



YAYASAN PERGURUAN CIKINI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647 Fax. (021) 786 6955  
<http://www.istn.ac.id> E-mail: [rektorat@istn.ac.id](mailto:rektorat@istn.ac.id)

**SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK**  
Nomor : 116 /03.1-H/III/2022  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022

**Nama** : apt. Amelia Febriani, S. Farm, M.Si. **Status** : Tetap.  
**Nik** : 01.181491 **Program Sarjana Prodi Farmasi**  
**Jabatan Akademik** : AA

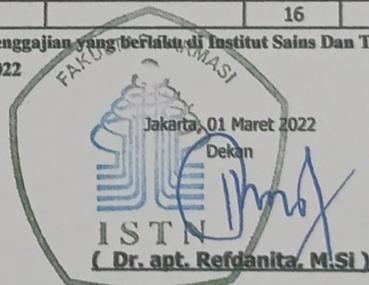
Untuk melaksanakan tugas sebagai berikut:

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (SKS)	Keterangan
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	Farmakognosi (B)			2	Jumat, 12:30-14:10
	Farmasetika Dasar (C)			2	Selasa, 08:00-09:40
	Compounding & Dispensing (B)			2	Kamis, 08:00-09:40
	Teknologi Kosmetika (A)			2	Rabu, 10:00-11:40
	Teknologi Sediaan Semisolid & Liquid (A)			2	Kamis, 13:00-14:40
	Bimbingan Mahasiswa PKPA		3 Jam/Minggu	1	
	Menguji Tugas Akhir/ Profesi		3 Jam/Minggu	1	
Kepala Program Studi		3 Jam/Minggu	1		
II PENELITIAN	Penulisan Karya Ilmiah		3 Jam/Minggu	1	
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	Pelathan dan Penyuluhan		3 Jam/Minggu	1	
IV UNSUR UNSUR PENUNJANG	Pertemuan Ilmiah		3 Jam/Minggu	1	
	Jumlah Total			16	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional  
Penugasan ini berlaku dari tanggal 01 Maret 2022 sampai dengan tanggal 31 Agustus 2022

**Tembusan :**

1. Direktur Akademik - ISTN
2. Direktur Non Akademik - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Kepala Program Studi Farmasi Fak. Farmasi
5. Arsip



**LAPORAN PELAKSANAAN  
SEMINAR NASIONAL KEFARMASIAN**



Pharmaceutical Seminar ISTN (Cemist) 08

**“Prospek Karir Sarjana Farmasi Terhadap Pengabdian Pada  
Masyarakat Terkait MKS ( *Mindset, Knowledge Dan Skill*) Dalam Sudut  
Pandang Farmakoekonomi”**

**PROGRAM STUDI S-1 FARMASI ISTN**

**JAKARTA**

**TAHUN 2022**

# LEMBAR IDENTITAS DAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR HASIL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT

No. : /06.2-J/ /2022

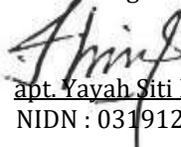
---

1. Judul Pengmas : Prospek Karir Sarjana Farmasi terhadap Pengabdian Pada Masyarakat Terkait MKS (*Mindset, Knowledge Dan Skill*) Dalam SudutPandang Farmakoekonomi”
2. Bidang Ilmu : Teknologi Farmasi
3. Jumlah Tim Seminar : 21 Dosen
4. Ketua Seminar ;
  - a. Nama (lengkap dengan gelar) : apt. Yayah Siti Djuhariah., M.Farm
  - b. NIDN : 0319126904
  - c. Jenis Kelamin : Perempuan
  - d. Jabatan Akademik : Asisten Ahli
  - e. Fakultas : Farmasi
  - f. Program Studi : Farmasi
  - g. Bidang Keahlian : Teknologi Farmasi
5. Anggota Seminar ;
  - a. Nama (Lengkap dengan gelar) : Dr. apt. Refdanita., M.Si
  - b. NIDN : 0015075902
6. Anggota Seminar ;
  - a. Nama (lengkap dengan gelar) : Prof. Dr. apt. Teti Indrawati., M.Si
  - b. NIDN : 0002065701
7. Anggota Seminar ;
  - a. Nama (lengkap dengan gelar) : Dr. apt. Lili Musnelina., M.Si
  - b. NIDN : 0313066704
8. Anggota Seminar ;
  - a. Nama (lengkap dengan gelar) : Dr. Tiah Rachmatiah., M.Si
  - b. NIDN : 0003065801
9. Anggota Seminar ;
  - a. Nama (lengkap dengan gelar) : Dr. Dra. Subaryanti., M.Si
  - b. NIDN : 0321016802
10. Anggota Seminar ;
  - a. Nama (lengkap dengan gelar) : Saiful Bahri., M.Si
  - b. NIDN : 0303078405
11. Anggota Seminar ;
  - a. Nama (lengkap dengan gelar) : Fathin Hamida, M. Si
  - b. NIDN : 0326118601
12. Anggota Seminar ;
  - a. Nama (lengkap dengan gelar) : Munawarohthus Sholikha, M.Si.
  - b. NIDN : 0307038603
13. Anggota Seminar ;
  - a. Nama (lengkap dengan gelar) : apt. Putu Rika Veryanti., M.Farm-Klin
  - b. NIDN : 0301028801
14. Anggota Seminar ;
  - a. Nama (lengkap dengan gelar) : apt. Amelia Febriani., M.Si
  - b. NIDN : 0305028003
15. Anggota Seminar ;
  - a. Nama (lengkap dengan gelar) : Vilya Syafriana., M.Si
  - b. NIDN : 030418203
16. Anggota Seminar ;
  - a. Nama (lengkap dengan gelar) : apt. Ainun Wulandari., M.Sc
  - b. NIDN : 0322118703

17. Anggota Seminar ;  
 a. Nama (lengkap dengan gelar) : Ika Maruya Kusuma., M.Si  
 b. NIDN 0319098402
18. Anggota Seminar ;  
 a. Nama (lengkap dengan gelar) : Desy Muliana Wenas, M.Si  
 b. NIDN 0328128303
19. Anggota Seminar ;  
 a. Nama (lengkap dengan gelar) : Rosario Trijuliamos Manalu, M.Si  
 b. NIDN 0303078603
20. Anggota Seminar ;  
 a. Nama (lengkap dengan gelar) : apt. Herdini., M.Si  
 b. NIDN 0306056903
21. Anggota Seminar ;  
 a. Nama (lengkap dengan gelar) : apt. Lia Puspitasari, M.Farm  
 b. NIDN 0302088901
22. Anggota Seminar ;  
 a. Nama (lengkap dengan gelar) : apt. Teodhora., M.Farm  
 b. NIDN **0316129103**
23. Anggota Seminar ;  
 a. Nama (lengkap dengan gelar) : apt. Erwi Putri Setyaningsih., M.Si  
 b. NIDN 0322129203
24. Anggota Seminar ;  
 a. Nama (lengkap dengan gelar) : apt. Elvina Triana Putri., M.Farm  
 b. NIDN :
25. Lokasi Seminar : ISTN  
 26. Jangka Waktu Seminar : 1 hari  
 27. Biaya Seminar Mandiri ; Rp. 13,201,697,-

Jakarta, 4 Juni 2022

Ketua Pengmas,

  
apt. Yayah Siti Djuhariah., M.Farm  
 NIDN : 0319126904

Disetujui oleh  
 Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

  
Ir. Syahril Taufik, M.Sc., Eng., Ph.D  
 NIDN:



## LEMBAR PENGESAHAN SEMINAR NASIONAL KEFARMASIAN

“Prospek Karir Sarjana Farmasi Terhadap Pengabdian Pada Masyarakat Terkait MKS (*Mindset, Knowledge Dan Skill*) Dalam Sudut Pandang Farmakoekonomi”

PROGRAM STUDI S-1 FARMASI ISTN JAKARTA 2022

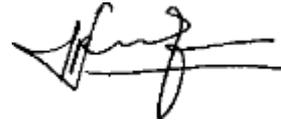
Hormat Kami,

Panitia Pelaksana Pharmaceutical Seminar ISTN 2022



apt. Yayah Siti Djuhariah, M.Si

**Ketua Pelaksana**



Saiful Bahri, M. Si

**Sekretaris**

Mengetahui,



Dr. apt Refdanita, M.Si

**Dekan Fakultas Farmasi**



apt. Yayah Siti Djuhariah, M.Si

**Ketua Program Studi Farmasi ISTN**

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Sarjana farmasi memiliki kompetensi dasar yaitu memiliki kualitas dan integritas intelektual; berdaya saing tinggi baik secara akademis maupun moral, mampu menyesuaikan diri dengan perubahan-perubahan, menyadari bahwa ilmu pengetahuan selalu maju dan berkembang, mampu menelusuri dan mendapatkan informasi ilmiah atau keteknikan. Lulusan Farmasi memiliki prospek kerja yang dibekali dengan pengetahuan, etika, ketrampilan dan kemampuan teknis serta manajerial di bidang farmasi, memiliki kemampuan untuk mengembangkan usaha sehingga dapat menjadi lebih berkembang, mampu secara sistematis mengidentifikasi dan menganalisis permasalahan di industri farmasi, apotek, rumah sakit, sehingga dapat mencari solusi (memecahkan permasalahan) dan dapat mengantisipasi pada saat mendatang dalam suatu sistem industri farmasi, apotek, atau rumah sakit.

Prospek kerja yang tidak kalah menarik adalah dalam bidang farmasi manajemen. Di farmasi manajemen ditantang untuk menciptakan hubungan yang baik dengan rekan sejawat maupun di luar profesi, juga dengan pasien. Biaya pelayanan kesehatan, khususnya biaya obat, telah meningkat tajam beberapa dekade terakhir, dan kecenderungan ini tampaknya akan terus berlanjut. Hal ini antara lain disebabkan populasi pasien usia lanjut yang semakin banyak dengan konsekuensi meningkatnya penggunaan obat, adanya obat-obat baru yang lebih mahal, dan perubahan pola pengobatan. Di sisi lain, sumber daya yang dapat digunakan terbatas, sehingga harus dicari cara agar pelayanan kesehatan menjadi lebih efisien dan ekonomis.

Pihak-pihak yang berkepentingan dalam upaya menjadikan pelayanan kesehatan lebih efisien dan ekonomis ditantang untuk mampu melakukan penilaian menyeluruh terhadap suatu obat baik dari segi efektifitas obat maupun dari segi nilai ekonomisnya. Seiring dengan berkembangnya pelayanan farmasi klinik yang dilakukan oleh apoteker di berbagai belahan dunia, maka ruang lingkup farmakoekonomi juga meliputi studi tentang manfaat pelayanan farmasi klinik secara ekonomi. Hasil studi semacam ini bisa dimanfaatkan untuk menjustifikasi apakah suatu bentuk pelayanan

farmasi klinik dapat disetujui untuk dilaksanakan di suatu unit pelayanan, ataukah suatu pelayanan farmasi klinik yang sudah berjalan dapat terus dilanjutkan.

