

**LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN MASYARAKAT SKEMA PKM (KOLABORATIF DALAM
NEGERI)**



**PELATIHAN PEMBUATAN VIRGIN COCONUT OIL DAN SABUN DI
DUSUN KABROKAN KULON PAJANGAN DALAM UPAYA
PENINGKATAN KESEHATAN MASYARAKAT**

Sabtanti Harimurti, RR. apt., S.Si., M.Sc., Ph.D. (0523027304)
Dyani Primasari Sukamdi, apt., S.Farm., M.Sc (0501108702)
Andy Eko Wibowo, apt., S.Farm., M.Sc. (0502068801)
Susanawati, Dr., S.P., M.P. (0521027401)
Rima Erviana, S.Farm., Apt., M.Sc. (0506067803)
Zelmi Dwi Novita, A.Md.
Anggita Putri Ayudanti (20200350034)
Tresna Sriwahyuni Gumilang (20210350057)
Salsabilla Noer Triyani (20210350068)
Tria Ningsih (20210350136)
Febriani Kharisma Putri (20210350007)
Dina Maresta (20210350094)
Dr. Hari Susanti, S.Si., M.Si., Apt

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Dibiayai Oleh Lembaga Pengabdian Masyarakat (LPM)
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Tahun Anggaran 2022/2023

PROTEKSI ISI LAPORAN AKHIR PENGABDIAN

Dilarang menyalin, menyimpan, memperbanyak sebagian atau seluruh isi laporan ini dalam bentuk apapun kecuali oleh pengabdian dan pengelola administrasi pengabdian.

LAPORAN AKHIR PENGABDIAN

Informasi Data Usulan Pengabdian

1. IDENTITAS PENGABDIAN

A. JUDUL PENGABDIAN

Pelatihan Pembuatan Virgin Coconut Oil dan Sabun di Dusun Kabrokan Kulon Pajangan dalam Upaya Peningkatan Kesehatan Masyarakat

B. SKEMA, BIDANG, TEMA, DAN TOPIK PENGABDIAN

Skema Pengabdian	Bidang Fokus Pengabdian	Tema Pengabdian	Topik Pengabdian
PKM (Kolaboratif Dalam Negeri)	Kesehatan - Obat	Teknologi kemandirian bahan baku obat	Bahan baku obat kimia.

C. RUMPUN ILMU PENGABDIAN

Rumpun Ilmu 1	Rumpun Ilmu 2	Rumpun Ilmu 3
ILMU KESEHATAN	ILMU FARMASI	Farmasi Umum dan Apoteker

2. IDENTITAS PENGABDIAN

Nama	Peran	Tugas
Sabtanti Harimurti, RR. apt., S.Si., M.Sc., Ph.D.	Ketua Pengusul	
Dyani Primasari Sukamdi, apt., S.Farm., M.Sc	Anggota Pengabdian	Pelatihan pembuatan sabun
Andy Eko Wibowo, apt., S.Farm., M.Sc.	Anggota Pengabdian	Pelatihan tentang prospek pengembangan produk berdasar VCO
Susanawati, Dr., S.P., M.P.	Anggota Pengabdian	Konsultan dalam upaya peningkatan nilai ekonomi VCO

Nama	Peran	Tugas
Rima Erviana, S.Farm., Apt., M.Sc.	Anggota Pengabdian	Pengayaan materi farmakologi VCO
Zelmi Dwi Novita, A.Md.	Anggota Tendik	Admin program pengabdian
Anggita Putri Ayudanti	Anggota Mahasiswa	Koordinator pelaksanaan pengabdian masyarakat
Tresna Sriwahyuni Gumilang	Anggota Mahasiswa	Tim teknis pelaksanaan pengabdian masyarakat
Salsabilla Noer Triyani	Anggota Mahasiswa	Tim teknis pelaksanaan pengabdian masyarakat
Tria Ningsih	Anggota Mahasiswa	Tim teknis pelaksanaan pengabdian
Febriani Kharisma Putri	Anggota Mahasiswa	Tim teknis pelaksanaan pengabdian
Dina Maresta	Anggota Mahasiswa	Tim teknis pengabdian masyarakat

3. MITRA KERJASAMA PENGABDIAN (JIKA ADA)

Pelaksanaan pengabdian dapat melibatkan mitra kerjasama, yaitu mitra kerjasama dalam melaksanakan pengabdian, mitra sebagai calon pengguna hasil pengabdian, atau mitra investor

Mitra	Nama Mitra	Kepakaran
Dusun Kabrokan Kulon	Sarwidi	Dukuh

4. KOLABORASI PENGABDIAN (JIKA ADA)

Pelaksanaan pengabdian dapat melibatkan kolaborasi, yaitu kolaborasi kerjasama dalam melaksanakan pengabdian.

Nama	NIK/NIDN/NIK	Instansi
Dr. Hari Susanti, S.Si., M.Si., Apt	0502097101	Universitas Ahmad Dahlan

5. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

Luaran Wajib

Tahun	Jenis Luaran
1	Publikasi di Jurnal / Publikasi Forum Ilmiah Nasional
1	Publikasi Media Masa
1	Video Program Pengabdian

Luaran Tambahan

Tahun	Jenis Luaran
1	Peserta Di Forum Ilmiah

6. ANGGARAN

Rencana anggaran biaya pengabdian mengacu pada PMK yang berlaku dengan besaran minimum dan maksimum sebagaimana diatur pada buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.

