



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS FARMASI DAN SAINS

Jl. Limau II, Kebayoran Baru, Jakarta 12130 Tel. (021) 7208177, 722886, Fax. (021) 7261226, 7256620
Islamic Centre, Jl. Delima II/IV, Klender, Jakarta Timur Tlp.: (021) 8611070, Fax. (021) 86603233
Website: www.ffi-uhamka.ac.id; E-mail: ffi@uhamka.ac.id

SURAT TUGAS
MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT DAN PUBLIKASI
NO. 315/F.03.08/2022

Bismillahirrohmanirrohiim,

Yang bertanda tangan di bawah ini

N a m a	Dr. apt. Hadi Sunaryo, M.Si.
NIDN	0325067201
Pangkat /Jabatan Akademik	Penata Tk. I, III/d / Lektor Kepala
Jabatan	Dekan
Unit Kerja	Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA Jakarta

Memberikan tugas Pengabdian Masyarakat dan Publikasi pada **tahun akademik 2021/2022** kepada:

N a m a	Dr. apt. Siska, M.Farm.
NID/NIDN	D.11.0719/ 0325107703
Pangkat /Jabatan Akademik	Penata Muda/ III-C
Jabatan Fungsional	LEKTOR
Unit Kerja	Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA Jakarta

Untuk Melaksanakan Pengabdian Masyarakat dan Publikasi sebagai berikut:

NO	JUDUL PENGABDIAN MASYARAKAT DAN PUBLIKASI
1.	Pelatihan Cara Pembuatan Soy Wax Sachet Skala Rumah Tangga

Demikian surat tugas ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan dengan penuh amanah dan tanggung jawab

Jakarta, 07 Maret 2022



Dekan,

Dr. apt. Hadi Sunaryo, M.Si., Apt.

Tembusan Yth:

1. Rektor UHAMKA Jakarta
2. Wakil Rektor I dan II UHAMKA Jakarta
3. Arsip

SERTIFIKAT

LEMBAGA PENGABDIAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT

Diberikan kepada

Dr. apt. Siska, M.Farm

Sebagai Narasumber

PELATIHAN PEMBUATAN SOY WAX SACHET SKALA RUMAH TANGGA SEBAGAI PENGHARUM RUANGAN YANG DEKORATIF DAN SUSTAINABLE DI RUSUN ROROTAN, JAKARTA UTARA

Tanggal 17 Juli 2022



Ketua

Dr. Gufron Amirullah, M.Pd

**LAPORAN
PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM)**



**PELATIHAN PEMBUATAN SOY WAX SACHETS KALARUMAHTANGGA SEBAGAI PEN
GARUM RUANGANYANG DEKORATIF DAN SUSTAINABLE
DIRUSUN ROROTAN, JAKARTA UTARA**

Oleh :

**Tahyatul Bariroh, M.Biomed (0314019202/Ketua)
apt. Dra. Hurip Budi Riyanti, M.Si (8898120016/Anggota)
Dr. apt. Siska, M.Farm (03251077003/Anggota)**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI DAN SAINS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
TAHUN 2022**

HALAMAN PENGESAHAN PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT

1. Judul : Pelatihan Pembuatan *Soy Wax Sachet* Skala Rumah Tangga Sebagai Pengharum Ruangan yang Dekoratif dan *Sustainable* di Rusun Rorotan, Jakarta Utara
2. Mitra Program PKM : Warga RW 014 Rusun Rorotan, Jakarta Utara
3. Jenis Mitra : Non Produktif
4. Ketua Tim Pengusul
- a. Nama : Tahyatul Bariroh, M.Biomed
 - b. NIDN : 0314019202
 - c. Program Studi/Fakultas : Farmasi/ Farmasi dan Sains
 - d. Bidang Keahlian : Biologi Farmasi
 - e. Alamat Rumah /Telp/Faks/ : Jl. Malaka HB, Rorotan, Cilincing, Jakarta Utara
 - f. No Handphone : 08567677548
 - g. E-mail : tahyatul_bariroh@uhamka.ac.id
5. Anggota Tim Pengusul
- a. Jumlah Anggota : Dosen 2 orang
 - b. Nama Anggota I/bidang keahlian : apt. Dra. Hurip Budi Riyanti, M.Si / Kimia Farmasi
 - c. Nama Anggota II/bidang keahlian : Dr. apt. Siska, M.Farm/ Apoteker
 - d. Mahasiswa yang terlibat : 2 orang
 - e. Nama Mahasiswa I/NIM : Syarifatunnisa / 1804015234
 - f. Nama Mahasiswa II/NIM : Nabilah Sari Maulida/ 1804015259
6. Lokasi Kegiatan/Mitra
- a. Wilayah Mitra (Desa / Kecamatan) : Kelurahan Rorotan, Kecamatan Cilincing
 - b. Kabupaten / Kota : Jakarta Utara
 - c. Provinsi : DKI Jakarta
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 13 Km
 - e. Alamat Mitra/Telp/Faks : Rusunawa Rorotan, Cilincing, Jakarta Utara
7. Jangka waktu pelaksanaan : 3 Bulan
8. Biaya Total : Rp7.000.000
- a. LPPM UHAMKA : Rp7.000.000
 - b. Sumber lain (tuliskan) : Rp0

Mengetahui,
Ketua Prodi

Dr. apt. Rini Prastiwi, M.Si
NIDN. 0628097801

Jakarta, 06-08-2022
Ketua Tim Pengusul

Tahyatul Bariroh, M.Biomed
NIDN. 0314019202



Dekan
Dr. apt. Hadi Sunaryo, M.Si
NIDN. 0325067201



Ketua LPPM UHAMKA
Dr. Gufran Amirullah, M.Pd
NIDN. 0319057402

SURAT PERINTAH KERJA (SPK)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
LEMBAGA PENGABDIAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT
Jl. Raya Bekasi, KM 20 No. 99, Flyover Pasar Baru, Jakarta Timur 13130
Tlp. (021) 6401780, Fax. 67781889, E-mail : appw@uhamka.ac.id www.uhamka.ac.id

Nomor : 1163 /11.04.02/2022

Tanggal : 16 April 2022

Pada hari ini Sabtu Tanggal Enam Belas April Dua Ribu Dua Dua (16-04-2022) telah dilaksanakan kegiatan perjanjian pelaksanaan pengabdian masyarakat antara:

1. Dr. Gufron Amirullah, M.Pd. bertindak untuk dan atas nama Ketua Lembaga Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA

2. Tahyatul Baritob, M.Biomed bertindak untuk dan atas nama penerima bantuan biaya pelaksanaan Pengabdian dan Pemberdayaan Pada Masyarakat yang selanjutnya disebut PIHAK KEDUA.

Kedua belah pihak bersama-sama telah sepakat untuk melakukan perjanjian pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat dengan ketentuan sebagai berikut :

Pasal 1

PIHAK PERTAMA memberikan tugas kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA bersedia menerima tugas dari PIHAK PERTAMA untuk melaksanakan Pengabdian Pada Masyarakat dengan judul PELATIHAN PEMBUATAN SOY WAX SACHET SKALA RUMAH TANGGA SEBAGAI PENGHARUM RUANGAN YANG DEKORATIF DAN SUSTAINABLE DI RUSUN ROROTAN, JAKARTA UTAR. Kegiatan pengabdian masyarakat tersebut berisi luaran wajib dan tambahan yang telah disampaikan dalam laman simakip.uhamka.ac.id.

Pasal 2

PIHAK PERTAMA memberi bantuan biaya Pengabdian Pada Masyarakat tersebut pada pasal 1 sebesar Rp. 7000000 (Tujuh Juta Rupiah). Pembayaran bantuan tersebut pada ayat (1) dilakukan dua tahap, yaitu :

1. Tahap pertama sebesar Rp. 4900000 (Empat Juta Sembilan Ratus Ribu Rupiah) dibayarkan setelah surat perjanjian ini ditandatangani oleh dua belah pihak.

2. Tahap kedua sebesar Rp. 2100000 (Dua Juta Seratus Ribu Rupiah) dibayarkan setelah PIHAK KEDUA menyerahkan laporan hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat beserta luarnya kepada PIHAK PERTAMA.