Ilmu farmakoekonomi telah berkembang menjadi disiplin penting dalam subyek ekonomi kesehatan. Farmakoekonomi didefinisikan sebagai deskripsi dan Analisa biaya terapi pengobatan terhadap sistem perawatan kesehatan dan masyarakat. Riset farmakoekonomi berkaitan dengan identifikasi, pengukuran, dan perbandingan biaya dan manfaat produk dan jasa farmasi. Analisa farmakoekonomi tidak hanya terbatas pada pengukuran moneter atau klinis. Analisa ini juga bisa memanfaatkan sejumlah faktor yang membuka biaya alternatif-alternatif dari perspektif pasien seperti akan dijelaskan lebih lanjut dalam tulisan ini. Faktor-faktor tersebut mencakup kehidupan (nyawa) yang berhasil diselamatkan, pencegahan penyakit, operasi yang berhasil dicegah, atau kualitas hidup (QOL, quality-of-life) yang berkaitan dengan kesehatan. Dengan demikian, tujuan farmakoekonomi adalah untuk memperbaiki kesehatan individu dan publik, serta memperbaiki proses pengambilan keputusan dalam memilih nilai relatif diantara terapi-terapi alternatif.

Farmakoekonomi tidak hanya penting bagi para pembuat kebijakan di bidang kesehatan saja, tetapi juga bagi tenaga kesehatan (dokter, apoteker), industri farmasi, perusahaan asuransi dan bahkan pasien, yang masing-masing mempunyai kebutuhan dan cara pandang yang berbeda. Bagi pembuat kebijakan, farmakoekonomi dapat dimanfaatkan untuk memutuskan apakah suatu obat layak dimasukkan ke dalam daftar obat yang disubsidi, memilih program pelayanan kesehatan dan membuat kebijakan-kebijakan strategis lain yang terkait dengan pelayanan kesehatan. Dalam merancang sebuah studi farmakoekonomi, tentunya memiliki pemahaman mengenai farmakoekonomi sangat berkaitan dengan prospek karir sarjana farmasi untuk menentukan pengobatan terbaik yang akan diberikan kepada pasien. Dapat disimpulkan bahwa tujuan dari farmakoekonomi dapat membantu memecahkan masalah dengan memadukan apa yang dituntut oleh suatu pekerjaan atau karir dengan kemampuan atau potensi yang ada dalam dirinya.

## 1.2 Tujuan Kegiatan

Memperkenalkan dan memahami eksistensi para sarjana Farmasi dan Apoteker tentang *mindset, knowledge dan skill* tentang farmasi terutama dalam bidang farmakoekonomi saat keadaan masih pandemik, sebagai persiapan sarjana farmasi dalam menempuh pendidikan Apoteker dan sebagai persiapan Apoteker lulusan baru untuk terjun ke dunia pekerjaan.

### I. Nama Dan Kegiatan

Nama Kegiatan : *Pharmaceutical* Seminar ISTN (Cemist) 08

Tema Kegiatan : Prospek Karir Sarjana Farmasi Terhadap Pengabdian Pada Masyarakat Terkait MKS ( *Mindset, Knowledge Dan Skill*) Dalam Sudut Pandang Farmakoekonomi

### II. Bentuk Kegiatan

Seminar Nasional Kefarmasian dengan materi :

1. Materi I : Peran MKS ( *Mindset, Knowledge Dan Skill*) dalam pelaksanaan CEA dalam sudut pandang farmakoekonomi

Pembicara : **Dr. apt. Lili Musnelina, M.Si**

2. Materi II : Hubungan antara *cost effective analysis* dengan klinis obat dalam sudut pandang farmakoekonomi di pelayanan kefarmasian

Pembicara : apt. Didik Setiawan, M.sc., Ph.D

3. Materi III : Peluang bisnis herbal era new normal

Pembicara : Drs.Karyanto, M.M

### **III. Peserta Kegiatan**

1. Target peserta kegiatan seminar nasional kefarmasian adalah Mahasiswa Program Studi S1 Farmasi dan Profesi Apoteker Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta.
2. Mahasiswa Program Studi Farmasi dan Profesi Apoteker dari seluruh Universitas di Indonesia.
3. Tenaga Profesi Apoteker.
4. Tenaga Teknis Kefarmasiaan.
5. Umum.

### **IV. Waktu dan Tempat Pelaksanaan**

Kegiatan ini dilaksanakan pada:

Hari/ Tanggal : Sabtu, 04 Juni 2022

Waktu : 07.30 - selesai

Tempat Pelaksanaan : *Zoom meeting*

### **V. Susunan Panitia**

Terlampir pada lampiran 1

### **VI. Susunan Acara**

Terlampir pada lampiran 2

### **VII. Sumber Dana**

Menyangkut sumber dana pemasukan penyelenggaraan acara, kami mengusahakan dari:

1. Usaha yang sah (Sponsorship)
2. Biaya Registrasi Peserta.

### **VIII. Dokumentasi**

Terlampir pada lampiran 4

## Lampiran 1

### SUSUNAN PANITIA

- a. **Penanggung Jawab** : Dr. apt.Refdanita, M.Si.  
(Dekan Fakultas Farmasi ISTN)
- b. **Ketua Pelaksana** : apt. Yayah Siti Djuhariah, M.Si.
- c. **Wakil Ketua** : Sri Ningrum Sari, S.Farm
- d. **Sekretaris** : Saiful Bahri, M.Si  
Nila Restiyana Sumantri, S.Farm
- e. **Bendahara** : Fathin Hamida, M. Si  
Munawarohthus Sholikha, M.Si.  
Heidy Maya Karim, S.Farm  
Santa Monika, S.Farm
- f. **Divisi Acara** : apt. Putu Rika Veryanti., M.Farm-Klin  
apt. Amelia Febriani., M.Si  
apt. Ainun Wulandari., M.Sc  
Vilya Syafriana., M.Si  
Desy Muliana Wenas, M. Si  
apt. Tiah Rachmatiah., M.Si  
Prof. Dr. apt. Teti Indrawati., M.Si  
Ismulazam Dhamir Amanah, S.Farm  
Arif Rahmat, S. Farm  
Febriani Ramadhani S.Farm  
Shantika, S.Farm  
Zen Liyuntiq Arifin, S.Farm  
Rizka Sri Ambarsari, S. Farm  
Zella Silfiyani, S.Farm
- g. **Divisi Humas** : Rosario Trijuliamos Manalu, M. Si  
Ika Maruya Kusuma., M.Si  
apt. Herdini., M.Si  
apt. Subaryanti., M.Si  
Krismonicha sundari, S.Farm  
Mutiawati, S.Farm  
Desy christiani, S.Farm  
Rinda Ripani, S.Farm
- h. **Divisi Media & Publikasi** : Lia Puspitasari, M. Si  
apt. Erwi Putri Setyaningsih., M.Si  
apt. Teodhora., M.Farm  
apt. Elvina Triana Putri., M.Farm  
Irnando, S.Farm  
Mahran Muhammad jaubah, S.Farm  
Rinda Nurul Fatimah, S.Farm  
Yulistiawati Andriani, S.Farm  
Ni Putu Elsa Nidya, S.Farm

No.	Waktu	Kegiatan	Keterangan
1	07.30 - 08.15	Registrasi Peserta	Panitia mengirimkan link google form di kotak pesan Zoom meeting untuk absensi dan peserta mengisi absensi yang sudah disediakan
2	08.55 - 09.00	Pembukaan	MC 1 : Saiful Bahri, M.Si Semua peserta webinar telah hadir dan sudah memasuki ruang Zoom meeting
3	09.00 - 09.05	Menyanyikan lagu Indonesia Raya Menyanyikan Hymne ISTN	Semua peserta dimohon untuk berdiri untuk menyanyikan & mendengarkan lagu indonesia raya dan hymne ISTN
4	09.05 - 09.10	Sambutan Kaprodi Farmasi ISTN & Laporan kegiatan ketua pelaksana	Kaprodi Farmasi ISTN : apt. Yayah Siti Djuhariah, M. Si acara dibuka oleh kaprodi Farmasi ISTN
5	09.10 - 09.15	Sambutan Dekan ISTN	Dekan ISTN : Dr. apt. Refdanita, M.Si
6	09.15 - 09.20	Serah terima penghargaan Lomba LKTI STIKES Bani Saleh dan Lomba Dayung	Dekan ISTN memberikan sambutan Rektor ISTN : Dr. apt. Lili Musnelina, M.Si Direktur akademik : Ir. Feizal Manaf, M.Sc Rektor ISTN dan Direktur akademik memberikan penghargaan kepada pemenang lomba LKTI dan Lomba Dayung
7	09.20 - 09.25	Penayangan Video IKLAN Sponsor INEZ Cosmetics	Video iklan sponsor INEZ Cosmetics ditayangkan

8	09.25 - 09.30	Persentasi Iklan Sponsor (INEZ Cosmetic)	INEZ Cosmetic mempersentasikan produknya yang dilakukan oleh perwakilan dari INEZ Cosmetics
9	09.30 - 10.30	Materi 1	Moderator : apt. Putu Rika Veryanti, M.Farm-klin Materi 1 dibawakan oleh Dr. apt. Lili Musnelina, M.Si Judul materi 1 yaitu Peran MKS (Mindset, Knowledge and Skill) dalam pelaksanaan CEA dalam sudut pandang farmakoekonomi Peserta webinar bertanya kepada narasumber
10	10.30 - 10.40	Penayangan Video Iklan sponsor (ObatApps)	MC 1 bapak Saiful Bahri, M.Si memberikan wewenang acara kepada MC 2 Ardelia Adika Putri Video iklan sponsor ObatApps ditayangkan MC 2 : Ardelia Adika Putri Moderator : apt. Putu Rika Veryanti, M.Farm-klin
11	11.00 - 12.20	Materi 2	Materi 2 dibawakan oleh apt. Didik Setiawan, M.S., P.hD Judul materi 2 yaitu Hubungan antara cost effective analysis dengan klinis obat dalam sudut pandang farmakoekonomi di pelayanan kefarmasian Peserta webinar bertanya kepada narasumber

12	12.20 - 13.00	ISHOMA	<p>Peserta webinar, panitia, MC dan moderator istirahat sholat dan makan siang dan masuk kembali ke ruang meeting Zoom pukul 12.55</p> <p>Moderator : apt. Putu Rika Veryanti, M.Farm-klin</p>
13	13.00 - 14.20	Materi 3	<p>Materi 3 dibawakan oleh Drs. Karyanto, M.M</p> <p>Judul materi 3 yaitu Peluang bisnis herbal di era new normal</p> <p>Peserta bertanya kepada narasumber Perwakilan sponsor PALAPA Muda Perkasa melakukan paparan produknya dan menyampaikan mini challenge</p>
14	14.30 - 14.40	Paparan sponsor (PALAPA Muda Perkasa)	<p>Pengumuman 3 peserta terbaik diumumkan oleh MC 2 dan melakukan sesi foto bersama Panitia mengirimkan link absensi akhir dan peserta mengisi link absensi akhir</p>
15	14.40 - 14.45	Pengumuman peserta terbaik	<p>MC 2 menutup kegiatan acarawebinar Pharmaceutical Seminar ISTN (CEMIST) 08</p> <p>Peserta webinar meninggalkan Zoom Meeting</p>
16	14.45 - 15.00	Penutupan	

Lampiran 3

**LAPORAN KEUANGAN PER-DIVISI DA GLOBAL  
LEMBAR KEUANGAN BENDAHARA**

**PEMASUKAN**

<b>PEMASUKAN</b>		
<b>KETERANGAN</b>	<b>SALDO</b>	
Panitia Seminar (96)	Rp	14,400,000
Peserta Non-Mahasiswa (218)	Rp	7,660,000
Peserta Mahasiswa (91)	Rp	2,700,000
kekurangan biaya peserta (lia, irfan, nafila)	Rp	15,000
Sponsor PT. PALAPA	Rp	750,000
Sisa uang makan	Rp	117,000
Biaya Acara offline	Rp	500,000
<b>TOTAL</b>	<b>Rp</b>	<b>26,142,000</b>

