

Lia Laila, S.Farm., M.Sc., Apt.

Lecturer of Undergraduate Program in Pharmacy Study Program
Faculty of Pharmacy
Universitas Sumatera Utara

✉ lialaila@usu.ac.id

🏢 Second Floor of the USU Faculty of Pharmacy

☎ +6282162244605

🌐 ff.usu.ac.id/en/lecturer/lia-laila

Lia Laila, S.Farm., M.Sc. was born in Pematang Siantar on December 03, 1983. She is a Pharmaceutical Technology lecturer at Universitas Sumatera Utara. She completed her master's degree in the Pharmaceutical Technology Study Program at USM in 2012.

Education profile:

Bachelor's Degree - Faculty of Pharmacy, Universitas Sumatera Utara

Master's Degree - School of Pharmaceutical Sciences, Universiti Sains Malaysia

Publications

2026

Jurnal internasional bereputasi

Bacterial cellulose-chitosan-silver nanocomposite from coffee (*Coffea Arabica*) kombucha: A biofabricated matrix for in vitro wound healing

CHAIRAN TIARA HUTABARAT , LIA LAILA , ANDY CANDRA , SITI SYARIFAH

2025

Makalah ilmiah

Knowledge, Attitude, and Behaviour of Senior High School Students toward Tobacco Smoking in Medan City, Indonesia

ADE SRI ROHANI , MARIANNE , EMIL SALIM , LIA LAILA , NURUL SUCI , NASRI , WULAN PANDUWI MELASARI

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Upaya Peningkatan Kesehatan dan Pencegahan Penyakit Sejak Dini Melalui Program Berhenti Merokok

NURUL SUCI , MARIANNE , EMIL SALIM , ADE SRI ROHANI , LIA LAILA

2024

Jurnal nasional terakreditasi

EDUKASI KHASIAT, PEMBUATAN, DAN PENGEMASAN MINYAK KARO DI DESA SEMANGAT KECAMATAN BARUSJAHE KABUPATEN KARO

LIA LAILA

2019

Jurnal internasional bereputasi

Formulation and antibacterial activity of *Plectranthus amboinicus* (Lour.) spreng leaves ethanolic extract as herbal mouthwash against halitosis caused bacteria

NAZLINIWATY , LIA LAILA

2019

Jurnal nasional terakreditasi

Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Delima (*Punica granatum* L) dalam Formulasi Sediaan Lipbalm

LIA LAILA

2018
Jurnal internasional bereputasi

Evaluation of Anti-Aging and Anti-Acne Effect of Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* Dc.) Ethanolic Extract Peel Off Gel Mask

LIA LAILA

2018
Jurnal internasional bereputasi

Formulation and Physical Evaluation of Castor Oil based Nanoemulsion for Diclofenac Sodium Delivery System. Research J

LIA LAILA

Researches

2025

Selulosa Bakteri-Kitosan dari Kombucha Kopi (*Coffea arabica*) Berbasis Nanopartikel Perak untuk Regenerasi Luka: Biosintesis dan in vitro wound healing

ANDY CANDRA , LIA LAILA , SITI SYARIFAH

2025
Penelitian Fundamental

Formulasi, Uji Stabilitas, dan Uji Farmakodinamik Film- Forming Hydrogel Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) untuk Penyembuhan Luka Intraoral: Studi Praktinis

RAHMA , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , LIA LAILA , PITU WULANDARI , AFIFAH AYUNI HG , REGITA SARAGIH , AHMAD FAWWAZ DALIMUNTHE

2018
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS SKIN ANTIAGING MIKROEMULSI EKSTRAK TEH HIJAU (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze)

NAZLINIWATY , LIA LAILA , T ISMANELLY HANUM

Community Services

2025

PEMBENTUKAN KONSORSIUM INDONESIA-THAILAND-MALAYSIA: PENGUATAN SMOKING CESSATION PROVIDERS, EDUKASI BERHENTI MEROKOK DAN IMPLEMENTASI SEKOLAH BEBAS ROKOK DI TIGA NEGARA

MARIANNE , NURUL SUCI , ADE SRI ROHANI , LIA LAILA , EMIL SALIM , Mohamad Haniki Nik Mohamed

2024
Ipteks Bagi Masyarakat

KOLABORASI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA DAN INTERNATIONAL ISLAMIC UNIVERSITY MALAYSIA: PEMBENTUKAN KADER SMOKING CESSATION, UPAYA MENURUNKAN JUMLAH PEROKOK USIA PRODUKTIF DI KOTA MEDAN

MARIANNE , ADE SRI ROHANI , LIA LAILA , EMIL SALIM , Mohamad Haniki Nik Mohamed

2018
Penelitian Dosen Pemula

IBM STIMULUS WIRAUSAHA PADA SISWA SMK DI KOTA MEDAN MELALUI PEMBUATAN MINUMAN JAHE INSTAN MERAH SEHAT (JINS)

MARIANNE , NAZLINIWATY , LIA LAILA , T ISMANELLY HANUM

2016

PEMBELAJARAN TENTANG INKOMPATIBILITAS ANTARA LARUTAN INFUS DENGAN SEDIAAN PARENTERAL LAINNYA DI RUMAH SAKIT

Intellectual Property Rights

2025

Paten nasional

**SEDIAAN HIDROGEL YANG MENGANDUNG EKSTRAK ETANOL RIMPANG
TEMULAWAK (CURCUMA XANTHORRHIZA ROXB.) YANG DIENKAPSULASI
DALAM TRANSFERSOM SEBAGAI ANTIBAKTERI DAN ANTIINFLAMASI**

LIA LAILA