Pasal 3

1. PIHAK KEDUA diwajibkan melaksanakan kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat seperti tersebut pada pasal 1 dengan sungguh-sungguh dan penuh rasa tanggung jawab serta menjunjung tinggi/menjaga wibawa dan citra positif Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
LEMBAGA PENGABDIAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT

Jl. Raya Bogor, KM. 25 No. 99, Flyover Pasar Rafis, Jakarta Timur, 13002
Telp. (021) 8401700, Fax. 87701000, E-mail : ppm@umhankar14.com <http://www.umhankar14.com>

2. PIHAK KEDUA harus menyelesaikan Pengabdian Pada Masyarakat tersebut pada pasal 1 dalam kurun waktu 4 (Empat) bulan terhitung sejak tanggal surat ini ditandatangani. PIHAK KEDUA wajib menyampaikan laporan, luaran wajib, dan luaran tambahan kegiatan pengabdian pada masyarakat sebagaimana tersebut pada pasal 1 di laman simakip.umhanka.ac.id
3. PIHAK PERTAMA akan melakukan monitoring dan evaluasi pelaksanaan kegiatan sebagaimana disebutkan pada pasal 1.
4. PIHAK KEDUA harus menyelesaikan kegiatan pengabdian pada masyarakat tersebut pada pasal 1 dalam kurun waktu 3 (tiga) bulan terhitung sejak surat perjanjian ini ditandatangani.
5. PIHAK KEDUA wajib menyampaikan laporan hasil kegiatan pengabdian masyarakat, luaran wajib, dan tambahan paling lambat tanggal 25 Juli 2022.
6. Jika PIHAK KEDUA terlambat menyerahkan laporan hasil kegiatan pengabdian masyarakat, maka PIHAK KEDUA dikenakan denda sebesar 1% (satu persen) setiap hari dari nilai surat perjanjian pelaksanaan pengabdian masyarakat ini.
7. Jika PIHAK KEDUA tidak bisa melaksanakan kegiatan tersebut pada pasal 1, maka PIHAK KEDUA wajib mengembalikan seluruh biaya yang telah diberikan oleh PIHAK PERTAMA.

Pasal 4

Hal yang belum diatur dalam perjanjian ini akan ditentukan oleh kedua belah pihak secara musyawarah.

PIHAK PERTAMA

Dr. Gafres Amirullah, M.Pd.

PIHAK KEDUA,

Tabiyatul Barirah, M.Biomed

Mengetahui,
Wakil Rektor II,


Dr. Zamah Sari, M.Ag

ABSTRAK

Rusunawa (Rumah Susun Sederhana Sewa) Rorotan merupakan salah satu rumah susun yang dibangun Pemerintah Provinsi DKI Jakarta di wilayah Kelurahan Rorotan, Kecamatan Cilincing, Jakarta Utara. Rusunawa ini terdiri atas 4 tower yaitu tower A, B, C, dan D yang masing-masing towernya terdiri atas 15 lantai dan setiap lantainya terdiri atas 20 unit. Masing-masing unit luasnya tidak terlalu luas, yaitu sekitar 30 m². Kondisi pandemi COVID-19 saat ini menyebabkan sebagian besar warga rusun Rorotan khususnya Ibu-ibu dan anak-anak banyak beraktivitas di rumah atau lingkungan sekitar rumah. Anak-anak mereka masih banyak yang sekolah dari rumah, ada yang PTM terbatas atau tidak setiap hari ke sekolah, dan mengerjakan tugas-tugas *online*. Para Ibu Rumah Tangga juga lebih banyak beraktivitas di rumah untuk mengurus rumah, memasak, dan membimbing anak-anak mengerjakan tugas. Unit tinggal mereka yang tidak terlalu luas, berdekatan satu sama lain, ruang terbuca nya terbatas, menyebabkan banyak warga mengalami kejenuhan. Warga memerlukan kegiatan yang dapat menghilangkan kejenuhan, mengisi waktu mereka untuk menghasilkan sesuatu yang bermanfaat, yang dapat menambah keterampilan bahkan yang dapat menghasilkan produk yang dapat dijual untuk menambah penghasilan. Salah satu solusi yang dapat dilakukan untuk warga rusun Rorotan adalah mengadakan Pelatihan Pembuatan *Soy Wax Sachet* Skala Rumah Tangga Sebagai Pengharum Ruangan yang Dekoratif dan *Sustainable* di Rusun Rorotan, Jakarta Utara. *Soy wax sachet* merupakan pengharum ruangan yang berbentuk padat dan dapat didekorasi dengan tambahan omamen-omamen dari bagian tanaman yang dikeringkan. *Soy wax sachet* ini adalah produk yang memadukan aromaterapi (olfaktori) karena mengandung *esensial oil* atau minyak atsiri dan visual/gambar karena mengandung hiasan-hiasan yang menarik. Stimulus olfaktori dan visual ini diharapkan dapat meningkatkan *mood* dan kebahagiaan selama menghabiskan waktu di rumah. Pelatihan pembuatan *soy wax sachet* ini diharapkan dapat menambah keterampilan warga dan dapat meningkatkan kreativitas warga rusun sehingga dapat dilanjutkan dengan tahap produksi skala rumah tangga untuk menjadi sumber penghasilan. Kegiatan ini akan dipublikasikan

Kegiatan ini dipublikasikan di Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat <https://journals.unihaz.ac.id/index.php/abdihaz/index> (Sinta 3), di media massa <http://www.korankampus.com/2022/07/tingkatkan-keterampilan-warga-dosen.html> dan video kegiatan diunggah di Youtube Channel https://youtu.be/twQ_we3H2n8

Kata kunci: aromaterapi; dekoratif; minyak atsiri; sustainable; *wax sachet*

PRAKATA

Alhamdulillahirobbil'alamiin

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah, Rabb semesta alam atas segala nikmat dan karunia-Nya yang senantiasa kita dapatkan hingga kita mampu menjalani hidup ini dengan tidak kurang suatu apapun. Sholawat dan salam juga kita haturkan kepada Rasulullah Muhammad Shallallahu 'Alaihi wasallam, sebagai suri tauladan manusia terbaik yang akhlak mulianya menjadi penuntun kita bersikap dan bertingkah laku dalam kehidupan sehari-hari.

Program pengabdian masyarakat termasuk program di bawah naungan Lembaga Pemberdayaan dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) UHAMKA yang memiliki visi menjadi lembaga pemberdayaan dan pengabdian masyarakat yang unggul, terpercaya dan berkemandirian dalam mengelola kecerdasan Intelektual, Emosional dan Spiritual melalui gerakan AMAL ILMIAH. Salah satu bentuk gerakan amal ilmiah yang kami lakukan adalah memberikan **Pelatihan Pembuatan Soy Wax Sachet Skala Rumah Tangga Sebagai Pengharum Ruangan yang Dekoratif dan Sustainable di Rusun Rorotan, Jakarta Utara.**

Perlunya pelatihan membuat *soy wax sachet* sebagai pengharum ruangan yang *sustainable* dan dekoratif ini diharapkan dapat memberi pengetahuan dan keterampilan warga Rusun Rorotan untuk membuat ruangan rumahnya lebih harum karena rumah warga Rusun Rorotan ini tidak luas dan letaknya berdekatan. Upaya yang dapat dilakukan untuk memperbaiki kualitas lingkungan tersebut diantaranya dengan membuat pengharum ruangan padat yang ramah lingkungan dan bersifat dekoratif untuk menambah wangi dan keindahan ruangan dalam skala rumah tangga.

Semoga kegiatan ini dapat memberikan kebermanfaatan untuk kita semua. Kritik dan saran yang membangun dari pihak LPPM sangat kami harapkan untuk menyempurnakan laporan program ini.