**PENGELUARAN**

<b>PENGELUARAN</b>		
<b>TGL</b>	<b>KETERANGAN</b>	<b>SALDO</b>
2-Jun-22	Bayar SKP IAI + admin Transfer	Rp 606,500
3-Jun-22	Bayar skp PAFI + admin Transfer	Rp 1,031,697
3-Jun-22	Bayar stiker, banner, spanduk	Rp 60,500
3-Jun-22	Bayar Zoom untuk Gladi	Rp 25,000
3-Jun-22	Biaya Acara offline + Admin	Rp 502,500
4-Jun-22	Bayar pembicara Pak Didik Setiawan	Rp 2,500,000

4-Jun-22	Admin Transfer	Rp	2,500
4-Jun-22	Bayar Pembicara Pak Karyanto	Rp	2,500,000
4-Jun-22	Beli Makan Panitia Offline	Rp	133,000
6-Jun-22	Transfer ke bu rika (moderator)	Rp	1,500,000
6-Jun-22	Transfer ke pak saiful (MC)	Rp	200,000
6-Jun-22	Admin Transfer	Rp	2,500
6-Jun-22	Transfer ke Ardel (MC)	Rp	200,000
6-Jun-22	Admin Transfer	Rp	2,500
6-Jun-22	refund registrasi A/N Regina Cecilia Andawari	Rp	35,000
6-Jun-22	Bayar pembicara Ibu Dr. apt. Lili Musnelina, M.Si	Rp	3,000,000
6-Jun-22	Biaya Print LPJ	Rp	150,000
6-Jun-22	print Sertifikat (4)	Rp	100,000
6-Jun-22	Bingkai Foto (4)	Rp	200,000
6-Jun-22	Kardus Packing (4)	Rp	80,000
6-Jun-22	Pita Satin 4cm	Rp	20,000
6-Jun-22	Ongkir Plakat Pemateri (2)	Rp	100,000
6-Jun-22	penghargaan Peserta terbaik	Rp	100,000
6-Jun-22	penghargaan Tanda Tangan Sertifikat (Mas Andra)	Rp	150,000
<b>TOTAL</b>		<b>Rp</b>	<b>13,201,697</b>

### **SISA UANG**

#### **Pemasukan – pengeluaran**

Rp 26,142,000 - Rp. 13,201,697 = Rp. 12.940.303

Lampiran 4



Gambar 1. Pemberian materi 1 oleh ibu Dr. apt. Lili Musneilina, M.Si



Gambar 2. Pemberian materi 2 oleh Bapak apt. Didik Setiawan, M.sc., Ph.D

**OBAT HERBAL MASUK DALAM SISTEM JKN-BPJS**

**"OBAT BAHAN ALAM INDONESIA SUMBER EKONOMI KERAKYATAN"**

**"HARIUS DIJADIKAN ARUS UTAMA SISTEM KESEHATAN NASIONAL"**

MEMPERBESAR DEMAND JKN

KEMANDIRIAN OBAT

**PANGSA PASAR OBAT TRADISIONAL DI INDONESIA**

Tahun	Pangsa Pasar (%)
2006	~5.5
2007	~6.5
2008	~7.5
2009	~10.5
2010	~13.5
2011	~15.5
2012	~17.5

Sumber Data: Direktorat Jenderal Pelayanan dan Alat Kesehatan, Kementerian 2010

jamudigital

Gambar 3. Pemberian materi 3 oleh Bapak Drs.Karyanto, M.M

Zoom Meeting: PUSKES\_KEMENDI\_KEMKES & Labing...

The screenshot shows a grid of approximately 20 participants in a Zoom meeting. The participants' names are visible below their video thumbnails. The meeting interface includes standard Zoom controls at the bottom, such as Mute, Start Video, Participants, Chat, Show Screen, Record, and Reactions. The Windows taskbar is visible at the very bottom of the image.



Gambar 4. Peserta seminar Pharmaceutical ISTN

Lampiran 5

	<b>PENGURUS DAERAH PERSATUAN AHLI FARMASI INDONESIA (PAFI) DKI JAKARTA</b> Sekretariat : Jl. Percetakan Negara No. 23 Jakarta Pusat Telp. 021 - 4244486; Fax : 021 - 4244795; Email : <a href="mailto:pafi.pdki@jakarta@gmail.com">pafi.pdki@jakarta@gmail.com</a>
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
<b>INVOICE PEMBAYARAN</b> No. :197/INV/PD PAFI DKI JAKARTA/V/2022	
<p>Kepada Yth., <b>FAKULTAS FARMASI ISTN – CHEMIST *08</b></p> <p>Mohon di bayarkan uang sejumlah Rp. 1.025.197,- untuk pembayaran penetapan Satuan Kredit Partisipasi (SKP) untuk acara yang telah diajukan. Biaya tersebut dibayarkan melalui Bank Mandiri KCP RSCM Salemba Nomor rekening 122-000-9925-838 a/n PAFI PD DKI.</p> <p>Setelah melakukan pembayaran silahkan melakukan konfirmasi dengan menghubungi Bendahara PD PAFI DKI Jakarta / Hp 081310897282 (Whatsapp) dan melalui email <a href="mailto:pafi.pdki@jakarta@gmail.com">pafi.pdki@jakarta@gmail.com</a> di sertai bukti transfer.</p>	
<p>Jakarta, 02 Juni 2022 Bendahara PD PAFI DKI JAKARTA</p>  <p><b>Srihari Octavianti, Amd. Farm</b> NIAK. 3172.09121976.2.00067</p>	

Gambar 5. Invoice PAFI



**PENGURUS PUSAT  
PERSATUAN AHLI FARMASI INDONESIA (PAFI)**

Sekretariat : Jl. Percetakan Negara No. 23 Jakarta Pusat  
Telp. 021 – 4244486; Fax : 021 – 4244795; Email : pafipusat@gmail.com

**KEPUTUSAN  
PENGURUS PUSAT PERSATUAN AHLI FARMASI INDONESIA  
NOMOR 197/PP.PAFI/SK/V/2022  
TENTANG**

**SATUAN KREDIT PARTISIPASI SEMINAR ONLINE  
"PROSPEK KARIR SARJANA FARMASI TERHADAP PENGABDIAN PADA MKS (MINDSET, KNOWLEDGE DAN SKILL) DALAM SUDUT PANDANG FARMAKOEKONOMI"  
PENGURUS PUSAT PERSATUAN AHLI FARMASI INDONESIA**

- Menimbang** : a. Bahwa Sesuai Dengan Surat Nomor Perihal Nilai SKP 074/PD-DKI/V/2022 tanggal 29 Mei 2021 Pengurus Daerah PAFI DKI Jakarta
- b. Bahwa Berdasarkan Pertimbangan Sebagaimana Dimaksud Pada Huruf A Perlu Menetapkan Keputusan Pengurus Pusat Persatuan Ahli Farmasi Indonesia Tentang Satuan Kredit Partisipasi Seminar Online "PROSPEK KARIR SARJANA FARMASI TERHADAP PENGABDIAN PADA MKS (MINDSET, KNOWLEDGE DAN SKILL) DALAM SUDUT PANDANG FARMAKOEKONOMI"
- Mengingat** : 1. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Persatuan Ahli Farmasi Indonesia hasil Musyawarah Nasional Persatuan Ahli Farmasi Indonesia yang diselenggarakan di Jakarta pada tanggal 15-17 Februari 2019;
2. Keputusan Pengurus Pusat Persatuan Ahli Farmasi Indonesia Tanggal 16 November 2019 tentang Satuan Kredit Partisipasi Hasil Rumusan Rapat Kerja Nasional I PAFI Tahun 2019;
- Memperhatikan** : Surat Pengurus Daerah PAFI DKI Jakarta perihal Permohonan Nilai SKP Nomor 074/PD-DKI/V/2022 tanggal 29 Mei 2021 oleh ISTN /DKI Jakarta

**MEMUTUSKAN:**

- Menetapkan** : c. **KEPUTUSAN PENGURUS PUSAT PERSATUAN AHLI FARMASI INDONESIA TENTANG SATUAN KREDIT PARTISIPASI SEMINAR ONLINE "PROSPEK KARIR SARJANA FARMASI TERHADAP PENGABDIAN PADA MKS (MINDSET, KNOWLEDGE DAN SKILL) DALAM SUDUT PANDANG FARMAKOEKONOMI"**
- PERTAMA** : d. Menetapkan Satuan Kredit Partisipasi (SKP) Seminar Online "PROSPEK KARIR SARJANA FARMASI TERHADAP PENGABDIAN PADA MKS (MINDSET, KNOWLEDGE DAN SKILL) DALAM SUDUT PANDANG FARMAKOEKONOMI" tanggal 4 Juni 2022, bertempat di Zoom Meeting dengan rincian sebagai berikut:
- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| <b>1. Peserta</b>   | <b>: 2 (dua) SKP</b>  |
| <b>2. Pembicara</b> | <b>: 2 (dua) SKP</b>  |
| <b>3. Moderator</b> | <b>: 1 (satu) SKP</b> |
| <b>4. Panitia</b>   | <b>: 1 (satu) SKP</b> |
- KEDUA** : Panitia Seminar berkewajiban melaporkan kepada Pengurus Pusat PAFI tentang pelaksanaan seminar paling lambat 1 (satu) hari setelah tanggal pelaksanaan seminar, dengan melampirkan:



**PENGURUS PUSAT  
PERSATUAN AHLI FARMASI INDONESIA (PAFI)**

Sekretariat : Jl. Percetakan Negara No. 23 Jakarta Pusat  
Telp. 021 – 4244486; Fax : 021 – 4244795; Email : pafipusat@gmail.com

1. Daftar hadir peserta seminar, dan
2. Data Sertifikat Seminar yang diberikan kepada peserta seminar, pembicara, moderator, dan panitia.

**KETIGA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal pelaksanaan seminar, dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini, akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jakarta  
pada Tanggal 30 Mei 2021  
PENGURUS PUSAT  
PERSATUAN AHLI FARMASI INDONESIA,

**KETUA UMUM,**

Maryani Hadi, S.Farm., MKM., Apt  
NIAN . 3175.21091963.2.000003

**SEKRETARIS JENDERAL,**

Jatmiko, S.Si  
NIAN. 3172.15021974.1.000002

Gambar 6. SK SKP PAFI



**Pengurus Daerah DKI Jakarta**  
**IKATAN APOTEKER INDONESIA**  
*(The Indonesian Pharmacist Association)*

Sekretariat,  
Jl. Jue Kelapa Tiga No. 53 Ruko Permata Jue Lenteng Agung – Jakarta Selatan  
E-mail : dki@iaid.id, Telp : 061284179343

**INVOICE**

**Nomor : Inv.089/PD.IAI/DKI/JKT/1822/VI2022**

Kepada:  
Dekan Fakultas Farmasi ISTN

No.	Jenis	Biaya (Rp)	
		Satuan	Jumlah
1	Biaya SKP kegiatan <b>Seminar Nasional 2022</b> tanggal 4 Juni 2022, SK SKP Nomor Kep-089/SKP/PD.IAI/DKI.JKT/1822/VI2022	200.000	600.000
Grand Total			600.000,-

**Terbilang: Enam Ratus Ribu Rupiah.**

Pembayaran dapat ditransfer ke Rekening BNI PD IKATAN APOTEKER INDONESIA  
DKI JAKARTA ORGANISASI No. 0833000093.