Total Keseluruhan RAB Rp. 14,500,000

Tahun 1 Total Rp. 14,500,000

Jenis Pembelanjaan	Komponen	Item	Satuan	Vol.	Harga Satuan	Total
BAHAN	Bahan (Habis Pakai)	bahan-bahan pelaksanaan pengabdian	Unit	1	Rp. 2,000,000	Rp. 2,000,000
PENGUMPULAN DATA	Biaya Konsumsi Harian	Konsumsi	OH	80	Rp. 25,000	Rp. 2,000,000
BAHAN	Hibah Alat/Barang	Alat-alat pembuatan VCO dan sabun, video pembelajaran	Unit	5	Rp. 1,000,000	Rp. 5,000,000
BAHAN	Bahan (Habis Pakai)	seragam panitia	Unit	50	Rp. 60,000	Rp. 3,000,000
PENGUMPULAN DATA	Honorarium Petugas Survey	hr petugas survey	OH/OR	5	Rp. 200,000	Rp. 1,000,000
PENGUMPULAN DATA	Honorarium Asisten Lapangan	Honor pembantu pelaksanaan penelitian	OJ	6	Rp. 200,000	Rp. 1,200,000
PENGUMPULAN DATA	Honorarium Sekretariat/Administrasi	Honor admin	OB	1	Rp. 300,000	Rp. 300,000

7. LEMBAR PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR PENGABDIAN MASYARAKAT SKEMA:

Judul : Pelatihan Pembuatan Virgin Coconut Oil dan Sabun di Dusun Kabrokan Kulon Pajangan dalam Upaya Peningkatan Kesehatan Masyarakat
 Pengabdi/Pelaksana : Sabtanti Harimurti, RR. apt., S.Si., M.Sc., Ph.D.
 NIDN : 0523027304
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 Program Studi/Fakultas : Farmasi
 Nomor HP : 085643842082
 Alamat surel (e-mail) : sabantanti@umy.ac.id

Anggota

Nama : Dyani Primasari Sukamdi, apt., S.Farm., M.Sc
 NIDN : 0501108702
 Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

Program Studi/Fakultas : Farmasi

Nama : Andy Eko Wibowo, apt., S.Farm., M.Sc.
NIDN : 0502068801
Jabatan Fungsional : Lektor
Program Studi/Fakultas : Farmasi

Nama : Susanawati, Dr., S.P., M.P.
NIDN : 0521027401
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Program Studi/Fakultas : Agribisnis

Nama : Rima Erviana, S.Farm., Apt., M.Sc.
NIDN : 0506067803
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
Program Studi/Fakultas : Farmasi

Nama : Zelmi Dwi Novita, A.Md.
NIK : 19931124202004 100 437
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran & Ilmu Kesehatan

Nama : Anggita Putri Ayudanti
NIM : 20200350034
Prodi : S1 Farmasi

Nama : Tresna Sriwahyuni Gumilang
NIM : 20210350057
Prodi : S1 Farmasi

Nama : Salsabilla Noer Triyani
NIM : 20210350068
Prodi : S1 Farmasi

Nama : Tria Ningsih
NIM : 20210350136
Prodi : S1 Farmasi

Nama : Febriani Kharisma Putri
NIM : 20210350007
Prodi : S1 Farmasi

Nama : Dina Maresta
NIM : 20210350094
Prodi : S1 Farmasi

Mitra : Dusun Kabrokan Kulon
Nama Mitra : Sarwidi
Kepakaran : Dukuh

Kolaborator : Dr. Hari Susanti, S.Si., M.Si., Apt
NIK : 3310044209710003
Institusi : Universitas Ahmad Dahlan

Biaya : Rp. 14,500,000
Biaya Dari Institusi Lain : Rp. 1,000,000

Yogyakarta, 19 Juni 2023

Mengetahui,
Kepala LPM,



Dr. Ir. Gatot Supangkat, M.P., IPM
NIK: 196210231991031003

8. RINGKASAN

The potential for coconuts in Kabrokan Kulon Hamlet, Sendangsari Village, Pajangan, Bantul is abundant. The knowledge of the community that is still simple causes the optimization of coconut potential that cannot be processed optimally. Optimizing the potential of coconut in Kabrokan Kulon Hamlet can be an alternative to encourage the creation of a strong economy and public health. This community service activity aims to provide training on making virgin coconut oil (VCO) and its derivative products, namely soap. The first method used in community service is counseling, and the second is training. This community service activity targets the Women Farmers group and the Women's Family Welfare Empowerment group. The community service was carried out on March 5, 2023, and was attended by 17 representatives from the Women Farmers group and the Women's Family Welfare Empowerment group. Participants were very excited because they gained new knowledge about making VCO coconut oil without heating, which they felt was very easy and profitable. After all, it was energy efficient. The activity ended with handing over grants for tools for making VCO and soap.

9. KEYWORDS

VCO; sabun; KWT, PKK, Nanas.

10. HASIL PELAKSANAAN PENGABDIAN

Pajangan district at the end of 2020 (December 1, 2020), according to the Bantul Population and Civil Registration Service, it has a population of 11,702 households consisting of 35,517 people. Based on gender, the population of Pajangan District consists of 18,263 male residents and 18,254 female residents. The population density in Pajangan District is 903 people/km². Most of

the population of Pajangan District are farmers. Monographic data from Pajangan District states that 12,541 people, or 41.7% of the entire population of Pajangan District, work in the agricultural sector. (Kapanewon_Pajangan, 2022a). Kabrokan Kulon Hamlet is in Sambilsari village, Pajangan District, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. This hamlet is one of the hamlets in the village of Sendangsari. Sendangsari Village, Pajangan District, Bantul Regency, is located in the western region of Bantul, with a highland topography with an altitude of 100 m above sea level. The area of Sendangsari Village, Pajangan District, Bantul Regency is 70% hilly area and 30% lowland area (Kapanewon_Pajangan, 2022b).

