengan demikian, tujuan akhirnya adalah memandirikan masyarakat, memampukan, dan membangun kemampuan untuk memajukan diri ke arah kehidupan yang lebih baik secara sinambung. Pemberdayaan ekonomi rakyat adalah tanggung jawab pemerintah. Akan tetapi, juga merupakan tanggung jawab masyarakat, terutama mereka yang telah lebih maju, karena telah terlebih dahulu memperoleh kesempatan bahkan mungkin memperoleh fasilitas yang tidak diperoleh kelompok masyarakat lain. (Sriyana : 2010).

Perolehan fasilitas dan kesempatan berusaha, serta pendampingan inilah yang akan kami tawarkan pada program Pengabdian Masyarakat internal ini kepada warga Dasawisma Sartika selaku mitra dalam kegiatan ini. Dasawisma Sartika terletak di desa Sangubanyu, sebuah desa di dekat pantai, sehingga secara topografi memungkinkan tumbuhnya banyak pohon kelapa dengan subur. Dimilikinya banyak pohon kelapa di setiap rumah tangga di Dasawisma Sartika ini memberikan tambahan penghasilan bagi tiap rumah tangga setidaknya sebulan sekali, yaitu pada saat pembeli kelapa datang dan membeli yang mereka petik sendiri dari setiap pohon kelapa milik warga.

Harga beli yang ditentukan oleh pihak pemetik kelapa, ditentukan secara sepihak oleh pemetik kelapa tersebut sehingga pemilik pohon kelapa hanya menerima saja berapapun harganya (*Price Taker*), tidak mempunyai kuasa sama sekali untuk menentukan berapa harga jual kelapa miliknya.

Sumberdaya yang melimpah berupa kelapa inilah yang mendorong pengabdian bersama dengan Ibu Tri Sundarti selaku salah satu anggota dasawisma, mengajak anggota dasawisma yang lain untuk lebih memberdayakan sumberdaya yang berupa kelapa tersebut dengan mengolah menjadi minyak kelapa murni atau yang lebih sering dikenal dengan sebutan *Virgin Coconut Oil* (VCO).

Pengolahan kelapa menjadi VCO diharapkan akan lebih meningkatkan penghasilan warga, apabila dibandingkan dengan mereka menjual kelapa tersebut begitu saja. Berbekal pengetahuan dan ketrampilan yang telah pengabdian dan Ibu Tri Sundarti sebagai salah satu anggota Dasawisma dapatkan dari pelatihan yang diadakan oleh Disperindagkop Kabupaten Purworejo, maka pengabdian mengajak warga untuk memberdayakan segenap potensi sumberdaya yang ada guna meningkatkan pendapatan warga dan pada akhirnya mampu meningkatkan kesejahteraan mereka. Hal tersebut dilakukan dengan memproduksi VCO.

Kegiatan pemberdayaan masyarakat berbasis sumber daya lokal ini tentu saja membutuhkan berbagai macam peralatan dan perlengkapan pendukung dalam pengolahan kelapa menjadi VCO. Masih terbatasnya permodalan untuk membeli berbagai perlengkapan pembuatan VCO dan kekhawatiran dalam hal pemasaran produk VCO yang nantinya mereka hasilkan menjadi masalah yang harus dipecahkan bersama. Saat ini hasil produksi VCO yang telah dihasilkan oleh seorang warga yaitu ibu Tri Sundarti sudah memenuhi persyaratan untuk dapat dibeli oleh Koperasi Srikandi sebagai salah satu agen pengepul VCO. Hal inilah yang menjadi perhatian utama bagi pengabdian, pendampingan yang berkelanjutan bagi pemasaran produk perlu dilakukan mengingat masih terbatasnya pengetahuan warga dalam hal pemasaran yang efektif.

2. Permasalahan

Berdasarkan uraian di atas, dapat diidentifikasi permasalahan utama yang dihadapi oleh mitra program PBM ini sebagai berikut :

- a. Belum semua warga memiliki keterampilan dalam pembuatan VCO.
- b. Keterbatasan permodalan dalam pengadaan peralatan dan perlengkapan produksi.
- c. Keterbatasan kemampuan warga dalam memasarkan hasil produksi yang mereka hasilkan.
- d. Keterbatasan pengetahuan warga dalam melakukan pembukuan sederhana terhadap pendapatan dan pengeluaran dalam usaha mereka, sehingga dapat menghasilkan sebuah usaha yang bersifat *bankable*.