Konfirmasi pembayaran ke Bendahara Umum PD IAI DKI Jakarta pada No. HP 08129624502 dan  
08129516019, email [bendumpdaiidki@yahoo.com](mailto:bendumpdaiidki@yahoo.com)

Mengetahui,  
Ketua Umum PD IAI DKI Jakarta

Drs. apt. M. Yamin, M.Farm.



Jakarta, 2 Juni 2022  
Bendahara PD IAI DKI Jakarta

Dr. apt. Novi Yantib, M.Si.

Gambar 7. Invoice IAI



**Pengurus Daerah DKI Jakarta**  
**IKATAN APOTEKER INDONESIA**  
*(The Indonesian Pharmacist Association)*

Sekretariat,  
Jl. Joe Kelapa Tiga No. 53 Ruko Permata Joe Lenteng Agung – Jakarta Selatan  
E-mail : [dk1@iai.id](mailto:dk1@iai.id) Telp : 081284179343

Jakarta, 2 Juni 2022

Nomor : Kep-089/SKP/PD.IAI/DKI.JKT/1822/VI/2022  
Lampiran : -  
Perihal : SK SKP (Satuan Kredit Partisipasi)

Kepada Yth.  
Dekan Fakultas Farmasi ISTN  
Email :

Dengan hormat,

Permohonan SKP dari Fakultas Farmasi ISTN melalui surat nomor 247/03.1-HV/2022 tertanggal 23 Mei 2022 yang akan mengadakan kegiatan Seminar Nasional 2022 dengan tema "Prospek Karir Sarjana Farmasi Terhadap Pengabdian pada Masyarakat Terkait MKS (Mindsot, Knowledge dan Skill) dalam Sudut Pandang Farmakoekonomi", dilaksanakan pada tanggal 4 Juni 2022, kami setuju dengan SK SKP Nomor Kep-089/SKP/PD.IAI/DKI.JKT/1822/VI/2022 berbobot SKP sebagai berikut:

NO	PENERIMA SKP	JUMLAH SKP
1	Peserta Pelatihan	3
2	Narasumber	3
3	Moderator	1
4	Panitia	1

Demikian SK SKP ini kami terbitkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih

**PENGURUS DAERAH DKI JAKARTA**  
**IKATAN APOTEKER INDONESIA**

Ketua,

**Drs. M. Yamin, M.Farm., Apt.**  
NA : 02041960001173

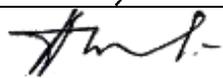
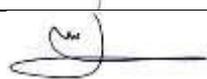
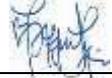
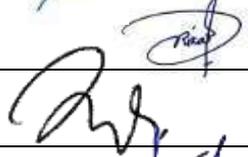
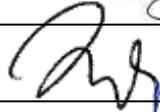
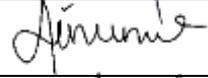
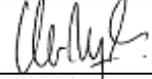
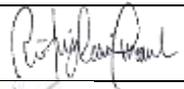
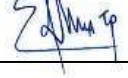


Sekretaris,

**Drs. Adeng F Hanafi, Apt.**  
NA : 01051959001181

Gambar 8. SK SKP IAI

ABSENSI KEHADIRAN PEMBINA DOSEN

No	Nama Dosen	Tanda Tangan
1	Dr. apt. Refdanita., M.Si	
2	Prof. Dr. apt. Teti Indrawati., M.Si	
3	Dr. apt. Lili Musnelina., M.Si	
4	Dr. Tiah Rachmatiah., M.Si	
5	Dr. Dra. Subaryanti., M.Si	
6	apt. Yayah Siti Djuhariah, M.Si.	
7	Saiful Bahri., M.Si	
8	Fathin Hamida, M. Si	
9	Munawarohthus Sholikha, M.Si.	
10	apt. Putu Rika Veryanti., M.Farm-Klin	
11	apt. Amelia Febriani., M.Si	
12	Vilya Syafriana., M.Si	
13	apt. Ainun Wulandari., M.Sc	
14	Ika Maruya Kusuma., M.Si	
15	Desy Muliana Wenas, M. Si	
16	Rosario Trijuliamos Manalu, M. Si	
17	apt. Herdini., M.Si	
18	Lia Puspitasari, M. Si	
19	apt. Teodhora., M.Farm	
20	apt. Erwi Putri Setyaningsih., M.Si	
21	apt. Elvina Triana Putri., M.Farm	



Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat  
**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**  
Jl. MOH. KAHFI II, BUMI SRENGSENG INDAH, JAGAKARSA - JAKARTA SELATAN 12640 TLP. 021-17270090



*Sertifikat*

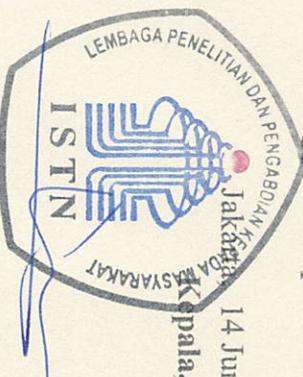
NO : 1/03.1-J/VI./2022

Diberikan Kepada:

**apt. Amelia Febriani, M.Si**

Sebagai  
Instruktur

SEMINAR NASIONAL KEFARMASIAN “ PROSPEK KARIR SARJANA FARMASI TERHADAP PENGABDIAN PADA MASYARAKAT TERKAIT MKS (Mindset, Knowledge dan Skill) DALAM SUDUT PANDANG FARMAKOEKONOMI”  
Diselenggarakan pada tanggal 4 Juni 2022.



14 Juni 2022

Jakarta, 14 Juni 2022

Ir. Syahril Taufik, MSc.Eng., Ph.D



Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat  
**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**  
Jl. MOH. KAHFI II, BUMI SRENGSENG INDAH, JAGAKARSA - JAKARTA SELATAN 12640 TLP. 021-17270090



*Sertifikat*

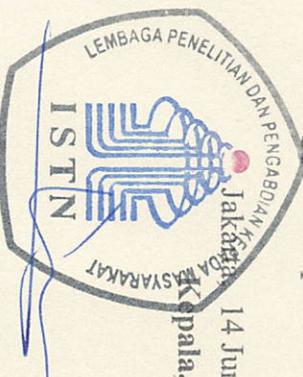
NO : 1/03.1-J/VI./2022

Diberikan Kepada:

**apt. Amelia Febriani, M.Si**

Sebagai  
Instruktur

SEMINAR NASIONAL KEFARMASIAN “ PROSPEK KARIR SARJANA FARMASI TERHADAP PENGABDIAN PADA MASYARAKAT TERKAIT MKS (Mindset, Knowledge dan Skill) DALAM SUDUT PANDANG FARMAKOEKONOMI”  
Diselenggarakan pada tanggal 4 Juni 2022.



14 Juni 2022

Jakarta  
Kampus Kepala,

Ir. Syahril Taufik, MSc.Eng.,Ph.D



YAYASAN PERGURUAN CIKINI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengeng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647 Fax. (021) 786 6955  
<http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

**SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK**  
Nomor : 682/03.1-H/IX/2022  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023

**Nama** : Apt. Amelia Febriani, S. Farm, M.Sc. **Status** : Tetap.  
**Nik** : 01.161362 **Program Sarjana Prodi Farmasi/ Profesi Apoteker**  
**Jabatan Akademik** : Lektor

Untuk melaksanakan tugas sebagai berikut:

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (SKS)	Keterangan
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	Coumpounding and Dispensing (B) (Apoteker)	Ruang A-5		1	Kamis, 08:00-09:40
	Coumpounding and Dispensing (D) (Apoteker)	Ruang HC-4		1	Jumat, 09:00-10:40
	Farmakognosi 2 (B)	Ruang HC-6		1	Jumat, 10:00-11:40
	Kosmetologi (D)	Ruang HC-8		1	Kamis, 10:00-11:40
	Teknologi Sedian Solid (A)	Ruang HC-2		1	Selasa, 07:00-08:40
	Teknologi Sedian Steril (D)	Ruang HC-6		1	Jumat, 08:00-09:40
	Teknologi Sedian Farmasi (P) (A) (Apoteker)	Ruang HC-7		1	Senin, 15:00-16:40
	Teknologi Sedian Farmasi (P) (D) (Apoteker)	Ruang A-5		1	Jumat, 17:00-18:40
	Bimbingan Skripsi			3 Jam/Minggu	1
Menguji Tugas Akhir/ Profesi Apoteker			3 Jam/Minggu	1	
II PENELITIAN	Penulisan Karya Ilmiah		3 Jam/Minggu	1	
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	Pelathan dan Penyuluhan		3 Jam/Minggu	1	
IV UNSUR UNSUR PENUNJANG	Pertemuan Ilmiah		3 Jam/Minggu	1	
	Jumlah Total			13	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional  
Penugasan ini berlaku dari tanggal 01 September 2022 sampai dengan tanggal 28 Februari 2023

**Tembusan :**

1. Direktur Akademik - ISTN
2. Direktur Non Akademik - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Kepala Program Studi Farmasi Fak. Farmasi
5. Arsip

Jakarta, 01 September 2022

Dekan

( Dr. apt. Refdanita, M.Si )





**MERDEKA  
BELAJAR**



**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAWA

**Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat**  
**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**  
JL. MOH. KAHFI II, BUMI SRENGSENG INDAH, JAGAKARSA - JAKARTA SELATAN 12840 TLP. 021-7270080

*Sertifikat*

NO : 1/03.1-J/IX/2022

Diberikan Kepada:

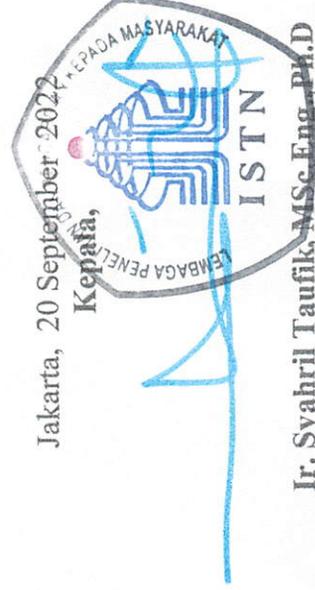
**apt. Amelia Febriani, M.Si**

Sebagai  
Instruktur

KEGIATAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT : "PENYULUHAN KOMPOSISI JAMU PEGAL LINU  
BERDASARKAN AC FORMULARIUM PEMBUATAN OBAT TRADISIONAL PADA KADER MANGGIS  
DI KECAMATAN JAGAKARSA - JAKARTA SELATAN  
Diselenggarakan pada tanggal 17 September 2022.

