

Prof. Dr. Sumaiyah,, S.Si., M.Si., Apt.

Dosen Program Studi S1 Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Sumatera Utara

✉ sumaiyah@usu.ac.id

🏢 Gedung Fakultas Farmasi Lantai 2

☎ +6285361323060

🌐 ff.usu.ac.id/id/dosen/sumaiyah

Prof. apt. Dr. Sumaiyah, S.Si., M.Si. dilahirkan di Medan pada tanggal 26 Desember 1977. Beliau merupakan seorang dosen Teknologi Farmasi di Universitas Sumatera Utara. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya pada jenjang S3, Program Studi Ilmu Farmasi di Universitas Sumatera Utara pada tahun 2014.

Pendidikan:

S1 - Jurusan Farmasi FMIPA Universitas Sumatera Utara

S2 - Program Studi Magister Farmasi Universitas Sumatera Utara

S3 - Program Studi Doktor Ilmu Farmasi Universitas Sumatera Utara

Publications

2019

Jurnal internasional bereputasi

The effect of antioxidant of grapeseed oil as skin anti-aging in nanoemulsion and emulsion preparations

SUMAIYAH

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Effect of Lavender Inhalation Aromatherapy on Sleep Quality in Cancer Patients at Murni Teguh Memorial Hospital

SITI ZAHARA NASUTION , DEWI MUSTIKANI SARAGIH , SUMAIYAH

2019

Jurnal internasional bereputasi

The effect of crosprovidone on the dissolution profile of amlodipine besylate from fast orally dissolving film

SUMAIYAH

2020

Jurnal internasional bereputasi

Preparation and Evaluation of Nanoemulgels Containing a Combination of Grape Seed Oil and Anisotriazine as Sunscreen

ANAYANTI ARIANTO , SUMAIYAH , HAKIM BANGUN

2025

Makalah ilmiah

Biosynthesis of Zinc Oxide Nanoparticles using Lansium domesticum Leaf Extract as Antimicrobial Agents

SUMAIYAH

2014

Jurnal internasional bereputasi

Preparation and characterization of nanocrystalline cellulose from sugar palm bunch (Arenga pinnata (Wurmb) Merr.)

SUMAIYAH

2022
Jurnal internasional

Dried samples characterization and determination of total phenol and flavonoid of ethanol extract from *Musa paradisiaca* l. fruit peel

SUMAIYAH , EMIL SALIM

2018
Jurnal internasional

The effects of the adduction of effervescent powder of bastard cedar leaf (*Guazuma ulmifolia* Lamk.)

AMINAH DALIMUNTHE , SUMAIYAH

2016
Jurnal internasional bereputasi

Utilization of microcrystalline cellulose of sugar palm bunches (*Arengapinnata (wurmb) merr.*) as excipients tablet direct compression

KARSONO , SUMAIYAH

2025
Jurnal internasional bereputasi

Formulation and characterization of antibacterial gel containing ethanol extract of oil palm leaves (*Elaeis guineensis* Jacq.)

SUMAIYAH , ANGELA ARINDYAH AMANDA

2022
Jurnal internasional bereputasi

THE USE OF CARROT SEED OIL (*DAUCUS CAROTA* L.) TO FORMULATE NANOEMULGELS AS AN EFFECTIVE NATURAL SUNSCREEN AND SKIN ANTI-AGING

SUMAIYAH , ANAYANTI ARIANTO , HAKIM BANGUN

Researches

2023

Aktivitas Imunostimulan Sediaan Nano-Emulsifying Mengandung Ekstrak Etanol Buah Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* Dc.) yang Diperkaya Senyawa Polifenol secara In Vitro dan In Vivo

DIDI NURHADI ILLIAN , SUMAIYAH , RETNO MURWANTI

2025
Penelitian Disertasi Doktor

Pengembangan Sediaan Nanoemulgel yang Diperkaya Kolagen Ikan dan Ekstrak Pegagan (*Centella Asiatica*): Formulasi dan Studi Praklinis Penyembuhan Ulkus Diabetikum

SUMAIYAH , EMIL SALIM , NABILA

2014
Penelitian Disertasi Doktor

Pemanfaatan Selulosa Nanokristal dari Tandan Aren (*Arenga pinnata (Wurmb.) Merr.*) pada Penyediaan Tablet Natrium Dikofenak

SUMAIYAH

2023
Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

Aktivitas Imunostimulan Sediaan Nano-Emulsifying Mengandung Ekstrak Etanol Buah Andaliman (*Zanthoxylum Acanthopodium* Dc.) yang Diperkaya Senyawa Polifenol secara In Vitro dan In Vivo

DIDI NURHADI ILLIAN , SUMAIYAH , RETNO MURWANTI

2019

Pembuatan dan Evaluasi Sediaan Nanoemulsi Gel Tabir Surya yang mengandung Kombinasi Minyak Tumbuh-tumbuhan dengan Anisotriazine

2020

Pembuatan dan Evaluasi Sediaan Nanoemulgel Minyak Biji Rasberi (*Rubus Idaeus L.*) dan Minyak Biji Wortel (*Daucus Carota L.*) sebagai Tabir Surya dan Anti Penuaan Kulit

SUMAIYAH , HAKIM BANGUN , ANAYANTI ARIANTO

Community Services

2026

Pengurus BKM Masjid ASy-Syifa' 2026

SUMAIYAH , EMIL SALIM

Intellectual Property Rights

2022

Paten nasional

Sediaan Gel Antijerawat Mengandung Ekstrak Etanol Daun Tumbuhan Ketapang (*Terminalia catappa L.*)

SUMAIYAH , AWALUDDIN SARAGIH

2022

Paten nasional

Sediaan Gel Ekstrak Kulit Buah Musa paradisiaca L. sebagai Penyembuh Luka Diabetes

EMIL SALIM , SUMAIYAH , NABILA

2022

Paten nasional

Sediaan Masker Clay Ekstrak Etanol Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor L.*) sebagai Kosmetik Anti-Aging

SUMAIYAH , EMIL SALIM