Salam hormat, Tim Pelaksana

DAFTAR ISI

Halaman Judul	1
Halaman Pengesahan Laporan	2
Surat Perintah Kerja (SPK)	3
Abstrak	5
Prakata	6
Daftar Isi	7
Daftar Tabel	8
Daftar Gambar	9
Daftar Lampiran	10
Bab 1 Pendahuluan	11
1.1 Analisis Situasi	11
1.2 Permasalahan Mitra	12
Bab 2 Tujuan dan Sasaran	14
2.1 Tujuan	14
2.2 Sasaran	15
Bab 3 Metode Pelaksanaan	16
Bab 4 Keluaran Yang Dicapai (<i>Output</i>)	18
Bab 5 Faktor yang menghambat/mendukung/tindak lanjut	20
Bab 6 Kesimpulan dan saran	21
Lampiran-Lampiran	22

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Petunjuk Pelaksanaan	18
-------------------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Rusunawa Rorotan	11
Gambar 2. Unit Tinggal Rusun Rorotan	12
Gambar 3. <i>Soy wax sachet</i>	14
Gambar 4. Registrasi dan Pengisian Pre-test	16
Gambar 5. Pelaksanaan Pelatihan	18

DAFTAR LAMPIRAN

1. Realisasi Anggaran
2. Instrumen/ Makalah/materi kegiatan
3. Personalia tenaga pelaksana beserta kualifikasinya
4. Artikel ilmiah
5. Draft publikasi di media cetak/daring
6. HKI, publikasi, *leaflet*, dan produk lainnya
7. Foto Dokumentasi kegiatan
8. Daftar Peserta
9. Surat Mitra

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Analisis Situasi

Rusunawa (Rumah Susun Sederhana Sewa) Rorotan merupakan salah satu rumah susun yang dibangun Pemerintah Provinsi DKI Jakarta di wilayah Kelurahan Rorotan, Kecamatan Cilincing, Jakarta Utara. Rusunawa ini terdiri atas 4 tower yaitu tower A, B, C, dan D yang masing-masing towernya terdiri atas 15 lantai dan setiap lantainya terdiri atas 20 unit. Masing-masing unit luasnya tidak terlalu luas, yaitu sekitar 30 m². Setiap unit terdiri atas 1 ruang tamu yang jadi satu dengan ruang keluarga, 2 ruang kamar tidur, 1 ruang kamar mandi, dan dapur yang berhadapan langsung dengan balkon. Kondisi pandemi COVID-19 saat ini menyebabkan sebagian besar warga khususnya Ibu-ibu dan anak-anak banyak beraktivitas di rumah atau lingkungan sekitar rumah. Anak-anak mereka masih banyak yang sekolah dari rumah, ada yang PTM terbatas atau tidak setiap hari ke sekolah, dan mengerjakan tugas-tugas online. Para Ibu Rumah Tangga juga lebih banyak beraktivitas di rumah untuk mengurus rumah, memasak, dan membimbing anak-anak mengerjakan tugas.



Gambar 1. Rusunawa Rorotan, Jakarta Utara

Rusunawa ini diperuntukkan untuk masyarakat yang berpenghasilan UMR (Upah Minimum Regional) Jakarta dan masyarakat berpenghasilan menengah ke bawah. Biaya sewa rusun dibayarkan warga setiap bulannya. Sebagian besar Ibu-ibu warga rusun Rorotan merupakan Ibu Rumah Tangga. Lokasi Rusun Rorotan berada di dekat areal persawahan milik Pemprov DKI Jakarta, dekat dengan sekolah-sekolah mulai dari tingkat SD yaitu SDN 01 dan 04, tingkat MI yaitu MIN 20 dan MIS Imadun Najah, tingkat SMP

yaitu SMPN 200, tingkat MTs yaitu MTsN 15, tingkat MA yaitu MAN 21 dan tingkat SMA yaitu SMAN 115. Sebagian besar warga rusun Rorotan yang anaknya masuk usia sekolah bersekolah di sekolah-sekolah tersebut karena lokasinya yang cukup dekat. Kondisi pandemi COVID-19 saat ini menyebabkan sebagian besar warga khususnya Ibu-ibu dan anak-anak banyak beraktivitas di rumah atau lingkungan sekitar rumah. Anak-anak mereka masih banyak yang sekolah dari rumah, ada yang PTM terbatas atau tidak setiap hari ke sekolah, dan mengerjakan tugas-tugas online. Para Ibu Rumah Tangga juga lebih banyak beraktivitas di rumah untuk mengurus rumah, memasak, dan membimbing anak-anak mengerjakan tugas.

1.2 Permasalahan Mitra

Kondisi pandemi COVID-19 saat ini menyebabkan sebagian besar warga rusun Rorotan khususnya Ibu-ibu dan anak-anak banyak beraktivitas di unit tinggal mereka atau lingkungan sekitar rusun.



Gambar 2. Unit tinggal rusun yang tidak terlalu luas dan saling berdekatan

Anak-anak mereka masih banyak yang sekolah secara *online* dari rumah, ada yang sudah PTM (Pembelajaran Tatap Muka) terbatas atau tidak setiap hari ke sekolah, dan mengerjakan tugas-tugas *online* yang cukup sering dan banyak di rumah. Para Ibu Rumah Tangga juga lebih banyak beraktivitas di rumah untuk mengurus rumah, memasak, dan membimbing anak-anak mereka mengerjakan tugas. Unit tinggal mereka yang tidak terlalu luas, berdekatan satu sama lain, ruang terbuka nya

terbatas, menyebabkan banyak warga mengalami kejenuhan. Warga memerlukan kegiatan yang dapat menghilangkan kejenuhan, mengisi waktu mereka untuk menghasilkan sesuatu yang bermanfaat, yang dapat menambah keterampilan bahkan yang dapat menghasilkan produk yang dapat dijual untuk menambah penghasilan.

BAB 2. TUJUAN DAN SASARAN

Salah satu solusi yang dapat dilakukan untuk warga rusun Rorotan adalah mengadakan Pelatihan Pembuatan *Soy Wax Sachet* Skala Rumah Tangga Sebagai Pengharum Ruangan yang Dekoratif dan *Sustainable* di Rusun Rorotan, Jakarta Utara. *Soy wax sachet* merupakan pengharum ruangan yang berbentuk padat dan dapat didekorasi dengan tambahan ornamen- ornamen dari bagian tanaman yang dikeringkan.



Gambar 3. *Soy wax sachet* (Sumber: wegrow.id)

Soy wax sachet ini cukup menjadi kerajinan tangan yang tren saat ini. *Soy wax sachet* digunakan sebagai pengharum ruangan pada ruang yang tidak terlalu luas seperti di ruang kerja, di ruang belajar, atau di lemari pakaian. Selain sebagai pengharum ruangan, *wax sachet* dapat digunakan sebagai dekoratif atau hiasan ruangan karena dapat ditambahkan dengan hiasan dari bagian tanaman yang dikeringkan seperti bunga, batang, atau daun. Bentuk yang menarik dan dapat menghasilkan aroma diharapkan dapat mengurangi tingkat kejenuhan dan stres bagi warga rusun Rorotan yang luas unit tinggal nya tidak terlalu luas. Beberapa penelitian menyebutkan bahwa stimulus dari aroma wewangian, gambar yang menarik dapat meningkatkan mood, kesejahteraan dan kebahagiaan (Spence, 2020). Aroma dapat

merangsang saraf olfaktori dan gambar dapat merangsang oksipital atau visual. Kombinasi lebih dari satu stimulus di lingkungan sekitar dapat meningkatkan fungsi kognitif atau kecerdasan seseorang. Minyak atsiri (*essential oils*) merupakan minyak beraroma dari beberapa tanaman yang memiliki wangi/*fragrance* dan dapat diekstraksi melalui Distilasi. Minyak atsiri memiliki manfaat sebagai aromaterapi

dalam bidang kosmetik, kesehatan,relaksasi, refleksi dan penenang (Ali, 2015). *Soy wax sachet* ini adalah produk yang memadukan aromaterapi karena mengandung esensial oil atau minyak atsiri dan visual/gambar karena mengandung hiasan-hiasan yang menarik. Bahan yang digunakan untuk pembuatan *soy wax* ini juga aman dan *sustainable* karena terbuat dari bahan-bahan organik atau alami, yaitu dari *wax* kedelai (*soy wax*) dan aromanya menggunakan hasil distilasi minyak atsiri tanaman. Pelatihan pembuatan *soy wax sachet* ini diharapkan dapat menambah keterampilan warga dan dapat meningkatkan kreativitas warga rusun sehingga dapat dilanjutkan dengan tahap produksi skala rumah tangga untuk menjadi sumber penghasilan. *Soy wax sachet* dapat juga digunakan untuk souvenir, hiasan atau dekoratif rumah seperti di ruang belajar, ruang tamu atau keluarga. Diharapkan *soy wax sachet* ini dapat menciptakan lingkungan *indoor* atau dalam ruangan yang indah, menyenangkan, meningkatkan *mood* dan kebahagiaan dalam keluarga.