Jakarta, 20 September 2022

Kepada,



Ir. Syahril Taufik, MSc.Eng., Ph.D

**LAPORAN PELAKSANAAN  
KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
DANA INTERNAL ISTN**



**“Penyuluhan Komposisi Jamu Pegal Linu Berdasarkan Acuan  
Formularium Pembuatan Obat Tradisional Pada Kader Manggis di  
Kecamatan Jagakarsa”**

**Oleh:**

**Ika Maruya Kusuma, M.Si.**

**Anggota**

**: Dr. apt. Tiah Rachmatiah., M.Si  
Dr. apt. Subaryanti., M.Si  
Prof. Dr. apt. Teti Indrawati., MS  
apt. Amelia Febriani., M.Si  
apt. Putu Rika Veryanti., M. Farm-Klin  
apt. Ainun Wulandari., M.Sc  
apt. Herdini., M.Si  
Vilya Syafriana, M.Si.  
Munawarohthus Sholikha, M.Si  
Fathin Hamida., M.Si  
Rosario Trijuliamos Manalu, M.Si  
Vatrik Aldiansyah**

**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
PROGRAM STUDI FARMASI**

**JAKARTA**

**2022**

## HALAMAN PENGESAHAN

- Judul : “Penyuluhan Komposisi Jamu Pegal Linu Berdasarkan Acuan Formularium Pembuatan Obat Tradisional Pada Kader Manggis di Kecamatan Jagakarsa”
1. Nama Mitra : Kader Manggis
  2. Ketua Pelaksana
    - a. Nama Lengkap : Ika Maruya Kusuma., M.Si
    - b. NIDN : 0319098402
    - c. Pangkat/Golongan : Tenaga Pengajar / IIC
    - d. Program Studi : Farmasi
    - e. Fakultas : Farmasi
    - f. Perguruan Tinggi : Institut Sains dan Teknologi Nasional
    - g. Bidang Keahlian : Bahan Alam
  3. Anggota Tim Pelaksana
    - a. Jumlah anggota : Dosen 11 Orang
    - b. Nama Anggota 1 : Vilya Syafriana, M.Si.
    - c. Nama Anggota 2 : Munawarohthus Sholikha, M.Si
    - d. Nama Anggota 3 : apt. Ainun Wulandari., M.Sc
    - e. Nama Anggota 4 : apt. Amelia Febriani., M.Si
    - f. Nama Anggota 5 : Rosario Trijuliamos Manalu, M.Si.
    - g. Nama Anggota 6 : Dr.apt. Subaryanti., M.Si
    - h. Nama Anggota 7 : Dr. apt. Tiah Rachmatiah., M.Si
    - i. Nama Anggota 8 : apt. Putu Rika Veryanti., M.Farm-Klin
    - j. Nama Anggota 9 : Prof. Dr. apt. Teti Indrawati., MS
    - k. Nama Anggota 10 : apt. Herdini., M.Si
    - l. Nama Anggota 11 : Fathin Hamida., M.Si
    - m. Mahasiswa yang terlibat : 1 Orang
  4. Lokasi Kegiatan/ Mitra :

- a. Wilayah : Kecamatan Jagakarsa
- b. Kota : Jakarta Selatan
- c. Propinsi : DKI Jakarta
- d. Jarak PT ke Mitra : 3 Km
5. Luaran yang dihasilkan :
1. Kader Manggis di Jagakarsa mengetahui tentang tanaman yang dapat digunakan sebagai Jamu Pegel Linu.
  2. Kader Manggis di Jagakarsa mengetahui tentang dosis yang digunakan sebagai Jamu Pegel Linu berdasarkan FPOTI.
6. Jangka waktu pelaksanaan : 1 hari
7. Biaya Total : Rp. 6.300.000,-
- a. Dana Internal (LP2M ISTN) : Rp. -
  - b. Sumber lain : Rp. 6.300.000,-

Jakarta, September 2022

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Farmasi ISTN




**Dr. Refdanita, M.Si., Apt**  
NIDN: 0015075902

Ketua Tim Pelaksana,



**Ika Maruya Kusuma, M.Si**  
NIDN: 0319098402

Menyetujui,  
Ka. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat ISTN




**Ir. Syahril Taufik, M.Sc., Eng., Ph.D**  
NIDN: -

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan banyak kenikmatan dan kepercayaan kepada kami sehingga dapat terlaksananya kegiatan pengabdian pada masyarakat (PPM) sebagai salah satu perwujudan dari Tridharma Perguruan Tinggi. PPM yang dilaksanakan berjudul **“Penyuluhan Komposisi Jamu Pegal Linu Berdasarkan Acuan Formularium Pembuatan Obat Tradisional Pada Kader Manggis di Kecamatan Jagakarsa”**

Kegiatan PPM tersebut dapat terlaksana berkat dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini perkenankanlah kami menyampaikan terima kasih kepada :

1. Rektor Institut Sains Dan Teknologi Nasional.
2. Direktur Akademik Institut Sains Dan Teknologi Nasional.
3. Direktur Non Akademik Institut Sains Dan Teknologi Nasional.
4. Dekan Fakultas Farmasi.
5. Pimpinan Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (LP2M).

Demikian laporan ini kami buat, dengan harapan akan membawa citra baik bagi Institut Sains Dan Teknologi Nasional di kalangan masyarakat. Atas perhatian Bpk / Ibu kami mengucapkan terimakasih.

Jakarta, September 2022

Penyusun

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Judul Program .....	1
B. Latar Belakang .....	1
C. Rumusan Masalah .....	2
D. Tujuan dan Manfaat .....	2
E. Sasaran .....	2
F. Pelaksanaan Kegiatan .....	3
G. Waktu Pelaksanaan .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
A. Obat Tradisional.....	4
B. FRPOTI .....	4
C. Jamu Pegal Linu .....	8
<b>BAB III METODE PELAKSANAAN .....</b>	<b>10</b>
A. Pelaksanaan Program .....	10
B. Susunan Acara.....	10
C. Waktu Kegiatan.....	11
D. Bagan Kegiatan.....	12
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>13</b>
A. Lokasi Pengabdian Masyarakat .....	13
B. Pelaksanaan Kegiatan Penyuluhan .....	13
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>16</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>17</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>18</b>

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Judul Program**

Program pengabdian masyarakat yang telah dilaksanakan adalah penyuluhan kesehatan yang berjudul “Penyuluhan Komposisi Jamu Pegel Linu Berdasarkan Acuan Formularium Pembuatan Obat Tradisional Pada Kader Manggis di Kecamatan Jagakarsa”.

### **B. Latar Belakang**

Jamu adalah obat tradisional Indonesia yang sejak dulu telah digunakan, dan terbukti berkhasiat untuk menyembuhkan gangguan kesehatan agar tubuh sehat dan bugar. Saat ini minum jamu sudah menjadi trend untuk menjaga kebugaran dan meningkatkan imunitas. Jamu yang banyak dikonsumsi oleh masyarakat salah satunya adalah jamu pegel linu. Jamu tersebut dapat diperoleh dari membeli pada jamu gendong, ataupun membuat dengan bahan yang ada disekeliling tempat tinggal.

Jamu pegel linu yang umum dipasaran, memiliki komposisi yang terdiri dari: rimpang kencur, jahe, kunyit, serih, dengan tambahan madu dan jeruk nipis. Penggunaan rimpang tersebut tidak hanya ditemukan dalam jamu pegel linu saja, namun, sering ditemukan pada komposisi jamu yang berkhasiat lain. Berdasarkan hasil penelitian baik secara empiris, uji pre-klinik dan uji klinik yang membahas komposisi dari bahan jamu pegel linu memiliki jumlah yang tidak sama jika dikonsumsi untuk jamu dengan khasiat yang berbeda. Sehingga pada kegiatan Pengabdian pada Masyarakat kali ini Fakultas Farmasi ISTN bekerjasama dengan Kader Manggis mengadakan penyuluhan yang bertema Penyuluhan Komposisi Jamu Pegel Linu Berdasarkan Acuan Formularium Pembuatan Obat Tradisional. Dosis dan manfaat tanaman yang digunakan dalam penyuluhan mengacu pada Formularium Pembuatan Obat Tradisional yang diterbitkan oleh Kementerian Kesehatan RI, 2017 (FPOTI-KemenKes RI, 2017).

Mitra kegiatan adalah Kader Manggis yang terletak di Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan. Kader Manggis dipilih sebagai mitra karena melalui kader ini

diharapkan informasi mengenai pelayanan ataupun mengenai kesehatan lainnya khususnya untuk ibu dan anak dilingkungan setempat dapat tersampaikan. Selain itu Kader Manggis di Kecamatan Jagakarsa juga telah diberikan pelatihan dari Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) setempat mengenai apotik hidup dan diarahkan untuk memanfaatkan pekarangan yang ada di sekelilingnya. Dengan adanya kegiatan Pengabdian pada masyarakat yang berjudul penyuluhan komposisi jamu pegel linu ini dianggap terjadi keselarasan dan kesinambungan antara program yang telah ada dan menjadi program yang dapat keberlanjutan dengan memanfaatkan tanaman atau apotik hidup yang ada.

### **C. Rumusan Masalah**

Rumusan masalah yang mendasari dilaksanakannya kegiatan ini adalah:

1. Apakah Kader Manggis di Jagakarsa mengetahui mengenai bahan tanaman yang dapat digunakan sebagai Jamu Pegel Linu?
2. Apakah Kader Manggis di Jagakarsa mengetahui dosis bahan tanaman yang digunakan sebagai Jamu Pegel Linu berdasarkan FPOTI?

### **D. Tujuan dan Manfaat**

Kegiatan ini bertujuan untuk:

1. Memberikan Informasi dan pengetahuan kepada Kader Manggis di Jagakarsa tentang tanaman yang dapat digunakan sebagai Jamu Pegel Linu.
2. Memberikan Informasi dan pengetahuan kepada Kader Manggis di Jagakarsa tentang dosis yang digunakan sebagai Jamu Pegel Linu berdasarkan FPOTI.

### **E. Sasaran**

Sasaran program pengabdian masyarakat ini adalah adalah Kader Manggis di Kecamatan Jagakarsa Jakarta Selatan.

## F. Pelaksana Kegiatan

Susunan pelaksana kegiatan ini terdiri dari:

1. Pembina :  
Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (Ir. Syahril Taufik, M.Sc.,Eng.,Ph.D) ;  
Dekan Fakultas Farmasi (Dr. Refdanita, M.Si., Apt.).
2. Ketua Pelaksana : Ika Maruya Kusuma, M.Si.
3. Pembicara :

Materi	Pembicara
Pembukaan	Dr. apt. Subaryanti., M.Si
Dasar Regulasi	Dr. apt. Tiah Rachmatiah., M.Si apt. Amelia febriani., M.Si
Klasifikasi Tanaman	Vilya Syafriana, M.Si./ Rosario Trijuliamos Manalu.,M.Si. Fathin Hamida., M.Si
Pengertian Pegal Linu	apt. Putu Rika Veryanti., M.Farm- Klin Prof. Dr. apt. Teti Indrawati., MS
Dosis Tanaman	Dr. apt. Subaryanti., M.Si./ apt. Ainun Wulandari., M.Sc
Cara Membuat	Munawarohthus Sholikha, M.Si apt. Herdini., M.Si
Penutup	Ika Maruya Kusuma., M.Si

4. Mahasiswa : 1 orang

## G. WAKTU PELAKSANAAN

Kegiatan penyuluhan : 17 September 2022, Pukul 10.00 – selesai.