3. Metode Pelaksanaan Pengabdian

Solusi yang ditawarkan untuk memecahkan permasalahan yang dihadapi mitra berkaitan dengan belum semua warga anggota Dusunwisma Sartika dalam membuat VCO, adalah berupa pelatihan pembuatan VCO pada warga dengan dimotori oleh pengabdian dan Ibu Tri Sundarti.

Metode yang digunakan untuk mengatasi permasalahan dalam hal keterbatasan modal dalam pengadaan perlengkapan dan peralatan pembuatan VCO, maka dalam kegiatan ini diusulkan bantuan peralatan dan perlengkapan guna pembuatan VCO, meliputi antara lain : alat pengupas kelapa, mesin pamarut kelapa, alat pemeras santan, ember dan toples tempat air kelapa perasan, rak kayu tempat penyangkapan santan, jerigen dan juga botol-botol kecil untuk tempat VCO yang siap dipasarkan.

Permasalahan dalam hal pemasaran bagi VCO yang telah dihasilkan maka akan diatasi dengan pengadaan penyuluhan dan pelatihan metode pemasaran yang efektif, selain itu pula akan dibantu pemasaran produk VCO tersebut pada toko-toko dan apotik-apotik.

Antisipasi terhadap kebutuhan permodalan di masa yang akan datang, dalam kaitannya dengan kemudahan memperoleh bantuan permodalan maka akan diberikan pelatihan penyusunan pembukuan sederhana, sehingga warga memiliki kemampuan dalam membuat laporan keuangan sederhana dan juga melakukan pelatihan pembuatan proposal bantuan permodalan.

4. Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian

Di tahap awal kegiatan PBM ini, diawali dengan berbagai persiapan di kampus, pada tanggal 2 Juni 2017, sehingga diharapkan pada saat pengusul program akan menyampaikan sosialisasi program kepada masyarakat sudah benar-benar matang persiapan yang dilakukan. Survey di lapangan sebelumnya telah dilakukan guna mengidentifikasi berbagai permasalahan yang dihadapi mitra, serta bersama-sama menyusun prioritas kegiatan yang akan dilakukan guna memecahkan berbagai permasalahan tersebut.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini akan dapat berjalan dengan baik apabila semua kegiatan yang dilaksanakan sesuai dengan kebutuhan mitra, terutama dalam hal memberikan solusi terhadap berbagai permasalahan yang dihadapi. Kegiatan serta jenis mitra dalam program Pengabdian kepada Masyarakat ini yaitu :

1. Pelatihan pembuatan VCO yang akan dimotori oleh Pengabdian dan Ibu Tri Sundarti, berbekal dengan pengalaman pembuatan VCO yang telah diperoleh dari pelatihan di Disperindagkop Kabupaten Purworejo. Pelatihan akan diadakan sebanyak 4 kali sampai dengan menghasilkan VCO yang benar benar memenuhi syarat untuk dapat diterima pada pengepul.
2. Pemberian bantuan peralatan guna mendukung pelatihan pembuatan VCO , walaupun sebelumnya telah ada peralatan namun masih sangat terbatas jumlahnya, sehingga masih membutuhkan peralatan dalam jumlah yang memadai.
3. Pelatihan metode pemasaran yang efektif , yang diberikan oleh pengabdian , Wahyu Dwi Artaningtas , serta membantu pemasaran secara pada pihak pengepul .
4. Memberikan pelatihan pembukuan sederhana , yang diberikan oleh pengabdian Asih Sri Winarti, sedemikian rupa sehingga diharapkan usaha pembuatan VCO ini dapat berkembang dan dapat dengan mudah mengakses ke lembaga keuangan formal guna mendapatkan bantuan permodalan.

Kegiatan dan juga pelatihan ini melibatkan semua anggota kelompok Dasawisma Sartika , dimana setiap sesi pelatihan disampaikan oleh dosen dan juga oleh salah satu anggota kelompok yang telah berpengalaman dalam pembuatan VCO , adapun materi pelatihan adalah sebagai berikut :

Tabel 1. Materi Kegiatan dan Pelatihan pada Program Pengabdian bagi Masyarakat

No.	Materi	Waktu Pelaksanaan
1.	Pelatihan pembuatan VCO	2 x 3 jam
2.	Penyuluhan dan pelatihan tentang pemasaran produk yang efektif	2 x 1,5 jam
3.	Pemasaran produk	1 bulan
4.	Pelatihan pembukuan sederhana	2 x 2 jam
5.	Pendampingan	1 bulan
6.	Pemberian bantuan peralatan pembuatan VCO	Awal Kegiatan produksi