BAB 3. METODE PELAKSANAAN YANG TELAH DILAKUKAN

Pelatihan pembuatan *soy wax sachet* ini dilakukan secara *offline* pada Hari Minggu, 17 Juli 2022 di selasar tower B Rusun Rorotan yang mempunyai ruang aula terbuka dan diharapkan lebih aman karena masih di masa pandemi. Pada awal kegiatan akan diadakan registrasi peserta untuk mendata peserta yang hadir dan melakukan *pre-test* untuk mengetahui tingkat pengetahuan awal peserta. Di akhir kegiatan akan diadakan *post-test* untuk mengetahui peningkatan pengetahuan peserta dari mengikuti kegiatan ini.



Gambar 4. Registrasi dan Pengisian *Pre-test*

Sasaran peserta kegiatan adalah 35 orang warga rusun Rorotan. Materi pelatihan meliputi penyampaian kandungan dan manfaat minyak atsiri, praktik pembuatan *soy wax sachet* sebagai pengharum ruangan yang kekinian, dekoratif, dan *sustainable*.



Gambar 5. Pelaksanaan Pelatihan Pembuatan *Soy wax sachet*

Tabel 1. Petunjuk Pelaksanaan

**Petunjuk Pelaksanaan
Pengabdian Masyarakat Dosen
Pelatihan Pembuatan *Soy wax* dan Lilin Aromaterapi untuk Warga Rusun Rorotan
Minggu, 17 Juli 2022**

Waktu	Agenda	PIC	Kebutuhan
08.30 – 09.00	Persiapan dan Registrasi	Tahyatul Mahasiswa	Daftar hadir Meja dan kursi <i>Merchandise</i> untuk peserta (<i>flyer/hand out</i>), <i>notebook</i> , pulpen, <i>snack</i>) Spanduk Dokumentasi
09.00 – 09.15	Pembukaan. Acara perkenalan ibu – ibu Dosen . a. Sambutan oleh Perwakilan Dosen Pelaksana b. Sambutan oleh Perwakilan Mitra	MC: Ibu Hurip	<i>Sound system</i> Dokumentasi
09.15 – 09.30	<i>Pre-test</i>	Tahyatul	Form <i>pre-test</i> <i>Sound system</i> Dokumentasi
09.30 – 10.00	Materi 1: Jenis-jenis produk aromaterapi	Moderator: Tahyatul Narasumber: Rindita	PPT LCD dan layar <i>Sound system</i> Dokumentasi
10.00 – 10.30	Materi 2: Manfaat Produk Aromaterapi untuk Kesehatan	Moderator: Sofia Narasumber: Ibu Siska	PPT LCD dan layar <i>Sound system</i> Dokumentasi
10.30 – 10.45	Diskusi dan <i>door prize/quiz/ice breaking</i>	MC: Ibu Hurip	<i>Sound system</i> Dokumentasi Hadiah
10.45 – 11.45	Praktek pembuatan <i>soy wax</i> dan lilin aromaterapi	Sofia Tahyatul Ibu Kori	Alat dan bahan <i>Sound system</i> Dokumentasi <i>Hand out</i>
11.45-12.00	<i>Post-test</i>	Rindita	Form <i>post test</i> <i>Sound system</i> Dokumentasi
12.00-12.10	Penutup dan Foto Bersama	MC: Ibu Hurip	Dokumentasi
12.10-selesai	Evaluasi dan Ishoma Panitia		

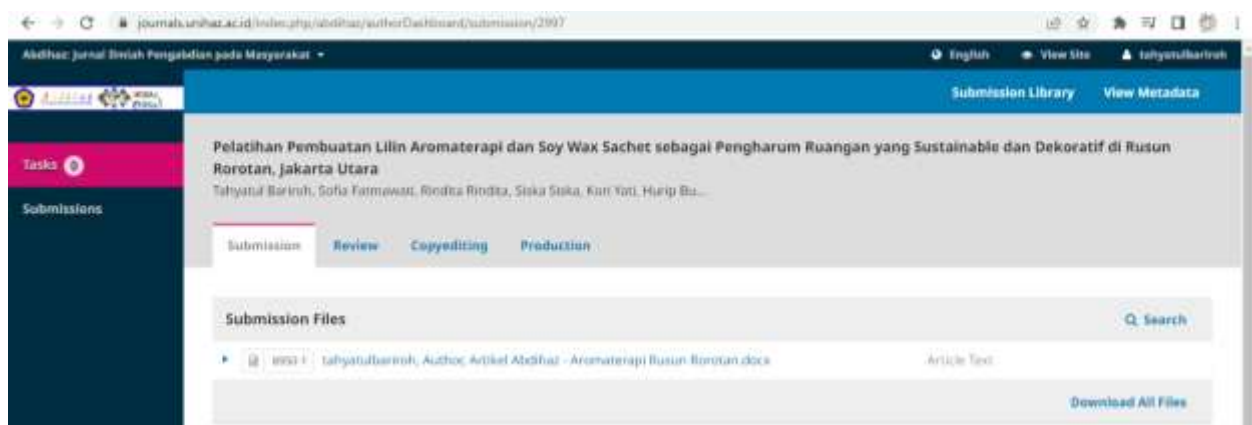
BAB 4. KELUARAN YANG DICAPAI (*OUTPUT*)

Keluaran dari hasil kegiatan ini berupa grafik peningkatan pengetahuan dan keterampilan peserta dalam mengetahui jenis dan manfaat aromaterapi serta dihasilkannya produk *soy wax sachet* yang mereka bawa pulang ke rumah masing-masing.



Gambar 6. Produk Hasil Pelatihan berupa *soy wax sachet*

Artikel kegiatan sudah disubmit ke Jurnal Abdihaz (Sinta 3) dengan link : <https://journals.unihaz.ac.id/index.php/abdihaz/authorDashboard/submission/2997>



Kegiatan ini telah termuat di media massa elektronik dengan link berikut: <http://www.korankampus.com/2022/07/tingkatkan-keterampilan-warga-dosen.html>



KORANKAMPUS.COM - Tim dosen Fakultas Farmasi dan Sains (FFS) Universitas Muhammadiyah Prof DR HAMKA (Uhamka) melaksanakan pengabdian masyarakat yang didukung oleh Lembaga Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat (LPPM) Uhamka dengan memberikan Pelatihan Cara Membuat Soy Wax Sachet, Selasar lantai dasar tower B Rusun Rorotan, Jakarta Utara, Minggu (17/7).

Kegiatan ini dihadiri oleh Kori Yati selaku Wakil Dekan II FFS Uhamka, Siska selaku Kaprodi Apoteker FFS Uhamka, Rindita selaku dosen FFS Uhamka, Sofia Fatmawati selaku dosen FFS Uhamka, Hurip Budi Riyanti selaku dosen FFS Uhamka, Tahyatul Bariroh selaku dosen FFS Uhamka, dan 35 warga rusun Rorotan.

Kegiatan ini juga telah termuat di youtube dengan link berikut:

https://www.youtube.com/watch?v=twQ_we3H2n8



BAB 5. FAKTOR YANG MENGHAMBAT/KENDALA, FAKTOR YANG MENDUKUNG DAN TINDAK LANJUT

Faktor yang menghambat kegiatan pelatihan pengabdiaan masyarakat tentang pelatihan pembuatan *soy wax sachet* skala rumah tangga sebagai pengharum ruangan yang *sustainable* dan dekoratif di Rusun Rorotan ini adalah terbatasnya alat terutama kompor untuk memanaskan *soy wax* sehingga peserta cukup mengantri. Tetapi hal ini tidak berlangsung lama karena panitia dan mahasiswa mengkondisikan dengan baik peserta untuk bergantian pada saat ibu-ibu akan melelehkan *soy wax*, mencetak *soy wax*, menghias hingga *soy wax sachet* nya berhasil dibuat.