The environment in Sendangsari Village is exceptionally well organized, although it can be seen that some road infrastructures are not yet perfect up to the hamlet level. In its natural conditions, most of the hamlet areas in Sendangsari Village are located in hilly areas where irrigation is still lacking, or it can also be said to be rainfed land so that it is only suitable for planting perennials whose productive age has to wait a long time. While the land in the residential/village environment, besides being built for residence houses, also lives and is planted with perennials such as coconut, teak, mahogany, and fruit trees. The natural resources in Sendangsari Village are natural material mines of Progo sand and white stone because the Progo River traverses the Sendangsari Village area and most of the limestone hills area (Kapanewon_Pajangan, 2022c).

The coconut tree is one of the many trees planted in the Kabrokan Kulon hamlet, Sendangsari Village. The sap of this tree is usually used to make coconut sugar by the villagers. Besides being able to take the sap, the coconut tree also has fruit from which the oil can be taken (Harimurti et al., 2022, 2020; Satheesh, 2015). According to interviews with the Dukuh of Kabrokan Kulon, diversification of coconut plants needs to be initiated to increase the economic value of coconut plants and improve public health. Increase the economic value of the plant in the sense that by making coconut oil, the value of the coconut plant increases (Nur Suhascaryo and Yudiantoro, 2021; Priya et al., 2022). The use of coconut oil products and their derivatives can be used to improve health (Famurewa et al., 2017; Ma and Lee, 2016; Pembuatan et al., 2021; Priyadi et al., 2022; Silviyati et al., 2021).

Based on the background, it was explained in the last part the community wants to diversify coconut-based products, namely the manufacture of VCO and its derivatives. This is done to increase the economic value of coconuts, which are widely available in the village of Sendangsari in general, and Kabrokan Kulon hamlet in particular.

Training activities for making VCO from coconut milk and its derivative products (soap) were done in the Kabrokan Hamlet. The hamlet supported the implementation of training activities in the form of coconut raw materials and implementation facilities in the form of a sound system. The training was located on the terrace of the Dukuh house and was attended by the Women Farmers group and the Women's Family Welfare Empowerment group of Kabrokan Hamlet. Fig. 1 is the training activity on socialization on the health aspect of VCO and how to make soap from VCO. While Fig. 2 is the training activity of making soap and VCO. The training was evaluated by applying pre-test and post-test to the participants. The pre and post-test results are presented in Table 2.



Fig.1. The training activity on socialization on the health aspect of VCO and how to make soap from VCO



Fig.2. The training activity of making VCO and soap.

Table 2. The pre and post-test results

No	Questions	Pre -Test			Post-Test		
		Yes	No	Total Form Pre-test	Yes	No	Total Form Post-test
1	Do you know what VCO is?	3	14	17	15	2	17
2	Did you know that coconut can be made into virgin coconut oil (VCO)?	14	3	17	17	0	17
3	Do you know the benefits of virgin coconut oil (VCO)?	3	14	17	15	2	17
4	Do you feel the need to know how to use coconuts to make virgin coconut oil/VCO?	17	0	17	17	0	17
5	Did you know virgin coconut oil can be made into soap?	1	16	17	15	2	17
6	Have you ever made soap?	1	16	17	15	2	17
7	Do you know the benefits of soap?	15	2	17	16	1	17
8	Are you interested in participating in this activity?	17	0	17	17	0	17
9	Did you know that this service activity will increase knowledge of the use of coconuts?	17	0	17	15	2	17
10	Are you interested in making your own virgin coconut oil (VCO) and soap after this event?	16	1	17	17	0	17
	Total answer	104	66	170	159	11	170
	Percentage	61.18	38.82	100	93.53	6.47	100

Based on the results of the pre and post-tests, it can be seen that the understanding and desire to develop natural resources in Kabrokan Kulon Hamlet in the form of coconuts into virgin coconut oil and soap has increased sharply. There was an increase of 32.35% from 61.18% to 93.53% of participants who answered yes. These results can be seen from the number of questions answered yes. The bar chart in Fig. 3 can explain more clearly. Training can increase understanding of how to make VCO which several community service papers have also reported (Harianingsih and Kusumaningrum, 2018; Legasari and Muryati, 2021; Rita et al., 2019).

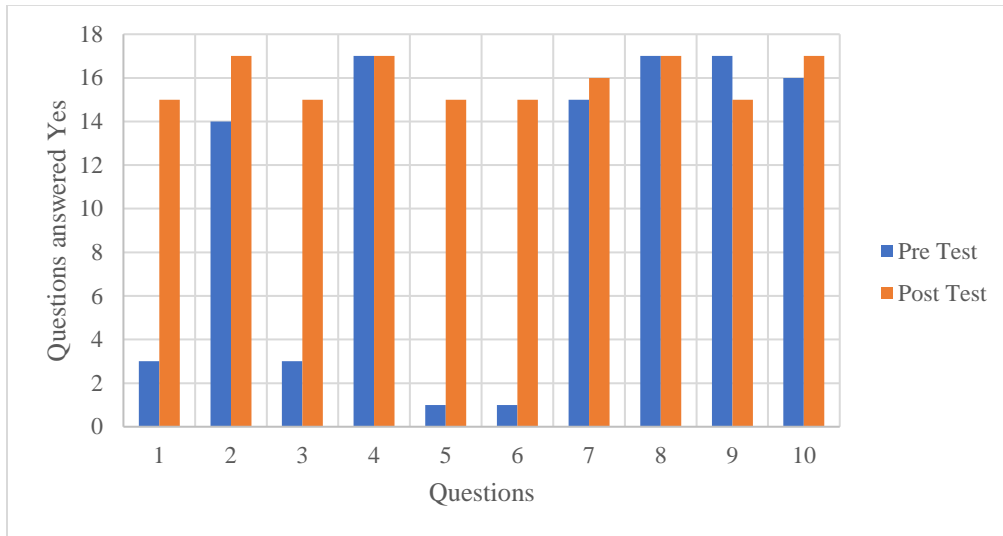


Fig.3. Bar chart of evaluation of pre and post-test.