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

#### **A. Obat Tradisional**

Menurut UU Kesehatan RI No. 23 Tahun 1992 tentang Kesehatan, dan Sediaan Farmasi. Dalam Undang Undang ini yang dimaksud Sediaan Farmasi adalah obat, bahan obat, obat tradisional dan kosmetika. Dalam Undang-undang ini juga disebutkan bahwa hakekat obat atau pengertian obat adalah bahan atau campuran yang dipergunakan untuk diagnosa, mencegah, mengurangi, menghilangkan atau menyembuhkan penyakit, luka atau kelainan badaniah dan mental pada manusia atau hewan, mempercantik badan atau bagian badan manusia. Obat Tradisional adalah bahan atau ramuan bahan yang berupa bahan tumbuhan, bahan hewan, bahan mineral, sediaan galenik atau campuran dan bahan-bahan tersebut, yang secara tradisional telah digunakan untuk pengobatan berdasarkan pengalaman Hal ini sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 246/Menkes/Per/V/1990, tentang Izin Usaha Industri Obat Tradisional dan Pendaftaran Obat Tradisional.

Perkembangan selanjutnya obat tradisional kebanyakan berupa campuran yang berasal dari tumbuh-tumbuhan sehingga dikenal dengan obat herbal. Untuk Obat herbal berdasarkan penggolongannya terdiri dari: Jamu, Obat Herbal Terstandarisasi (OHT) dan Fitofarmaka. Jamu sejak lama telah digunakan turun temurun yang diketahui manfaatnya secara empiris. Jamu telah banyak diketahui; seperti jamu pegel linu, beras kencur, kunyit asam dan pahitan. Jamu Pegel Linu umumnya terdiri dari rimpang kencur, jahe, kunyit, sereh, dengan tambahan madu dan jeruk nipis yang masing-masing memiliki khasiat yang berbeda.

#### **B. Formularium Ramuan Obat Tradisional Indonesia (FROTI)**

Formularium Ramuan Obat Tradisional Indonesia yang selanjutnya disingkat FROTI merupakan informasi tentang jenis-jenis tumbuhan obat yang tumbuh di Indonesia yang telah terbukti aman jika digunakan sesuai aturan dan secara empiris bermanfaat bagi kesehatan. Pada kegiatan pengabdian pada masyarakat kali ini tema FROTI ini dipilih sebagai kegiatan penyuluhan karena

pentingnya pembuatan jamu yang sesuai ketentuan FROTI yang sudah diuji secara preklinik dan diuji secara klinik. Bahan tanaman dan ketentuan tersebut sebagai berikut (Kemenkes., 2017):

**a. Jahe**

*Zingiber officinale*



**Gambar 1. Jahe**

- 1) Nama daerah  
Jawa: jae (Jawa), jhai (Madura);
- 2) Bagian yang digunakan: rimpang
- 3) Manfaat: leher kaku
- 4) Dosis: 3 x 0,5 - 1 g serbuk rimpang/hari
- 5) Cara pembuatan/penggunaan: bahan diserbuk kemudian diseduh dengan 1 cangkir air mendidih, diamkan, saring dan diminum selagi hangat.

**b. Kunyit**

*Curcuma domestica* Val



**Gambar 2. Kunyit**

- 1) Nama daerah  
Jawa: koneng, temu kuning (Sunda), kunir (Jawa), konye, temokoneng (Madura);
- 2) Bagian yang digunakan: rimpang
- 3) Manfaat: pegel linu

- 4) Dosis:
  - a. 3 x 1–3 g serbuk rimpang/hari
  - b. rimpang segar 20 g
- 5) Cara pembuatan/penggunaan:
  - a) bahan diseduh dengan 1 cangkir air mendidih, diamkan, saring dan diminum selagi hangat.
  - b) bahan dibuang kulitnya, dihaluskan. tambahkan 2 sdm air panas, peras dan saring. boleh ditambahkan 1 sdm madu, diminum sekaligus.

**c. Sereh**

*Cymbopogon citratus*



**Gambar 3. Sereh**

- 1) Nama daerah Jawa: sere
- 2) Bagian yang digunakan: herba
- 3) Manfaat: pegel linu
- 4) Dosis: 2 x 2 g bonggol/hari
- 5) Cara pembuatan/penggunaan: bahan direbus dengan 2 gelas air sampai menjadi 1 gelas, dinginkan, saring dan diminum selagi hangat.

**d. Temulawak**

*Curcuma zanthorrhiza*



**Gambar 4. Temulawak**

- 1) Nama daerah  
Jawa: kong gede (Sunda), temu lawak (Jawa Tengah),  
Temulatah (Madura)
- 2) Bagian yang digunakan: rimpang
- 3) Manfaat: mengatasi letih lesu
- 4) Dosis
  - a) 2 x 25 g rimpang segar/hari, 1 jam sebelum makan.
  - b) 3 x 5 g serbuk/hari
- 5) Cara pembuatan/penggunaan:
  - a) Bahan dihaluskan atau diiris, direbus dengan 3 gelas air hinggam menjadi 1 gelas, dinginkan, saring dan diminum.
  - b) Serbuk diseduh dengan 1 cangkir air mendidih, diamkan, kemudian disaring dan diminum.

**e. Kencur**

*Kaempferia galanga* L



**Gambar 5.** Kencur

- 1) Nama daerah : Jawa: cikur (Sunda), kencor (Madura);
- 2) Bagian yang digunakan: rimpang
- 3) Manfaat: pegel linu Efek samping: rasa terbakar di perut
- 4) Dosis: 3 x 5 g rimpang/hari, sebelum makan
- 5) Cara pembuatan/penggunaan: bahan dihaluskan sampai menjadi serbuk, diseduh dengan 1 cangkir air mendidih, diamkan, saring dan diminum selagi hangat sebelum makan.

### C. Jamu Pegal Linu

Jamu pegel linu merupakan salah satu produk obat tradisional yang banyak diminati oleh masyarakat. Jamu pegel linu digunakan untuk menghilangkan pegel linu, nyeri otot dan tulang, memperlancar peredaran darah, memperkuat daya tahan tubuh dan menghilangkan sakit seluruh badan. Ramuan yang digunakan berdasarkan pengalaman, dan tidak diuji kembali khasiat dan keamanannya (Wahyuni & Sujono., 2004). Jamu Pegel Linu yang ada di pasaran antara lain:

#### a. Jamu Pegel Linu Ginseng-Sidomuncul

Jamu Pegel Linu Ginseng yang dikeluarkan Sidomuncul merupakan salah satu jamu atau herbal yang terdiri dari komposisi jahe, mint, lada, dan cengkeh. Jamu ini memiliki manfaat menyegarkan badan, dan meredakan pegel linu.



**Gambar 6.** Jamu Pegel Linu Ginseng

#### b. Jamu Pegel Linu Komplit-Sidomuncul

Ramuan jamu tradisional siap seduh untuk mengatasi tubuh lelah, pegal linu, dan nyeri otot sehabis beraktivitas berat. Komposisi terdiri dari: Beras Kencur, Ginseng, Madu Jeruk Nipis, dan Jahe Wangi.



**Gambar 7.** Jamu Pegel Linu Komplit

c. Jamu Pegel Linu- Air Mancur

Obat tradisional Jamu Pegel Linu produksi Air mancur memiliki manfaat untuk mengatasi pegal linu, kelelahan dan meringankan sakit pada persendian. Jamu ini memiliki komposisi *Curcuma xantoriza rhizoma*, *galagae rhizoma*, *zingiberis aromatica rhizoma*, *zingiberis purpurei rhizoma*, *coriandri sativum fructus*.



**Gambar 8.** Jamu Pegel Linu- Air Mancur

### **BAB III**

#### **METODE PELAKSANAAN**

##### **A. Pelaksanaan Program**

Program Pengabdian kepada Masyarakat (PPM) dilaksanakan di Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan. Tujuan dari pelaksanaan program ini adalah diharapkan masyarakat mengetahui bahan tanaman yang dapat digunakan sebagai Jamu Pegel Linu dan mengetahui dosis bahan tanaman yang digunakan sebagai Jamu Pegel Linu berdasarkan FPOTI.

Rangkaian kegiatan yang dilakukan adalah:

1. Didahului dengan perizin untuk diadakan kegiatan penyuluhan
2. Mengatur jadwal untuk dapat melaksanakan penyuluhan pada tanggal 17 September 2022
3. Pembuatan banner program pengabdian masyarakat Fakultas Farmasi, ISTN
4. Kegiatan penyuluhan “Komposisi Jamu Pegel Linu Berdasarkan Acuan Formularium Pembuatan Obat Tradisional Pada Kader Manggis di Kecamatan Jagakarsa”

##### **B. Susunan Acara**

Jadwal dan susunan acara kegiatan penyuluhan kesehatan 17 September 2022 pada Kader Manggis di Jagakarsa Jakarta Selatan adalah sebagai berikut :

**Tabel 1.** Jadwal Kegiatan

Hari/Tanggal	Waktu	Kegiatan	Penanggung Jawab
1 September 2022	10:00-12:00	Perizinan ke RT dan Ketua Kader	Ika Maruya Kusuma., M.Si
7 September 2022	10:00-13:00	Pembuatan banner	Mahasiswa
10 dan 14 September 2022	13:00-16:00	Rapat kordinasi tim pengabdian masyarakat	Ika Maruya Kusuma., M.Si Rosario Trijuliamos Manalu, M.Si
17 September 2022	08:00-08:30	Memastikan tempat	Ika Maruya Kusuma., M.Si Rosario Trijuliamos Manalu, M.Si
	08:30-09:00	Konsumsi	Mahasiswa

	09:00-09:30	Pemandu acara	Mahasiswa
	09:30-10:00	Mendata peserta	Mahasiswa
	10:00-10:10	Sambutan	Ketua RT dan Prodi Farmasi
	10:30-11:00	Kegiatan penyuluhan	Vilya Syafriana, M.Si./ Rosario Trijuliamos Manalu.,M.Si. Fathin Hamida., M.Si
	11:00-11:30	Kegiatan Penyuluhan	apt. Putu Rika Veryanti., M.Farm-Klin Prof. Dr. apt. Teti Indrawati., MS
	11:30-13:00	ISHOMA	Mahasiswa
	13:00-13:30	Kegiatan penyuluhan	Dr. apt. Tiah Rachmatiah M.Si/ apt. Amelia Febriani, M.Si
	13:30-14:00	Kegiatan Penyuluhan	Munawarohthus Sholikha, M.Si Apt. Herdini., M.Si
	14:00-15:00	Kegiatan Penyuluhan	Dr. apt. Subaryanti., M.Si./ apt. Ainun Wulandari., M.Sc
	15:00-15:30	Sesi tanya jawab	Mahasiswa
	15:30-selesai	Penutup, dan foto bersama	Ika Maruya Kusuma., M.Si

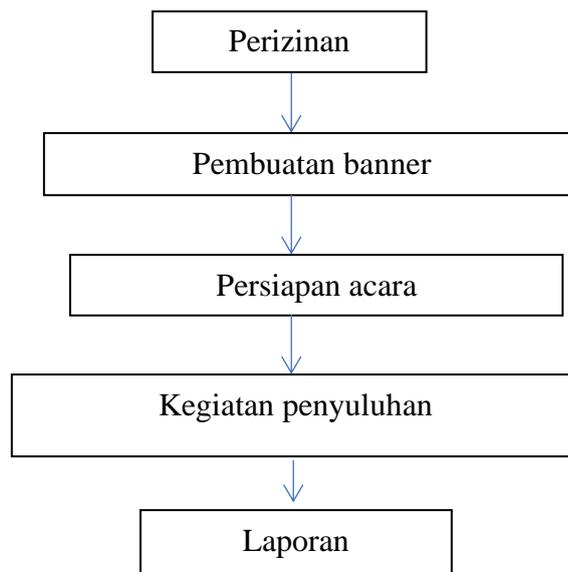
### C. Waktu Kegiatan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan tema ““Penyuluhan Komposisi Jamu Pegal Linu Berdasarkan Acuan Formularium Pembuatan Obat Tradisional Pada Kader Manggis di Kecamatan Jagakarsa” dilaksanakan selama satu hari, yaitu pada hari Minggu, 17 September 2022. Pertama-tama dilakukan proses perizinan ke pihak terkait pada minggu pertama. Pada minggu selanjutnya dilakukan pembuatan banner dan persiapan kegiatan penyuluhan, seperti rapat akhir, di minggu kedua. Setelah kegiatan penyuluhan berakhir dilakukan pembuatan laporan kegiatan untuk dilaporkan kepada ketua LP2M. Rincian kegiatan pengabdian masyarakat ini tercantum dalam tabel berikut :