Faktor yang mendukung kegiatan ini adalah tersedianya tempat, kursi, dan aliran listrik di selasar rusun sehingga peserta tidak kepanasan dan duduk dengan nyaman selama pelatihan, tersedianya sumber listrik untuk melakukan presentasi, dan mitra juga menyiapkan beberapa keperluan yang diperlukan seperti meja untuk registrasi dan demo, *sound system* dan rol kabel. Peserta aktif berpartisipasi dalam mengerjakan *pre-test post-test*, menyimak materi, dan kreatif dalam membuat *soy wax sachet*.

Warga Rusun Rorotan diharapkan dapat membentuk kelompok wirausaha *soy wax sachet*, mulai dari pembuatan/produksi, *packaging* dan penentuan *brand*/merek, hingga perijinan Produk Industri Rumah Tangga (PIRT), supaya dapat dijual ke masyarakat luas.

BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kegiatan pelatihan pembuatan *soy wax sachet* sebagai pengharum ruangan yang *sustainable* dan dekoratif di Rusun Rorotan mampu meningkatkan pengetahuan dan keterampilan peserta dalam memahami konsep dan manfaat aromaterapi dan praktik mengaplikasikan salah satu bentuk aromaterapi yaitu membuat pengharum ruangan dalam bentuk *soy wax sachet* yang *sustainable* dan dekoratif.

6.2 Saran

Kegiatan ini memerlukan kolaborasi dengan ahli pemasaran untuk memberikan materi terkait penentuan *brand/merek*, pengemasan produk yang menarik, serta strategi pemasaran melalui *online* atau *social media*.

DAFTAR PUSTAKA

Ali B, Al-Wabel NA, Shams S, Ahamad A, Khan SA, Anwar F. 2015. Essential oils used in aromatherapy: A systemic review. *Asian Pac J Trop Biomed* 2015; 5(8): 601–611

Ma'mun. Petunjuk Teknis Penanganan Bahan dan Penyulingan Minyak Atsiri. Sirkuler Informasi Teknologi Tanaman Rempah dan Obat. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Kementerian Pertanian

Spence C (2020) Using Ambient Scent to Enhance Well-Being in the Multisensory Built Environment. *Front. Psychol.* 11:598859. doi: 10.3389/fpsyg.2020.598859

<https://store.wegrow.id/products/7300752/kit-%20video-:-botanical-wax-sachet>

LAMPIRAN

1. Realisasi Anggaran (Lampiran G).

1. Honorarium				
Honor	Honor/Jam (Rp)	Waktu (jam/minggu)	Minggu	Total Honor
Pelaksana 1				900.000
Pelaksana 2				700.000
Pelaksana 3				600.000
Subtotal (Rp)				2.200.000
2. Pembelian bahan habis pakai				
Material	Justifikasi Pembelian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Total Biaya habis pakai
Panci		2 buah	Rp47.000	Rp94.000
Bahan <i>soy wax</i>		1000 g	Rp402	Rp402.000
Sendok kayu		30 buah	Rp1.000	Rp30.000
Bunga kering (ornamen)		5 Jenis	Rp7.000	Rp35.000
<i>Essential oil</i>		3 Jenis	Rp30.000	Rp90.000
Cetakan silikon		6 buah	Rp10.000	Rp60.000
Fotocopy pretest posttest		35 x 2 lembar	Rp200	Rp14.000
Pembuatan laporan dan materai		2	Rp100.000	Rp100.000
Kit pelatihan		35	Rp30.000	Rp1.050.000
Desain spanduk		1	Rp100.000	Rp100.000
Cetak spanduk		1	Rp200.000	Rp100.000
Dokumentasi kegiatan		1	Rp200.000	Rp200.000
			Subtotal (Rp)	Rp2.275.000
3. Perjalanan				
Material	Justifikasi Pembelian	Kuantitas	Harga Satuan	Total Biaya perjalanan

			(Rp)	
Survey lokasi mitra		2	Rp100.000	Rp200.000
Pengiriman hardcopy proposal dan surat kontrak		2	Rp100.000	Rp200.000
Transport ke tempat mitra		5 orang	Rp200.000	Rp1.000.000
Artikel media massa		1	Rp300.000	Rp300.000
Artikel jurnal		1	Rp500.000	Rp500.000
			Subtotal (Rp)	Rp2.200.000
4. Sewa				
Material	Justifikasi Pembelian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Total Biaya Sewa
Kebersihan dan perawatan sarana pelaksanaan		1	Rp200.000	Rp200.000
Pembuatan video		1	Rp200.000	Rp200.000
			Subtotal (Rp)	Rp400.000
TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN SELURUHNYA (Rp)				Rp7.075.000

2. Instrumen/ Makalah/materi kegiatan

EFEK EO SEBAGAI AROMATERAPI

Terapi terhadap gangguan mental
EO dapat mempengaruhi sistem saraf untuk terapi tambahan terkait mood, stress, depresi, kecemasan, gangguan tidur.

How does aromatherapy work? It affects the brain.

1. Bagaimana aromaterapi bekerja? "Rangsang" Otak Untuk Beraksi Sederhana

KANDUNGAN KIMIA ESSENTIAL OIL

Contoh: 100 ml minyak lavender mengandung 100 mg linalyl acetate dan 10 mg linalool.

EO Lemongras/Sereh

Serat mengandung serat (1.7%), lemak (2.1%), air (96.2%).

Efek: antispasmodik, antidiarematik, antipemer, antiparasit.

EO Citrus Jeruk/Lemon

Efek: meningkatkan energi, menurunkan stres, meningkatkan konsentrasi, meningkatkan daya ingat, meningkatkan daya tahan tubuh.

MANFAAT AROMATERAPI

Aromaterapi dapat dilakukan pada terapi berbagai penyakit seperti demam, gangguan pencernaan, sakit kepala, demam, nyeri otot, masalah pernafasan, penyakit kulit, sakit tenggorok.

Penggunaan aromaterapi bisa dilakukan dengan cara penghirupan uap, pasta gigi, minyak, mandi, atau dengan cara lain. Sebelum itu yang harus dilakukan adalah berdiskusi dengan dokter.

EFEK EO SEBAGAI AROMATERAPI

Kandungan

100 ml minyak lavender mengandung 100 mg linalyl acetate dan 10 mg linalool.

Indikasi

100 mg linalyl acetate dan 10 mg linalool.

Indikasi

100 mg linalyl acetate dan 10 mg linalool.

Indikasi

100 mg linalyl acetate dan 10 mg linalool.

EFEK EO SEBAGAI AROMATERAPI

Terapi terhadap gangguan mental
EO dapat mempengaruhi sistem saraf untuk terapi tambahan terkait mood, stress, depresi, kecemasan, gangguan tidur.

How does aromatherapy work? It affects the brain.

1. Bagaimana aromaterapi bekerja? "Rangsang" Otak Untuk Beraksi Sederhana

KANDUNGAN KIMIA ESSENTIAL OIL

Contoh: 100 ml minyak lavender mengandung 100 mg linalyl acetate dan 10 mg linalool.

EO Lemongras/Sereh

Serat mengandung serat (1.7%), lemak (2.1%), air (96.2%).

Efek: antispasmodik, antidiarematik, antipemer, antiparasit.

EO Citrus Jeruk/Lemon

Efek: meningkatkan energi, menurunkan stres, meningkatkan konsentrasi, meningkatkan daya ingat, meningkatkan daya tahan tubuh.

CARA PEMBUATAN SOY WAX SACHET

Pembuatan sasetkanan soy wax untuk kegunaan
pemberian
14 Mei 2022



Menimbang 20 gram soy wax dan 10 gram minyak kacang.



Melakukan soy wax dan minyak kacang dan di panaskan.



Panaskan campuran soy wax dan minyak kacang.



Jika sudah mendidih, angkat dan masukkan ke dalam cetakan soy wax.



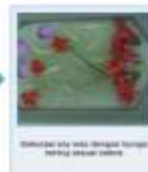
Jika sudah mendidih, angkat dan masukkan ke dalam cetakan soy wax.



Tutupkan ke dalam cetakan dengan baik.