11. KESIMPULAN PENGABDIAN

Coconut plants are very abundant in the hamlet of Kabrokan Kulon. So far, coconuts have only been used for sugar from the sap, and sometimes coconuts are only sold as young fruit. VCO and soap-making training can increase understanding of the benefits of VCO and soap for improving public health. An increase in understanding of 32.35% is shown from the evaluation results using the pre and post-tests. The training was welcomed enthusiastically by the Kabrokan Kulon hamlets.

The community service funding from Universitas Muhammadiyah Yogyakarta No. 623/A.3-III/LPM/XII/2022 to the team is highly acknowledged.

12. STATUS LUARAN WAJIB

Tahun	Jenis Luaran	Status
1	Publikasi di Jurnal / Publikasi Forum Ilmiah Nasional	Paper Submitted to ICCS 2023
1	Publikasi Media Masa	https://kumparan.com/umylpm/wujudkan-masyarakat-sehat-dosen-umy-latih-masyarakat-membuat-sabun-kelapa-205v3VDhaYz/2
1	Video Program Pengabdian	https://youtu.be/CW0qcF_GDeI

Luaran Tambahan

Tahun	Jenis Luaran	Status
1	Peserta Di Forum Ilmiah	Paper Submitted to ICCS 2023

13. DOKUMEN LUARAN WAJIB

1. Publikasi di Media Masa (<https://kumparan.com/umylpm/wujudkan-masyarakat-sehat-dosen-umy-latih-masyarakat-membuat-sabun-kelapa-205v3VDhaYz/2>)

The screenshot displays a web browser window with the following elements:

- Browser Tabs:** (7) WhatsApp, Link Video YouT..., Pengajian Bul..., Mail - sabtanti h..., SIMLITABMAS | I..., Wujudkan Masy...
- Address Bar:** kumparan.com/umylpm/wujudkan-masyarakat-sehat-dosen-umy-latih-masyarakat-membuat-sabun-kelapa-205v3VDhaYz
- Page Header:** UMY Mengabdikan, Cari di sini..., Masuk, Buat Tulisan
- Navigation:** News, Bisnis, Entertainment, Tekno & Sains, Food & Travel, Buzz, Bola & Sports, Woman, Otomotif, Mom, Bolanita, Lainnya
- Article Content:**
 - Title:** Wujudkan Masyarakat Sehat, Dosen UMY Latih Masyarakat Membuat Sabun Kelapa
 - Author:** UMY Mengabdikan, Berita tentang UMY
 - Date:** 27 Maret 2023 11:35 - waktu baca 2 menit
 - Text:** Tulisan dari UMY Mengabdikan tidak mewakili pandangan dari redaksi kumparan
- Advertisements:**
 - DISKON 30RB* BUAT NAIK @ goCar (GOCARAJA)
 - ASTRA 17th SATU INDONESIA AWARDS 2023
- Taskbar:** Windows search bar, various application icons, system tray showing 24°C, ENG, 07:23, 19/06/2023.

2. Publikasi Video di YouTube (https://youtu.be/CW0qcF_GDeI)

The screenshot shows a YouTube video player with the following details:

- Video Title:** Pelatihan Pembuatan Virgin Coconut Oil dan Sabun Di Dusun Kabrokan Kulon Pajangan Dalam Upaya Peningkatan Kesehatan Masyarakat
- Presenter:** Sabtanti Harimurti, RR. apt., S.Si., M.Sc., Ph.D. (NIDN : 523027304)
- Channel:** Abdimas UMY (354 subscribers)
- Video Duration:** 0:00 / 4:02
- Channel Logo:** Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY)

3. LOA ICCS 2023

The document is a Letter of Acceptance (LOA) from the International Conference of Community Services (ICCS) 2023. It is addressed to Sabtanti Harimurti and certifies her paper for presentation at the conference.

International Conference Committee
LPM UPMY
Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta
D Building on Floor 2 Integrated
Campus UPMY
Jl. Brawijaya, Tamantirto,
Kasihan Bantul, DIY 55183
Call Center: 0274-387656 ext. 159
Wa. 0813-9372-3981

The Honorable :

Sabtanti Harimurti

We hereby labeled your paper (ART-11191) :

Upgrading Knowledge On Making Virgin Coconut Oil And Soap: Effort To Improve Community Health

has been qualified for International Conference of Community Service 2023 that will be held on 22-23rd of June 2023 in Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Head of Committee

Dr. Ir. Novi Caroko, S.T., M.Eng.