**Tabel 2.** Rencana Kegiatan PKM

No	Rencana Aktivitas	Bulan (2022)			
		September			
		Mgu 1	Mgu 2	Mgu 3	Mgu 4
1	Perizinan	■			
2	Pembuatan Spanduk/Banner		■		
3	Persiapan			■	
4	Penyuluhan			■	
6	Laporan				■

**D. Bagan Kegiatan**



**Gambar 3.1** Alur Kegiatan

## **BAB IV**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **A. Lokasi Pengabdian Masyarakat**

Penyuluhan dengan tema berjudul “Penyuluhan Komposisi Jamu Pegal Linu Berdasarkan Acuan Formularium Pembuatan Obat Tradisional Pada Kader Manggis di Kecamatan Jagakarsa” adalah salah satu kegiatan Program Pengabdian kepada Masyarakat (PPM) Fakultas Farmasi ISTN pada tahun 2022. Kegiatan PPM ini dilaksanakan dengan melibatkan Kader Manggis, di Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan pada hari Minggu, 17 September 2022.

#### **B. Pelaksanaan Kegiatan Penyuluhan**

Kegiatan penyuluhan dilaksanakan dengan menyampaikan materi mengenai Jamu Pegal Linu berdasarkan FPOTI . Materi yang disampaikan adalah pengertian pegal linu, regulasi, bahan tanaman, cara pembuatan. Penyuluhan ini diharapkan dapat menambah pengetahuan masyarakat mengenai Jamu Pegal Linu baik komposisi, dosis dan cara pembuatannya.

Kegiatan PPM ini dilaksanakan pada hari Minggu, 17 September 2022, pukul 10.00 – selesai. Urutan acara dan pembicara pada kegiatan tersebut adalah sebagai berikut:

1. Pembukaan acara oleh Ibu apt. Subaryanti., M.Si sebagai Kaprodi Farmasi.
2. Dilanjutkan dengan pembukaan oleh perwakilan Kader Manggis
3. Penyampaian materi penyuluhan pertama oleh Vilya Syafriana, M.Si./ Rosario Trijuliamos Manalu.,M.Si. mengenai Klasifikasi tanaman herbal.
4. Penyampaian materi kedua oleh Ibu apt. Putu Rika Veryanti., M.Farm-Klin, mengenai pegal dan linu.
5. Penyampaian materi ketiga oleh Dr. apt. Tiah Rachmatiah M.Si/ apt. Amelia Febriani, M.Si, menjelaskan mengenai Regulasi Obat Tradisional.
6. Penyampaian materi keempat oleh Ibu Munawarohthus Sholikha, M.Si, “Cara Pembuatan Obat Herbal”.
7. Penyampaian materi terakhir oleh Ibu Dr. apt. Subaryanti., M.Si./ apt. Ainun Wulandari., M.Sc menjelaskan tentang dosis pada tanaman.

Kader Manggis yang hadir diminta mengisi daftar hadir, jumlah peserta yang hadir pada penyuluhan sebanyak 30 orang. Kemudian peserta dipersilakan mendengarkan materi penyuluhan yang disampaikan, yaitu tentang Jamu Pegal Linu dan komposisinya. Tema ini dipilih karena merupakan gangguan yang umum terjadi di masyarakat dan disebabkan oleh aktivitas, dan faktor usia. Gangguan ini bila tidak ditangani dapat mengganggu aktivitas kegiatan sehari-hari.

Peserta penyuluhan berpartisipasi dengan baik selama kegiatan berlangsung dan sangat antusias dalam sesi tanya jawab. Dari hasil kuesioner dan wawancara pada *pre-test* (kuesioner awal), pemahaman peserta terhadap tanaman sebagai Jamu Pegal Linu yaitu 23% paham dan 77% kurang paham. Selanjutnya setelah kegiatan penyuluhan atau *post-test* (kuesioner akhir) terjadi peningkatan pemahaman peserta yang paham menjadi 63% dan yang kurang paham menjadi 37%. Dari hasil tersebut terlihat, terjadi peningkatan pemahaman peserta sebesar 40%. Pada hasil kuesioner mengenai pemahaman dosis yang digunakan pada tanaman sebagai Jamu Pegal Linu, dari hasil wawancara hampir rata-rata peserta tidak paham aturan penggunaan dosis ataupun sumber yang valid. Dari data kuesioner 40% peserta menjawab mereka memperoleh sumber komposisi Jamu Pegal Linu dari internet (Google), 13% memperoleh sumber dari media elektronik (TV/Radio), 34% dari kebiasaan orang tua terdahulu dan 13% dari media cetak. Berdasarkan data kuesioner pemahaman dosis Jamu Pegal Linu diketahui 80% peserta paham dan 20% peserta kurang paham.

Peserta mengaku tema ini sangat dekat dengan kehidupan mereka sehari-hari dan mengenal gangguan serta dapat memanfaatkan tanaman disekeliling mereka sebagai bahan obat. Penyuluhan ini dirasa sangat bermanfaat bagi mereka untuk mengenali gangguan. Warga berharap kegiatan serupa dapat dilakukan kembali di lain waktu dengan tema yang berbeda. Kegiatan ditutup dengan foto bersama **Gambar 9.**



**Gambar 9.** Kegiatan Penyuluhan Komposisi Jamu Pegel Linu Kader Manggis

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Melalui kegiatan ini, dapat diketahui bahwa:

1. Terjadi peningkatan pengetahuan Kader Manggis di Jagakarsa sebesar 40%, mengenai bahan tanaman yang dapat digunakan sebagai Jamu Pegal Linu
2. Kader Manggis Jagakarsa mengetahui dosis bahan tanaman yang digunakan sebagai Jamu Pegal Linu berdasarkan FPOTI sebesar 80% dan 20% kurang mengetahui

#### **B. SARAN**

Diharapkan kegiatan penyuluhan mengenai bidang kesehatan terus dilaksanakan langsung kepada masyarakat untuk memberikan tambahan informasi dan membantu masyarakat dalam usaha menjaga kesehatan.

## DAFTAR PUSTAKA

1. Anonim. (2017). Formularium Ramuan Obat Tradisional Indonesia. Kementrian Kesehatan RI.
2. Sukini. (2018). Jamu Gendong Solusi Sehat Tanpa Obat. Jakarta: Badan Pengembangandan Pembinaan Bahasa.
3. Wahyuni, A. S., Sujono, T. A. (2004). Studi Aktivitas Analgetik Jamu Pegel Linu. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*, Vol. 5 ( 1): 21 – 32.
4. <https://www.goapotik.com/produk/air-mancur-jamu-pegal-linu-7-gram-pack-10-sachet>
5. shopee.co.id/JAMU-PEGAL-LINU-KOMPLIT-SIDO-MUNCUL-%28HARGA-UNTUK-10-SACHET%29-i.232744991.4823276048
6. [https://www.sidomuncul.co.id/id/product/jamu\\_pegal\\_linu\\_ginseng.html](https://www.sidomuncul.co.id/id/product/jamu_pegal_linu_ginseng.html)

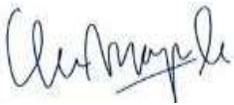
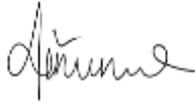
## LAMPIRAN

### 1. Kegiatan Penyuluhan dan Pengisian Kuesioner





### 3. Daftar Hadir Dosen Pengabdian pada Masyarakat

No.	Nama	Tandatangan
1	Ika Maruya Kusuma, M.Si	
2	Dr. apt. Tiah Rachmatiah., M.Si	
3	apt. Amelia Febriani., M.Si	
4	apt. Putu Rika Veryanti., M. Farm-Klin	
5	apt. Ainun Wulandari., M.Sc	
6	Vilya Syafriana, M.Si.	
7	Munawarohthus Sholikha, M.Si	
8	Rosario Trijuliamos Manalu, M.Si	
9	Dr. apt. Subaryanti., M.Si.	

<b>10</b>	<b>Prof. Dr. apt. Teti Indrawati., M.Si</b>	
<b>11</b>	<b>Fathin Hamida., M.Si</b>	
<b>12</b>	<b>apt. Herdini., M.Si</b>	



PANITIA NASIONAL  
UJI KOMPETENSI APOTEKER INDONESIA

Sekretariat : Jl. Wijaya Kusuma No. 17 Tomang, Jakarta Barat  
Telp.: +62.21-56962581 | Faks.: +62.21-5671800 Email : [panitia.ukai@gmail.com](mailto:panitia.ukai@gmail.com)



No. : SRT-373/PAN-UKAI/XI/2022  
Lamp : -  
Hal : Surat Tugas Penyelia Pusat

25 November 2022

**Kepada Yth.  
Pengawas Lokal  
Try Out UKAI CBT XVII 2022  
Di  
Tempat**

Dengan hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan *Try Out* Uji Kompetensi Apoteker Indonesia metode CBT periode XVII pada hari Sabtu-Minggu, tanggal 3-4 Desember 2022, bersama ini kami kirimkan surat penugasan Pengawas Lokal (terlampir).

Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

PANITIA NASIONAL  
UJI KOMPETENSI APOTEKER INDONESIA

**Dra. apt. Endang Wahyuningih, MS.**  
Ketua



**SURAT TUGAS**  
**ST.105/PAN-UKAI/XI/2022**

Sehubungan dengan pelaksanaan *Try Out* Uji Kompetensi Apoteker Indonesia (UKAI) metode CBT periode XVII pada Sabtu-Minggu, 3-4 Desember 2022, maka Panitia Nasional Uji Kompetensi Apoteker Indonesia menugaskan nama-nama dibawah ini sebagai Pengawas Lokal.