Tutupkan soy wax dengan kertas perantara.



Tutupkan soy wax dengan kertas perantara.



Soy wax siap pakai dengan label yang diinginkan.

3. Personalia tenaga pelaksana beserta kualifikasinya

Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul yang sudah ditandatangani .

Biodata Ketua

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Tahyatul Bariroh, M.Biomed
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	-
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	3172045401920006
5	NIDN	0314019202
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta, 14 Januari 1992
7	e-mail	bariroh.tahyatul@gmail.com
8	Nomor Telepon /HP	0896 2642 8080
9	Alamat Kantor	Islamic Center, Jl.Delima II/IV, Klender, Jakarta Timur 13460
10	Nomor Telepon / Fax	021-8611070/021-86603233
11	Lulusan yang telah dihasilkan	-
12	Mata kuliah yang diampu	1. Parasitologi
		2. Anatomi dan Fisiologi Manusia
		3. Praktikum Anatomi dan Fisiologi Manusia
		4.Imunologi

Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Negeri Jakarta	Universitas Indonesia	-
Bidang Ilmu	Pendidikan Biologi	Ilmu Biomedik (Fisiologi)	-
Tahun Masuk- Lulus	2010 - 2014	2015 - 2017	-
Judul Skripsi / Tesis /	Pengaruh Penerapan Model <i>Blended Learning</i>	Kombinasi Berbagai Intensitas dan Durasi	-

Disertasi	Terhadap Pemahaman Konsep Materi Sistem Saraf dan Hormon pada Mahasiswa Biologi Universitas Negeri Jakarta	Latihan Fisik Aerobik Terhadap Fungsi Memori Spasial: Kajian Molekuler Ekspresi Protein Neuroligin dan Reseptor NMDA Hipokampus Tikus Wistar Jantan	
Nama Pembimbing / Promotor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Rusdi, M.Biomed 2. Dra. Reduk Nilawarni DA 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Neng Tine Kartinah, M.Kes, AIFO 2. dr. Sophie Yolanda, M.Biomed 	

Pengalaman Penelitian 5 tahun terakhir

No.	Tahun	Judul penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2016	Pengaruh Latihan Fisik Aerobik dan <i>Environmental Enrichment</i> terhadap Neuroplastisitas serta Kemampuan Belajar dan Memori pada Tikus Wistar Jantan	Hibah PITTA (Publikasi Internasional Terindeks Tugas Akhir) Mahasiswa UI	Rp83.532.000
2	2019	Penetapan Kadar Capsaicin Pada Tiga Varietas Cabai dan Uji Aktivitas Proteksi Lambung (Gastroproteksi) oleh Capsaicin Terhadap Tikus Putih Jantan	Penelitian Pengembangan Iptek (PPI) Lemlit Uhamka	Rp16.000.000

Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1		Pelatihan Hidroponik Tanaman Obat dan Pembuatan Kompos Melalui Guru dan Siswa SMK		
	2018	Teknik di Kelurahan Rorotan, Kecamatan Cilincing, Jakarta Utara	LPPM UHAMKA	Rp10.000.000
2	6 Agustus 2019	PEMBUATAN KEBUN TANAMAN OBAT BERKELANJUTAN (SUSTAINABLE HERBAL GARDEN) DI LAHAN SEMPIT SEKOLAH DI ROROTAN, JAKARTA UTARA	LPPM UHAMKA	Rp8.500.000
3	20 Juni 2020	WORKSHOP PEMBUATAN SABUN HERBAL RAMAH LINGKUNGAN DI SMA MUHAMMADIYAH 12 JAKARTA TIMUR	LPPM UHAMKA	Rp7.000.000
4	2 Januari 2021	Workshop Online Pelatihan Kegiatan Sustainable Life Style Skala Rumah Tangga Bagi Ibulbu Pengurus Aisyiyah Jakarta Utara di Masa Pandemi COVID-19	LPPM UHAMKA	Rp5.000.000
5	25 Juli 2021	Pelatihan Budidaya Tanaman Obat Di Lahan Sempit dan Pembuatan Sabun Ramah Lingkungan Untuk Masyarakat Rusun Rorotan, Jakarta Utara	LPPM UHAMKA	Rp7.000.000

Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume / Nomor	Nama Jurnal
1	2018	Low-Intensity Exercise Improves Neuroplasticity and Spatial Memory on Young Adult of Male Wistar Rats	Volume 21/ Number 3	Journal of Exercise Physiology online
2	2021	The Effect of Chili Extracts on Anti-obesity Potency on Male Rats	Volume 8/ Nomor 1	Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology (IJPST) http://jurnal.unpad.ac.id/ijpst/issue/view/1615
3	2019	PELATIHAN DARING PEMBUATAN SABUN HERBAL RAMAH LINGKUNGAN DI SMA MUHAMMADIYAH 12 JAKARTA TIMUR	Volume 6/ Nomor 1	Jurnal Abdimas Unwahas https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/ABD/article/view/4441

Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume / Nomor	Nama Proseding
1	-	-	-	-

Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Buku	Jumlah Halaman	Penerbit
1	-	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata

dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan program pengabdian kepada masyarakat.

Jakarta, 28 Juli 2022

Pengusul,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Tahyatul Bariroh', with a blue circular stamp or watermark partially visible behind it.

Tahyatul Bariroh, M.Biomed.

Biodata Anggota 1

A. Identitas Diri		
1	Nama Lengkap	Dra. Hurip Budi Riyanti, M.Si, Apt
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	-
4	KTP	327 503 540 260 000 8
5	NIDN	8898120016
6	Tempat dan Tgl. lahir	Nganjuk, 14 Februari 1960
7	E- mail	riyantihurip@gmail.com
8	Nomir telp/ HP	021 8851695/081311200272
9	Alamat kantor	Jl. Delima II/IV Klender, Jakarta Timur 13460
10	Nomor telp/Faks	021 8611070/021 86603233
11	Lulusan yang telah dihasilkan	S1 = 3 orang; S2= - ; S3 = -
12	Mata kuliah yang diampu	1. Kimia Pangan dan Gizi 2. Mikrobiologi dan Virologi 3. Pengantar Ilmu Farmasi

B. Riwayat Pendidikan			
	S-1 dan Apoteker	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	UGM	UI	-
Bidang Ilmu	Farmasi	Farmasi	-
Tahun Masuk – Lulus	1979-1884/1884	2002 - 2004	-
Judul Skripsi / Thesis /Disertasi	Formulasi amilum manihot dalam pembuatan tablet prednisone	Pemanfaatan Kalsium Organik dari Tulang Ikan untuk Pengembangan Pangan Fungsional Tempe Koro - Benguk.	
Nama Pembimbing	Drs. Moch.	Prof. Dr. Dedy	-

	Anief, Apt	Fardiaz	
--	------------	---------	--

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber	Jumlah (Juta)
1	-	-	-	-

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Sumber	Jumlah (Juta)
1	-	-	-	-

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Sumber	Jumlah (Juta)
1	-	-	-	-

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) Dalam 5 Tahun

No	Nama Temu Ilmiah/ Seminar	Judul artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	-	-	-

G. Perolehan HKI Dalam 10 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul /Tema HKI	Jenis	Nomir P/ID
1	-	-	-	-

H. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Buku	Jumlah Halaman	Penerbit
1	-	-	-	-

I. Pengalaman Mrumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya Dalam 10 tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Rekayasa Sosial Lainnya Yang Telah	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

		Diterapkan		
1	-	-	-	-

J. Penghargaan Dalam 10 Tahun (dari Pemerintah, Asosiasi atau Institut)			
No	Tahun	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan
1	2016	Satyalancana Karya Satya XX Tahun	Pemerintah Republik Indonesia.

Jakarta, 28 Juli 2022
Ketua Tim Pengusul,



Dra. Hurip Budi Riyanti, M.Si, Apt.