14. LINK LUARAN WAJIB


Tahun	Jenis Luaran	Status
1	Publikasi di Jurnal / Publikasi Forum Ilmiah Nasional	Paper Submitted to ICCS 2023
1	Publikasi Media Masa	https://kumparan.com/umylpm/wujudkan-masyarakat-sehat-dosen-umv-latih-masyarakat-membuat-sabun-kelapa-205v3VDhaYz/2
1	Video Program Pengabdian	https://youtu.be/CW0qcF_GDeI

15. STATUS LUARAN TAMBAHAN

Tahun	Jenis Luaran	Status
1	Peserta Di Forum Ilmiah	Paper Submitted to ICCS 2023

16. DOKUMEN LUARAN TAMBAHAN

LOA ICCS 2023



LETTER OF ACCEPTANCE

International Conference Committee
 ICCC UMY
 Universitas Muhammadiyah
 Yogyakarta
 D Building on Floor 2 Integrated
 Campus UMY
 Jl. Brawijaya, Tamantirto,
 Kasihan Bantul, D1Y 55183
 Call Center: 0274-387656 ext. 159
 Wa: 0815-9272-3981


The Honorable :

Sabtanti Harimurti

We hereby labeled your paper (ART-11191) :

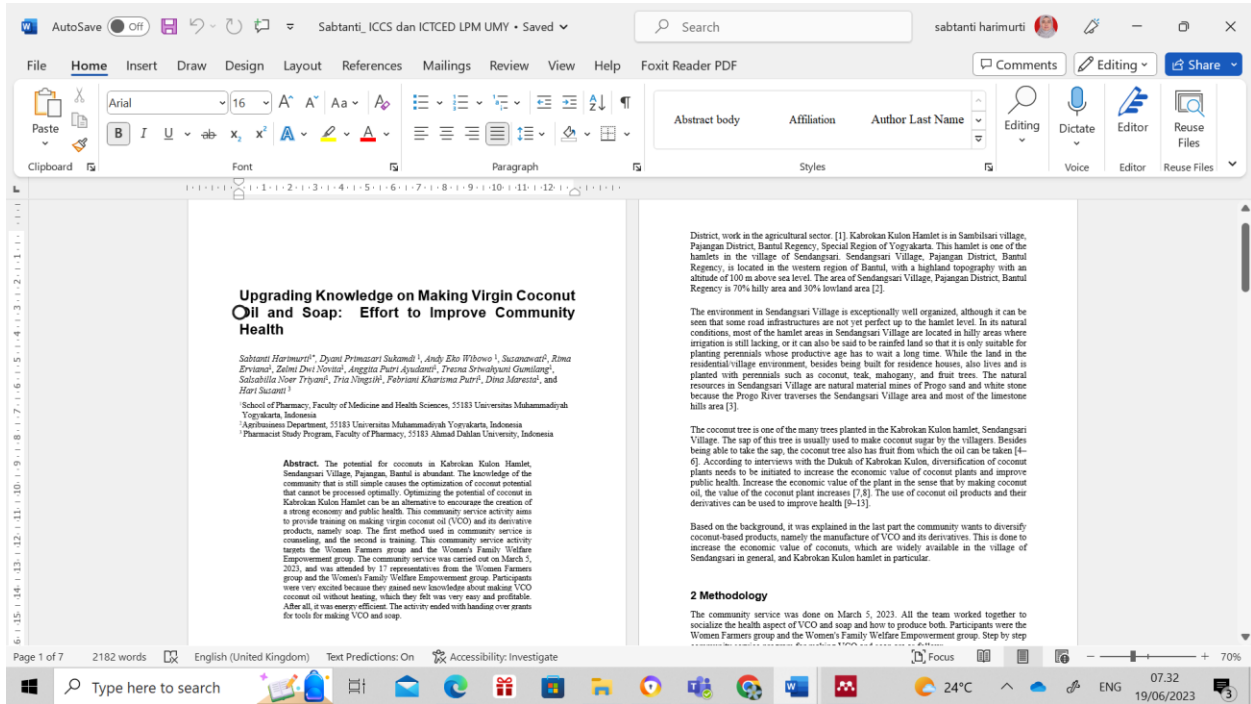
Upgrading Knowledge On Making Virgin Coconut Oil And Soap: Effort To Improve Community Health

has been qualified for International Conference of Community Service 2023 that will be held on 22-23rd of June 2023 in Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.



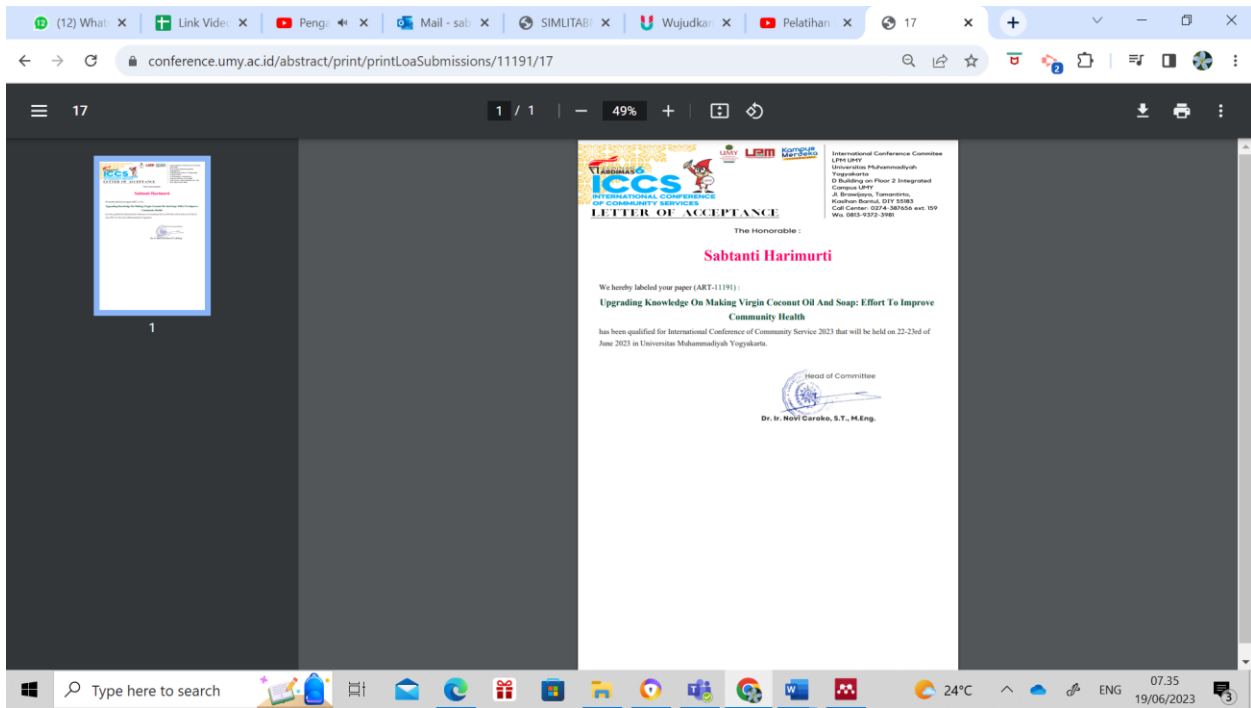
Head of Committee
Dr. Ir. Novi Caroko, S.T., M.Eng.

