

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

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

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

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

NAZLINIWATY , KASMIRUL RAMLAN SINAGA , HAKIM BANGUN , LIA LAILA , ANAYANTI ARIANTO

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