BIODATA ANGGOTA 2

Nama : Dr. Siska, M. Farm., Apt. L / P

Alamat Korespodensi : siska@uhamka.ac.id

Telp / Hp 081389860916

Fax : -

Email : siska@uhamka.ac.id

Pekerjaan : Dosen

Alamat Pekerjaan : Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA
Jl. Delima II/IV Klender Jakarta Timur

Riwayat Pendidikan:

1. S3 : Fakultas Farmasi Universitas Indonesia (lulus tahun 2019)
2. S2 : Fakultas Pascasarjana Universitas Andalas (lulus tahun 2011)
3. Apoteker : Fakultas MIPA Jurusan Farmasi Universitas Indonesia (lulus tahun 2001)
4. S1 : Fakultas MIPA Jurusan Farmasi Universitas Indonesia (lulus tahun 2001)

Pengalaman Kerja:

1. Dosen Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA (2001 – sekarang)

Pelatihan/Simposium/Kursus:

1. Seminar Nasional dan Workshop Kefarmasian “Peran Farmasis Dalam Pencegahan Resistensi Antibiotik” Penyelenggara Fakultas MIPA Prodi Farmasi Universitas Pakuan. 26-10-2019.
2. Seminar Nasional Percepatan Pengembangan Bahan Baku Obat Tradisional “Salep Ekstrak Etanol 70% Daun Ipomoea batatas (L.) sebagai Anti-inflamasi Topikal pada Tikus” Penyelenggara PERHIPBA - Univ. Pancasila. 29-06-2019.
3. Seminar Nasional ” Sisi Pandang Vaksin menurut Kesehatan dan Manfaatnya” Penyelenggara Himpunan Mahasiswa Farmasi FFS UHAMKA. 23-03-2019.
4. Pembentukan dan Ruang Lingkup Lembaga Center Halal “Peran Auditor dalam Sertifikasi Halal” Penyelenggara Pusat Kajian Halal UHAMKA. 10-11-2018.
5. 3rd International Seminar on Pharmaceutical Sciences and Technology (ISPST) 2018 “IOCHEMICAL CHANGES IN THE COMBINATION OF CAPTOPRIL WITH CELERY EXTRACT IN HYPERTENSIVE RATS INDUCED SODIUM CHLORIDE” Penyelenggara Universitas Padjajaran Bandung. 23-10-2018.

Pengalaman Publikasi/Penelitian

1. Evaluation of analgesic and anti-inflammatory activities of ethanolic extract of *Cordia sebestena* L. 2019. "European Pharmaceutical Journal" Vol. 66, No. 2, 26-31.
2. Effect of *Apium graveolens* Extract Administration on the Pharmacokinetics of Captopril in the Plasma of Rats. 2018 "Scientia Pharmaceutica" Vol. 14. No. 1. 99-102.
3. Determination of Captopril in Rat Plasma by LC-MS/MS in Presence of Apigenin. 2017. "Advanced Science Letters". Vol. 23. No. 12447-12450
4. Parameter Fisikokimia dan Analisis Kadar Allyl Disulfide dalam Ekstrak Etanol 70% Bawang Putih (*Allium sativum* L.) dengan Perbandingan Daerah Tempat Tumbuh. 2017. "Pharmaceutical Sciences and Research". Vol. 4. No.1. 32 -47.
5. Efek Antihipertensi dan Diuretik dari Ekstrak Etanol Daun Talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schott.). 2016 "Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia" Vol. 14. No. 1. 99-102.
6. The Effect of Chilli Extract on Gastroprotective Function in Male. 2021. "Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology" IJPST - 8(1), 2021; 1-7

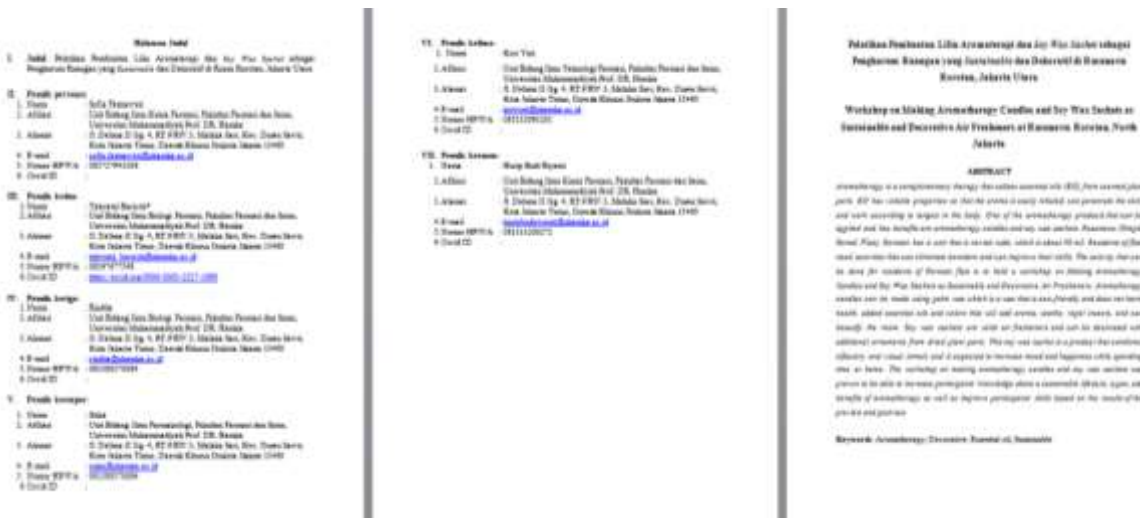
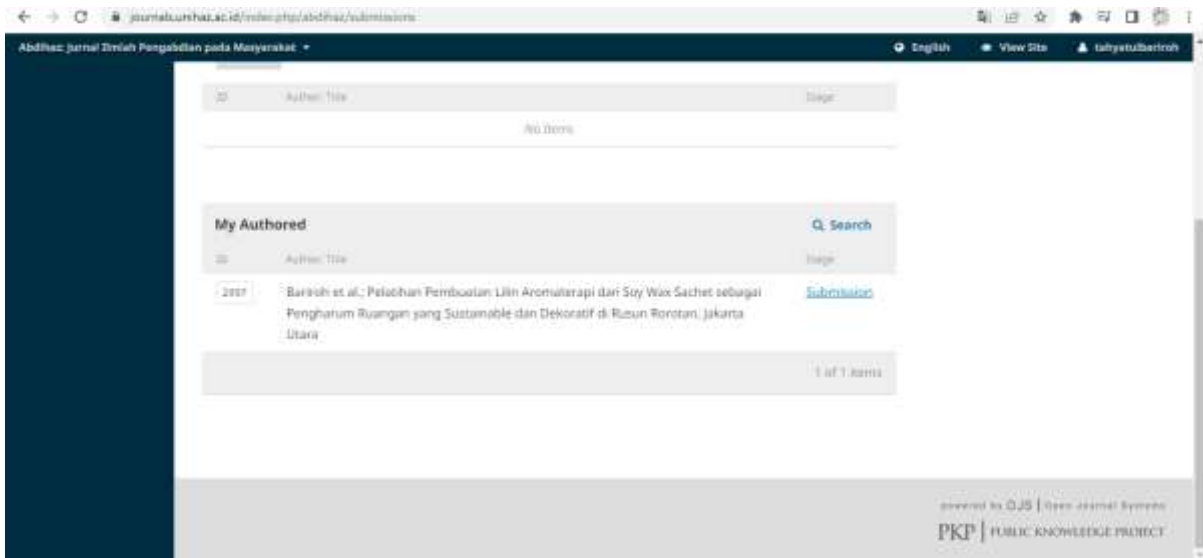
Jakarta, 28 Juli 2022

Yang Menyatakan



(Dr. Siska, M. Farm., Apt)

4. Artikel ilmiah (draft, status submission atau reprint dll.)



5. Draft publikasi di media cetak/daring

<http://www.korankampus.com/2022/07/tingkatkan-keterampilan-warga-dosen.html>

Home - Berita

Tingkatkan Keterampilan Warga, Dosen Farmasi Uhamka Berikan Pelatihan Cara Pembuatan Soy Wax Sachet

by admin adp - 5:47 AM

Facebook, Twitter, WhatsApp



Popular Comments

- BERITA**
Pemuda Kerinci Manyut Terbawa Arus Sungai
- BERITA**
3,3 Hektare Disiapkan Untuk Pemakaman Jenazah Covid-19 di Kota Jambi
- BERITA**
Pemberhentian Sementara Operasional Pelayanan Penumpang di Provinsi Jambi

Terkini

- BERITA**
Masuk gelombang 3, Prodi Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir UMC masih menyediakan beasiswa
- WARITA**
LPPM Uhamka Lepas Mahasiswa KKN Internasional di Kedubes RI Kuala Lumpur

KORANKAMPUS.COM – Tim dosen Fakultas Farmasi dan Sains (FFS) Universitas Muhammadiyah Prof DR HAMKA (Uhamka) melaksanakan pengabdian masyarakat yang didukung oleh Lembaga Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat (LPPM) Uhamka dengan memberikan Pelatihan Cara Membuat Soy Wax Sachet. Selasa (14/07) di area tower B Rusun Rorotan, Jakarta Utara, Minggu (17/7).