Naskah publikasi



17. LINK LUARAN TAMBAHAN

ICCS 2023 (<https://conference.umy.ac.id/abstract/print/printLoaSubmissions/11191/17>)



18. PERAN MITRA

Peran mitra:

1. Mitra akan menggerakkan KWT dan ibu-ibu PKK untuk dilatih Pembuatan VCO dan sabun.
2. Mitra akan menyediakan bahan dasar kelapa, tempat dan sarpras untuk pelatihan.


19. DAFTAR PUSTAKA

- Famurewa, A.C., Ekeleme-Egedigwe, C.A., Nwali, S.C., Agbo, N.N., Obi, J.N., Ezechukwu, G.C., 2017. Dietary Supplementation with Virgin Coconut Oil Improves Lipid Profile and Hepatic Antioxidant Status and Has Potential Benefits on Cardiovascular Risk Indices in Normal Rats. *https://doi.org/10.1080/19390211.2017.1346031*, 15(3), 330–342.
- Harianingsih, H., Kusumaningrum, M., 2018. PELATIHAN PEMBUATAN VIRGIN COCONUT OIL (VCO) DI PATEMON GUNUNGPATI SEMARANG. *ABDIMAS UNWAHAS*, 3(1).
- Harimurti, S., Rumagesan, R.M., Susanawati, 2020. Environmentally friendly production method of virgin coconut oil using enzymatic reaction. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 874(1), 012004.
- Harimurti, S., Susanawati, Sukamdi, D.P., Krisridwany, A., Widada, H., Nadhifa, N., Febrianti, F.R., Pramana, F.I., Wahita, S.R., Amid, A., 2022. Green Technology On The Virgin Coconut Oil Production Using Enzyme From Pineapple Waste. *Indonesian Journal of Pharmacy*, 33(3), 412–421.
- Kapanewon_Pajangan, 2022a. Kapanewon Pajangan [WWW Document]. *Pemerintah Kabupaten Bantul*,. URL <https://kec-pajangan.bantulkab.go.id/hal/profil-profil>
- Kapanewon_Pajangan, 2022b. Kalurahan Sendangsari [WWW Document]. *Kalurahan Sendangsari Kapanewon Pajangan Kabupaten Bantul DI. Yogyakarta*,. URL <https://sendangsari.bantulkab.go.id/first/artikel/33>
- Kapanewon_Pajangan, 2022c. Profil Potensi Desa Sendangsari [WWW Document]. *Kalurahan Sendangsari Kapanewon Pajangan Kabupaten Bantul DI. Yogyakarta*,. URL <https://sendangsari.bantulkab.go.id/first/artikel/59>
- Legasari, L., Muryati, M., 2021. PENINGKATAN SOFTSKILL DAN HARDSKILL MASYARAKAT DESA LECAH MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN VCO (VIRGIN COCONUT OIL). *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 5(4), 1818–1827.
- Ma, Z.F., Lee, Y.Y., 2016. Virgin Coconut Oil and its Cardiovascular Health Benefits. *https://doi.org/10.1177/1934578X1601100829*, 11(8), 1151–1152.
- Nur Suhascaryo, K.R.T., Yudiantoro, A., 2021. Roles Of Quisionary Data To Assess The Vco (Virgin Coconut Oil) Micro Business Performance In The Bojong 3 State, Bojong Village, Panjatan Sub-District, Kulons Progo Regency. *Journal of Physics: Conference Series*, 1764(1), 012202.