5. Target dan Luaran Kegiatan Pengabdian

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini akan dapat berjalan dengan baik apabila semua pihak yang terlibat di dalamnya bekerjasama secara sinergis. Dengan demikian maka target luaran yang diharapkan dapat tercapai. Adapun target luaran dari kegiatan ini adalah sebagai berikut :

- a. Meningkatnya ketrampilan anggota Dasawisma Sartika dalam pembuatan VCO, dan meningkatnya akses pemasaran VCO.
- b. Meningkatnya warga anggota dasawisma Sartika akan pengetahuan tentang pembukuan sederhana.
- c. Diperolehnya HAKI dan artikel ilmiah tentang kegiatan Pengabdian bagi Masyarakat

Tabel 3. Capaian Luaran Program Pengabdian bagi Masyarakat

No.	Luaran yang akan dicapai	Status Capaian
1.	Produk VCO	Mampu berproduksi
2.	HAKI Merk Dagang	Terdaftar
3.	HAKI Bahan Ajar	Terdaftar
4.	Artikel Ilmiah	Terbit
5.	Format Pembukuan Sederhana	Ada
6.	Format Proposal Bantuan Permodalan	Ada

6. Kesimpulan

Kesimpulan yang bisa diambil dari pelaksanaan kegiatan Pengabdian bagi Masyarakat (PBM) adalah sebagai berikut :

1. Terbentuknya usaha ekonomi produktif bagi Kelompok Dasawisma Sartika memberikan manfaat yang cukup besar bagi anggota , mereka dapat menjalankan sebuah usaha yang bersifat produktif dan memanfaatkan secara optimal sumberdaya yang melimpah jumlahnya.
2. Dimilikinya ketrampilan pembukuan sederhana dan pengetahuan akan pembuatan proposal bantuan permodalan sangat mendukung keberlangsungan sebuah usaha ekonomi produktif.
3. Meningkatnya pengetahuan tentang manajemen pemasaran membuat usaha lebih dikenal .

7. Saran

Saran yang dapat diberikan dalam pelaksanaan program Pengabdian bagi Masyarakat (PBM) ini adalah sebagai berikut :

1. Perlunya pendampingan yang terus menerus dan berkelanjutan terhadap Dasawisma Sartika mengingat sebagian besar anggota dari kelompok ini adalah para lanjut usia yang tentu saja sangat terbatas pengetahuannya dalam hal pemasaran berbasis internet.
2. Perlunya pendampingan yang berkelanjutan sehingga kualitas dari VCO yang dihasilkan semakin meningkat dan harapannya akan dapat memenuhi permintaan dari pihak pengepul VCO .
3. Perlunya bantuan program yang berkelanjutan dalam rangka tetap menjaga eksistensi usaha ini , baik dari kalangan pemerintah daerah seperti dari Disperindakop kabupaten Purworejo, ataupun juga yang berasal dari kalangan Perguruan Tinggi seperti program IbM ataupun IbW.

REFERENSI

Artaningtyas dan Budi Sri (2013), *Peningkatan Pengetahuan Tentang Pembukuan Sederhana Guna Mendukung Usaha Yang Lebih Bankable Serta Peningkatan Kemampuan Penggunaan Teknologi Komputer Guna Meningkatkan Omzet Usaha Kain Bordir Kelompok Usaha Bersama (KUB) " Mekar Sari " Desa Sangubanyu, Kecamatan Grabag, Kabupaten Purworejo.*

- Priyono, Edy, (2004), *Usaha Kecil Sebagai Strategi Pembangunan Ekonomi : Berkaca Dari Pengalaman Taiwan*, dalam Jurnal Analisis Sosial Volume 9 No. 2 Agustus 2004.
- Sarosa, Wicaksono, (2000), "Menyoroti Sektor Informal Perkotaan," Research and Development Director Urban and Regional Development Institute (URDI) diakses pada 7 Agustus 2004 dari <http://www.urdi.org/urdi/bulletin/volume-12a.php> .
- Sriyana, Jaka (2010)," Strategi Pengembangan Usaha Kecil dan Menengah (UKM) : studi Kasus di kabupaten Bantul", makalah
Dalam
Simposium Nasional 2010 : Menuju Purworejo Dinamis dan Kreatif.
- Todaro, P Michael, Smith e. Stephen (2004), *Ekonomi Pembangunan di Dunia Ketiga*, Erlangga, Jakar