Kegiatan ini dihadiri oleh Kori Yati selaku Wakil Dekan II FFS Uhamka, Siska selaku Kaprodi Apoteker FFS Uhamka, Rindita selaku dosen FFS Uhamka, Sofia Fatmawati selaku dosen FFS Uhamka, Nurip Budi Riyanti selaku dosen FFS Uhamka, Tahyatul Sariroh selaku dosen FFS Uhamka, dan 35 warga rusun Rorotan.

Rindita selaku dosen FFS Uhamka menyampaikan, soy wax sachet merupakan pengharum ruangan bentuk padat yang bersifat sustainable karena terbuat dari soy wax atau lilin kedelai.

"Soy wax sachet ini ramah lingkungan dan tidak membahayakan kesehatan dan bersifat dekoratif karena dapat dihias dengan bunga atau bagian-bagian tanaman yang dikeringkan dan dapat menjadi peningkatan mood atau penghilang ketumuhan," jelas Rindita.

Selanjutnya, diain pihak Siska selaku Kaprodi Apoteker FFS Uhamka menuturkan bahwa soy wax sachet juga merupakan bentuk produk aromaterapi.

"Aromaterapi tersebut menggunakan aroma dari minyak atsiri dari bagian-bagian tanaman yang memiliki aroma seperti serai, lavender, teh hijau, lemon dan dapat memiliki efek sebagai relaksasi, penenang, penghilang stres, dan anti serangga," ujar Siska.

Diain pihak, Pak Beni Ibrahim selaku ketua RW di Rusun Rorotan, mengharapkan bahwa kegiatan ini dapat berlanjut karena dirasa sangat bermanfaat untuk meningkatkan keterampilan warganya.

Tags: [Warta](#)

- BERITA**
Terbawa Arus Sungai
- BERITA**
3,3 Hektare Disiapkan Untuk Pemakaman Jenazah Covid-19 di Kota Jambi
- BERITA**
Pemberhentian Sementara Operasional Pelayanan Penumpang di Provinsi Jambi

Terkini

- BERITA**
Masuk gelombang 3, Prodi Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir UMC masih menyediakan beasiswa
- BERITA**
LPPM Uhamka Lepas Mahasiswa KKN Internasional di Kedubes RI Kuala Lumpur
- WARITA**
Siapkan Apoteker Berkualitas, FFS Uhamka Adakan Kuliah Umum Sambut Mahasiswa Baru

6. HKI, publikasi, *leaflet*, dan produk lainnya.



7. Foto Dokumentasi kegiatan





8. Daftar Peserta

Daftar Hadir Peserta Pengabdian Masyarakat
Minggu, 17 Juli 2022
Rusun Rorotan, Jakarta Utara

No	Nama	Alamat RT/RW	Pekerjaan	No HP	Tandatangan
1.	Aana. P.	02.1014	Orinis	0514-701-7506	
2.	SARIE. GOSAL	A. 7. 08	Dawis	089696289951	
3.	ROSTINI	A. 8. 13	PKK	-	
4.	NENI	A. 15. 16	PKK	-	
5.	I. P. H. I. Y.	A. 4	Insan	-	
6.	ETIK LINDA	B. 14. 03	DAWIS	085695854106	
7.	Yulhandi	A. 5. 16		087772663929	
8.	Sumarni	B. 11. 04	DAWIS	0871186681	
9.	Syifa	B. 204	Karyawan	083892969130	
10.	Fri Sa. P.	B. 13. 17	guru paud	082157362298	
11.	WAHATHIR	A. 02. 14	polisi	08524391679	
12.	Boni Israwan	A. 13. 11	KR. 014	0895326155266	
13.	Cahyani	A. 2. 17		0812.608.4428	



Daftar Hadir Peserta Pengabdian Masyarakat
Minggu, 17 Juli 2022
Rusun Korotan, Jakarta Utara

No	Nama	Alamat RT/RW	Pekerjaan	No HP	Tandatangan
1	Adrian	01/14	GURU	08289979115	[Signature]
2	ORACE	02/14	SHIKSH	08121004252	[Signature]
3	SALI IDAYATI	02/14	IRT		[Signature]
4	EVA F	B.85	IRT	08561845789	[Signature]
5	YANK	A.9.09	IRT	-	[Signature]
6	Widarni	A.13.11	DAWI	0835335055883	[Signature]
7	Eti Alawati	A.7.02	IBU RT 001	087885081051	[Signature]
8	Nina	A.15.01	Dawis	081293850264	[Signature]
9	Dian	B.14.05	GURU	0890505252008	[Signature]
10	Aninda SA	B.104	Maha Siswa	0801324774428	[Signature]
11	Yuniati	A.11.01	IRT	085907770840	[Signature]
12	RUMAHATININGSIH	A.5.03	DAWIS	085236830876	[Signature]
13	FRISKA ANNIDA	A.5.17	Mahasiswa	08574286937	[Signature]
14	MARLYN SANGELIA	A.6.02	Dawis	081384400476	[Signature]



Daftar Hadir Peserta Pengabdian Masyarakat
Minggu, 17 Juli 2022
Rusun Korotan, Jakarta Utara

No	Nama	Alamat RT/RW	Pekerjaan	No HP	Tandatangan
1	POSTINI	14.15.16			[Signature]
2	SRIE. GUSAL	A-7-08	Dawis		[Signature]
3	Yuniati	A.11.01			[Signature]
4	RUMAHATININGSIH	A.5.03			[Signature]
5	Lina	A.16.1			[Signature]
6	Nina	A.15.01	Dawis		[Signature]
7	Cahyani	A.2.17			[Signature]
8	Cusi Jaded K	A-7-11	ART		[Signature]
9	Semangat	B.11.04	Dawis		[Signature]
10	YUNITA	A.9.09	IRT		[Signature]
11	Yulianati	A.5.16			[Signature]
12	FRISKA ANNIDA	A.5.17			[Signature]
13	Aninda SA	B.104			[Signature]
14	Syifa A	B.1.04			[Signature]

9. Surat Mitra



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
LEMBAGA PENGABDIAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT
Jl. Tanah Merdeka, Pasar Rebo, Jakarta Timur 13830 Telp. 021-
8416624, Fax. 021-78881809

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bani Israwan
Jabatan : Ketua Rukun Warga (RW) 014 Rorotan, Cilincing,
Jakarta Utara
Nama Mitra : Warga Rusun Rorotan Jakarta Utara
Bidang Usaha : Non Komersil
Alamat : Rusunawa Rorotan RT 01 RW 014, Tower A Lantai 13 Unit 11

Menyatakan bersedia untuk bekerja sama dalam pelaksanaan kegiatan Program PKM yang berjudul "Pelatihan Pembuatan *Soy Wax Sachet* Skala Rumah Tangga Sebagai Pengharum Ruang yang Dekoratif dan *Sustainable* di Rusun Rorotan, Jakarta Utara", guna menerapkan IPTEK dengan tujuan mengembangkan produk/jasa atau target sosial lainnya, dengan:

Nama Ketua Tim Pengusul : Tahyatul Bariroh, M.Biomed
NIDN : 0314019202
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Prof.Dr.Hamka

Bersama ini pula kami menyatakan dengan sebenarnya bahwa di antara Pelaksanaan Kegiatan Program ini tidak terdapat ikatan kekeluargaan dan usaha dalam wujud apapun juga.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadara dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 12 April 2022

Yang membuat pernyataan
Ketua RW.014 Rorotan