- Pembuatan, P., Cair, S., Tangan, C., Bumdes, D., Rampah, S., Bedagai, S., Utara Bayu, S., Prasetyo, E., Yuliasmi, S., Wahyuni, H.S., Laila, L., 2021. Pelatihan Pembuatan Sabun Cair Cuci Tangan di BUMDES Sei Rampah, Serdang Bedagai, Sumatera Utara. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(3), 631–637.
- Priya, R.B., Rashmitha, R., Preetham, G.S., Chandrasekar, V., Mohan, R.J., Sinija, V.R., Pandiselvam, R., 2022. Detection of Adulteration in Coconut Oil and Virgin Coconut Oil Using Advanced Analytical Techniques: A Review. *Food Analytical Methods* 2022 15:11, 15(11), 2917–2930.
- Priyadi, R., Sunarya, Y., Nuryanti, R., Juhaeni, A.H., Azhari, S.C., 2022. Coconut (Cocos nucifera L.) Processing Training to Become Virgin Coconut Oil (VCO) to Improve the Economy and Community Health in Setiawaras Village, Cibalong District, Tasikmalaya Regency. *Jurnal Program Mahasiswa Kreatif*, 6(2).
- Rita, W.S., Suirta, I.W., Sahara, E., Asih, I.A.R.A., 2019. PEMANFAATAN VCO DAN EKSTRAK BUNGA KENANGA DALAM PEMBUATAN SABUN ANTIBAKTERI DI DESA ABABI KECAMATAN ABANG KARANGASEM. *Buletin Udayana Mengabdi*, 18(2).
- Satheesh, N., 2015. REVIEW ON PRODUCTION AND POTENTIAL APPLICATIONS OF VIRGIN COCONUT OIL. *Annals. Food Science and Technology*, 115(1).
- Silviyati, I., Supraptiah, E., Margaretty, E., Chodijah, S., Dewi, E., Fathiah, A., Teknik Kimia, J., Negeri Sriwijaya, P., 2021. PEMBUATAN SABUN KERTAS ANTISEPTIK DARI EKSTRAK DAUN SIRIH SEBAGAI SARANA PENCEGAHAN COVID 19. *SNAPTEKMAS*, 3(2).

20. LAMPIRAN-LAMPIRAN

A. SURAT TUGAS PENGABDIAN

**UMY** UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
United in Good

PROGRAM STUDI FARMASI

SURAT TUGAS

No.: 038/A.3-VIII/FARM-UMY/II/2023

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dr. apt. Hari Widada, M.Sc
NIK : 1977 0721 201004 173120
Jabatan : Ketua Program Studi Farmasi FKIK UMY

Dengan ini memberikan tugas kepada :


NO	NAMA	NIK
1	apt. Sabtanti Harimurti, Ph.D	1973 0223 201310 173127
2	apt. Dyani Primasari S, M. Sc	1987 1001 201901 173272
3	apt. Rima Erviana, Ph.D	1978 0606 201504 173240
4	apt. Andy Eko Wibowo, M.Sc	1988 0602 201504 173237
5	Zelmi Dwi Novita, A. Md	1993 1124 202004 100437
6	Anggita Putri Ayudanti	-
7	Tresna Sriwahyuni Gumilang	-
8	Salsabilla Noer Triyani	-
9	Tria Ningsih	-
10	Febriani Kharisma Putri	-
11	Dina Maresta	-

Guna melaksanakan kegiatan Pengabdian Masyarakat dengan tema **“Pelatihan Pembuatan Virgin Coconut Oil dan Sabun di Dusun Kabrokan Kulon Pajangan dalam Upaya Peningkatan Kesehatan Masyarakat”** yang insyaAllah akan dilaksanakan pada :

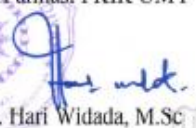
Hari : Minggu
Tanggal : 5 Maret 2023
Waktu : 08.00-12.00 WIB
Tempat : Dusun Kabrokan Kulon, Desa Sendang Sari, Pajangan, Bantul

Demikian surat penugasan ini dibuat dengan sesungguhnya dan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
Kepala Dusun


Sarwidi


Yogyakarta, 5 Maret 2023
Kaprosdi Farmasi FKIK UMY


Dr. apt. Hari Widada, M.Sc

ALAMAT
Kampus Terpadu UMY
Jl. Brawijaya, Kasihan Bantul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55183

KONTAK
Telepon : +62 274 387656 ext. 257
Faks : +62 274 387646

www.farmasi.fkik.umy.ac.id



B. SURAT KESEDIAAN MITRA DAN KOLABORATOR

**SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN MENJADI MITRA
PELAKSANAAN PROGRAM PENGABDIAN PADA MASYARAKAT**

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : Sarwidi
Pimpinan Mitra : DUKUN
Alamat : Kabrokan Kulon, Sendang Sari, Pajangan, Bantul

menyatakan **Bersedia untuk Bekerjasama** dengan Pelaksana Kegiatan **Program Pengabdian Masyarakat**

Nama Ketua Tim Pengusul : Sabtanti Harimurti, RR. apt., S.Si., M.Sc., Ph.D.

Program Studi : Farmasi

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Judul Pengabdian : Pelatihan Pembuatan Virgin Coconut Oil dan Sabun di Dusun

Kabrokan Kulon Pajangan dalam Upaya Peningkatan Kesehatan Masyarakat

guna melaksanakan Program Pengabdian Masyarakat serta menerapkan dan/atau mengembangkan IPTEKS pada masyarakat.

Bersama ini kami menyatakan dengan sebenarnya bahwa di antara pihak Mitra dan Pelaksana Kegiatan Program Pengabdian Masyarakat tidak terdapat ikatan kekeluargaan dan ikatan usaha dalam wujud apapun juga.

Demikian Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan dari pihak manapun dan dapat digunakan seperlunya.