NO	NAMA	CBT CENTER	SESI
1	Artha Yuliana Sianipar	FK USU	1
2	Eva Diansari Marbun	FK USU	1
3	Linta Meliala	FK USU	1
4	Masria Phetheresia Sianipar	FK USU	1
5	Delisma Marsauli Simorangkir	FK USU	1
6	Suprianto	FK USU	1
7	Henny Sri Wahyuni	FK USU	2
8	Mariadi	FK USU	2
9	Ade Sri Rohani	FK USU	2
10	Kanne Dachi	FK USU	2
11	Dewi Kartika	FK USU	2
12	Cucu Arum Dwi cahya	FK USU	2
13	Andy Febriady	FK USU	3
14	Debi Meilani	FK USU	3
15	Novandi Purba	FK USU	3
16	Pintata Sembiring	INKES Medistra	1
17	Muharni Saputri	INKES Medistra	1
18	Andre Prayoga	INKES Medistra	2
19	Hafid Syahputra	INKES Medistra	2
20	Raissa Fitri	INKES Medistra	3
21	Sumardi	INKES Medistra	3
22	Sulasmi	INKES Medistra	4
23	Ika Julianti Tambunan	INKES Medistra	4
24	Ferdy Firmansyah	FK UNRI	1
25	Tiara Tri Agustini	FK UNRI	1
26	Fina Aryani	FK UNRI	2
27	Lola Azyenela	FF UNAND	1
28	Puspa Pameswari	FF UNAND	1
29	Dita Permatasari	FF UNAND	2
30	Dian Ayu Juwita	FF UNAND	2
31	Yelly Oktavia Sari	FF UNAND	3
32	Widyastuti	FF UNAND	3
33	Rahmi Yosmar	FF UNAND	4
34	Rahmad Abdillah	FF UNAND	4
35	Tahoma Siregar	RIK UI 1	1
36	Yayah Siti Djuhariah	RIK UI 1	1
37	Larasati Arrum Kusumawardani	RIK UI 1	2
38	Sofia Fatmawati	RIK UI 1	2
39	Amelia Febrianti	RIK UI 1	3
40	Subaryanti	RIK UI 1	3
41	Siska	RIK UI 1	4



**PANITIA NASIONAL**  
**UJI KOMPETENSI APOTEKER INDONESIA**  
Sekretariat : Jl. Wijaya Kusuma No. 17 Tomang, Jakarta Barat  
Telp.: +62.21-56962581 | Faks.: +62.21-5671800 Email : [panitia.ukai@gmail.com](mailto:panitia.ukai@gmail.com)



NO	NAMA	CBT CENTER	SESI
42	Fitria Nugrahaeni	RIK UI 1	4
43	Hurip Budi Riyanti	FF UP	1
44	Putu Nilasari	FF UP	1
45	Tahyatul Bariroh	FF UP	2
46	Anisa Amalia	FF UP	2
47	Ana Yulyana	FF UP	3
48	Tahyatul Bariroh	FF UP	3
49	Arif Arrahman	FF UHAMKA	1
50	Babay Asih Suliasih	FF UHAMKA	1
51	Vivi Anggia	FF UHAMKA	1
52	Estu Mahanani D	FF UHAMKA	1
53	Rahmatul Qodriah	FF UHAMKA	2
54	Intan Permata Sari	FF UHAMKA	2
55	Nuraini Puspitasari	FF UHAMKA	2
56	Lina Elfita	FF UHAMKA	2
57	Arief Kurniawan	FF UHAMKA	3
58	Nadia Larasinta Heriatmo	FF UHAMKA	3
59	Mabrurotul mustafidhah	FF UHAMKA	3
60	Zainur Rahman Hakim	FK UMJ	1
61	Fauzia Noprma Okta	FK UMJ	1
62	Gladdis Kamilah Pratiwi	SF ITB	1
63	Emma Emawati	SF ITB	1
64	Athina Mardhatillah	SF ITB	2
65	Robby Ramdani	SF ITB	2
66	Dika Pramita	SF ITB	3
67	Suryani	SF ITB	3
68	Bertha Rusdi	SF ITB	4
69	Dhyan Kusuma Ayuningtyas	SF ITB	4
70	Kania Fajarwati	FK UNJANI	1
71	Purwaniati	FK UNJANI	1
72	Wahyu Priyo Legowo	FK UNJANI	1
73	M. Hilmi Fathurrahman	FK UNJANI	1
74	Anindyajati	FK UNJANI	2
75	Holis Abdul Holik	FK UNJANI	2
76	Maria Ulfah	FK UNJANI	2
77	Novi Irwan Fauzi	FK UNJANI	2
78	Sandra Megantara	FK UNJANI	3
79	Arif Budiman	FK UNJANI	3
80	Taufik Muhammad Fakhri	FK UNJANI	3
81	Vinda Maharani Patricia	FK UNJANI	3
82	Driyanti Rahayu	FK UNJANI	4
83	Rimadani Pratiwi	FK UNJANI	4
84	Hegar Pramastya	FK UNJANI	4
85	Tasia Amelia	FK UNJANI	4
86	Titta Hartiana Sutarna	FK UNISBA	1
87	Oskar Skarayadi	FK UNISBA	1
88	Widhya Aligita	FK UNISBA	1
89	Nira Purnamasari	FK UNISBA	2
90	Gita Cahya Eka Darma	FK UNISBA	2
91	Ivan Andriansyah	FK UNISBA	2
92	Shendi Suryana	UNIGA	1
93	Doni Anshar Nuari	UNIGA	2



**PANITIA NASIONAL**  
**UJI KOMPETENSI APOTEKER INDONESIA**  
Sekretariat : Jl. Wijaya Kusuma No. 17 Tomang, Jakarta Barat  
Telp.: +62.21-56962581 | Faks.: +62.21-5671800 Email : [panitia.ukai@gmail.com](mailto:panitia.ukai@gmail.com)



NO	NAMA	CBT CENTER	SESI
94	Anisa Pebiansyah	UBTH	1
95	Dichy Nuryadin Zain	UBTH	1
96	Retno Tresno Sundari	FK UGJ	1
97	Cut Ainul Mardhiyyah	FK UGJ	1
98	Beti Pudyastuti	FK UMP	1
99	Muhamad Salman Fareza	FK UMP	1
100	Githa Fungie Galistiani	FK UMP	2
101	Galar Sigit Prasuma	FK UMP	2
102	Dewi Latifatul Ilma	FK UMP	3
103	Triyadi Hendra Wijaya	FK UMP	3
104	Junvidya Heroweti	STIFAR Semarang	1
105	Tris Harni Pebriani	STIFAR Semarang	1
106	Naniek Widyaningrum	STIFAR Semarang	1
107	M Fatchur Rochman	STIFAR Semarang	1
108	Sri Susilowati	STIFAR Semarang	2
109	Dwi Hadi Setya Palupi	STIFAR Semarang	2
110	Willi Wahyu Timur	STIFAR Semarang	2
111	Fadzil Latifah	STIFAR Semarang	2
112	Ririn Lispita Wulandari	STIFAR Semarang	3
113	Farroh Bintang Sabiti	STIFAR Semarang	3
114	Kiki Damayanti	STIFAR Semarang	3
115	Agus Suprijono	STIFAR Semarang	4
116	Wulan Kartika Sari	STIFAR Semarang	4
117	Muhamad Khudzaifi	UMKU	1
118	Dwi Endarti	FF UAD	1
119	Siti Zahliyatul Munawiroh	FF UAD	1
120	Michael Raharja Gani	FF UAD	1
121	Siti Fatmawati Fatimah	FF UAD	2
122	Mutiara Herawati	FF UAD	2
123	Aji Winanta	FF UAD	2
124	Ardi Nugroho	FF UAD	3
125	Novi Dwi Rugiarti	FF UAD	3
126	Bangunawati Rahajeng	FF UAD	3
127	Puguh Indrasetiawan	FF UAD	4
128	Jeffry Julianus	FF UAD	4
129	Agustina Setiawati	FF UAD	4
130	Arif Nur Ikhsan	FKIK UMY	1
131	Andriana Sari	FKIK UMY	1
132	Aprilia Kusbandari	FKIK UMY	2
133	Adnan	FKIK UMY	2
134	Anita Nilawati	FF UMS	1
135	Vivin Nopiyanti	FF UMS	2
136	Ghani Nurfiana Fadma Sari	FF UMS	3
137	Tanti Azizah	USB	1
138	Muhammad Haqqi Hidayatullah	USB	1
139	Yane Dila Keswara	USB	2
140	Saptono Hadi	USB	2
141	Ambar Yunita	USB	3
142	Dinar Sari Cahyaningrum W	USB	3
143	Melanny Ika Sulistyowati	UBAYA	1
144	Arie Sulistyarini	UBAYA	1
145	Vania Denise Djunaidy	UBAYA	1



**PANITIA NASIONAL**  
**UJI KOMPETENSI APOTEKER INDONESIA**  
Sekretariat : Jl. Wijaya Kusuma No. 17 Tomang, Jakarta Barat  
Telp.: +62.21-56962581 | Faks.: +62.21-5671800 Email : [panitia.ukai@gmail.com](mailto:panitia.ukai@gmail.com)



NO	NAMA	CBT CENTER	SESI
146	Jefri Prasetyo	UBAYA	1
147	Ana Yuda	UBAYA	2
148	Neny Purwitasari	UBAYA	2
149	Ika Mulyono Putri Wibowo	UBAYA	2
150	Diana	UBAYA	2
151	Mareta Rindang Andarsari	UBAYA	3
152	Jefri Prasetyo	UBAYA	3
153	Aditya Trias Pradana	UBAYA	4
154	Endang Wahyu Fitriani	UBAYA	4
155	Arsy Arundina	FK UB	1
156	Thia Amalia	FK UB	1
157	Queen Intan Nurrahmah	FK UB	1
158	Firasti Agung NS	FK UB	1
159	Sendi Lia Yunita	FK UB	1
160	Irsan Fahmi Almuhtarhan	FK UB	1
161	Tri Puji Lestari	IIK Bhakta Kediri	1
162	Krisna Kharisma Pertiwi	IIK Bhakta Kediri	1
163	Nur Fahma Laili	IIK Bhakta Kediri	1
164	Esti Ambar Widyaningrum	IIK Bhakta Kediri	2
165	Wika Admaja	IIK Bhakta Kediri	2
166	Neni Probosiwi	IIK Bhakta Kediri	2
167	Moch Amrun Hidayat	FF UNEJ	1
168	Afifah Machlaurin	FF UNEJ	1
169	Lina winarti	FF UNEJ	2
170	Siti Muslichah	FF UNEJ	2
171	I Gusti Ngurah Agung Dewantara Putra	FK UNUD	1
172	I Wayan Martadi Santika	FK UNUD	1
173	Andi Maulana K	FF UNHAS	1
174	Andi Emelda	FF UNHAS	1
175	Safaruddin	FF UNHAS	1
176	Nielma Aulia	FF UNHAS	1
177	Rosany Tayeb	FF UNHAS	2
178	Nurlina	FF UNHAS	2
179	Siska Nuryanti	FF UNHAS	2
180	Muzakkir Baits	FF UNHAS	3
181	A. Anggriani	FF UMI	1
182	Nurhasni Hasan	FF UMI	1
183	Muhammad Raihan	FF UMI	2
184	Sumarheni	FF UMI	2
185	Sitti Raodah Nurul Jannah	FK UHO	1
186	RAHMAT MULIADI	FK UHO	2
187	Rachma Malina	FK UHO	3
188	Nita Trinovitasari	FK UHO	4
189	Liza Pratiwi	FK UNTAN	1
190	Hadi Kurniawan	FK UNTAN	1
191	Viriyana Wijaya	FK UNMUL	1
192	Noviyanty Indjar Gama	FK UNMUL	1
193	Erwin Samsul	FK UNMUL	2
194	Anna Khumaira Sari	UNBL	1
195	Nashrul Wathan	UNBL	1
196	Syahrizal Ramadhani	UNBL	2
197	Rahmi Muthia	UNBL	2



Demikianlah surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

**Jakarta, 25 November 2022**

**PANITIA NASIONAL**

**UJI KOMPETENSI APOTEKER INDONESIA**



**Dra. apt., Endang Wahyuningsih, MS**  
**Ketua**