Yogyakarta, 6 Desember 2022

Yang menyatakan,



(.....
Sarwidi

**SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN MENJADI KOLABORATOR
PELAKSANAAN PROGRAM PENGABDIAN PADA MASYARAKAT**

Yang bertandatangan di bawah ini;

Nama : Dr. Hari Susanti, S.Si., M.Si., Apt
NIDN/NIDK : 0502097101
Fakultas/Program Studi : Farmasi
Perguruan Tinggi/Instansi : Universitas Ahmad Dahlan

menyatakan **Bersedia untuk Bekerjasama** dalam Pelaksana Kegiatan Program Pengabdian Masyarakat

Nama Ketua Tim Pengusul : Sabtanti Harimurti, RR. apt., S.Si., M.Sc., Ph.D.
Program Studi : Farmasi
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Judul Pengabdian : Pelatihan Pembuatan Virgin Coconut Oil dan Sabun di Dusun Kabrokan Kulon Pajangan dalam Upaya Peningkatan Kesehatan Masyarakat

Demikian Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan dari pihak manapun dan dapat digunakan seperlunya.

Yogyakarta, 6 Desember 2022
Yang menyatakan,



(Dr. Hari Susanti, S.Si., M.Si., Apt)

C. BERITA ACARA HIBAH BARANG

**BERITA ACARA SERAH TERIMA HIBAH BARANG KEPADA
MITRA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Pada hari Minggu, tanggal 20 Maret 2022 yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : apt. Sabtanti Harimurti, Ph.D
NIK/NIDN : 1973 0223 201310 173127
Jabatan : Ketua Tim Pengabdian
Alamat : Jl Deresan II No.23 Catur Tunggal, Depok, Sleman,
Yogyakarta

Selanjutnya disebut Pihak Pertama bertindak sebagai dan atas nama perwakilan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

2. Nama : Sarwidi
Pimpinan Mitra : Kepala Dusun Krabokan Kulon
Alamat : Dusun Kabrokan Kulon, Desa Sendang Sari, Pajangan, Bantul

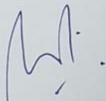
PIHAK PERTAMA menyerahkan hibah barang kepada **PIHAK KEDUA** dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dibiayai oleh Universitas Muhammadiyah Yogyakarta pada tahun anggaran 2022/2023.


PIHAK KEDUA menerima hibah barang dari Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

PARA PIHAK bersepakat untuk menandatangani berita acara ini sebagai kelengkapan serah terima barang yang dibubuhi materi cukup dan mempunyai kekuatan hukum yang sama.

Pihak Pertama

Pihak Kedua


apt. Sabtanti Harimurti, Ph.D
1973 0223 201310 173127


Sarwidi

Lampiran Berita Acara Serah Terima Hibah Barang

Dari pihak pertama (apt. Sabtanti Harimurti, Ph.D) kepada pihak kedua (Sarwidi)

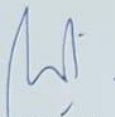
Tanggal : 5 Maret 2023

Daftar Barang :

NO	HIBAH	TAHUN	NOMINAL
1	Seperangkat Alat Pembuatan VCO dan Sabun	2023	Rp 4.000.000
2.	Video Media Pembelajaran	2023	Rp. 1.000.000
	Total		Rp 5.000.000

Terbilang: : Lima Juta Rupiah.

Pihak Pertama


apt. Sabtanti Harimurti, Ph.D
1973 0223 201310 173127

Pihak Kedua


Sarwidi

D. SURAT KETERANGAN SELESAI

**SURAT KETERANGAN
PROGRAM PENGABDIAN MASYARAKAT**

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Sarwidi
Pimpinan Mitra : Kepala Dusun Krabokan Kulon
Alamat : Dusun Kabrokan Kulon, Desa Sendang Sari, Pajangan, Bantul

Menyatakan bahwa:

Nama : **apt. Sabtanti Harimurti, Ph.D**
apt. Dyani Primasari S, M. Sc
apt. Rima Erviana, Ph.D
apt. Andy Eko Wibowo, M.Sc
Zelmi Dwi Novita, A. Md
Anggita Putri Ayudanti
Tresna Sriwahyuni Gumilang
Salsabilla Noer Triyani
Tria Ningsih
Febriani Kharisma Putri
Dina Maresta

Program Studi : Farmasi
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Topik : Pelatihan Pembuatan Virgin Coconut Oil dan Sabun di Dusun
Kabrokan Kulon Pajangan dalam Upaya Peningkatan Kesehatan Masyarakat

Telah selesai melaksanakan Program Pengabdian Masyarakat dengan baik.
Demikian keterangan ini dibuat dan diberikan untuk dipergunakan sebaiknya.

Yogyakarta, 6 Maret 2023



Sarwidi

Kepada Yth.
apt. Sabtanti Harimurti, Ph.D
apt. Dyani Primasari S, M. Sc
apt. Rima Erviana, Ph.D
apt. Andy Eko Wibowo, M.Sc
Zelmi Dwi Novita, A. Md
Anggita Putri Ayudanti
Tresna Sriwahyuni Gumilang
Salsabilla Noer Triyani
Tria Ningsih
Febriani Kharisma Putri
Dina Maresta

Assalamu'alaikum wr wb

Kami selaku masyarakat Dusun Kabrokan Kulon, Desa Sendang Sari, Pajangan, Bantul mengucapkan terimakasih kepada seluruh tim Pengabdian Masyarakat Prodi Farmasi FKIK UMY yang telah memberikan "**Pelatihan Pembuatan Virgin Coconut Oil Dan Sabun Di Dusun Kabrokan Kulon Pajangan**" sebagai Narasumber pada:

Tanggal : 5 Maret 2023

Pukul : 08.00 – Selesai.

Tempat : Dusun Kabrokan Kulon, Desa Sendang Sari, Pajangan, Bantul

.Demikian semoga surat ucapan terimakasih ini dapat digunakan sebagaimana mestinya

Terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr wb

Yogyakarta, 5 Maret 2023

Kepala Dusun Kabrokan



Sarwidi

