

apt. Ade Sri Rohani, S.Farm., M.Farm.

Dosen Program Studi S1 Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Sumatera Utara

✉ adesrirohani@usu.ac.id

🌐 ff.usu.ac.id/id/dosen/ade-sri-rohani

Publications

2026

Monograf

Imunomodulator Bahan Alam Mekanisme Aksi dalam Memodulasi Sistem Imun

EMIL SALIM , YUANDANI , SUMAIYAH , ADE SRI ROHANI

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

Poster seminar internasional

Motor coordination activity of solo black garlic ethanol extract (*Allium sativum* L. var. solo garlic) in paraquatinduced rats

ADE SRI ROHANI , AMINAH DALIMUNTHE , SUMAIYAH

2025

Jurnal internasional bereputasi

Mechanistic insights into the antimicrobial activity of plant-based immunomodulators: A narrative review

YUANDANI , ADE SRI ROHANI , RONY ABDI SYAHPUTRA

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

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Education About Medicine and Utilization Of Carrot (*Daucus carota* L.) Agricultural Residuals as Skin Moisturizing Soap in Rumah Berastagi Village, Karo District: Edukasi Tentang Obat dan Pemanfaatan Sisa Hasil Pertanian Buah Wortel (*Daucus carota* L.) Sebagai Sabun Pelembap Kulit Di Desa Rumah Berastagi Kabupaten Karo

T ISMANELLY HANUM , SUMAIYAH , SINGGAR NI RUDANG , ADE SRI ROHANI

2024

Prosiding seminar internasional

Antioxidant Activity of *Curcuma aeruginosa* Roxb. Ethanol Extract-Loaded Transfersome

LIA LAILA , ADE SRI ROHANI , YUANDANI , WAHRIANTO , Abdi Wira Septama

2024

Prosiding seminar nasional

Antibacterial Activity in Extract Ethanol of Curcuma longa Rhizome Against Propionibacterium acnes, Staphylococcus epidermidis, and Staphylococcus aureus

YUANDANI , LIA LAILA , FADLI MUBAROQ NASUTION , ADE SRI ROHANI

2024

Prosiding seminar internasional

Anti-Inflammatory Activity of Curcuma zedoaria Ethanol Extract-Loaded Transfersome

ADE SRI ROHANI , YUANDANI , LIA LAILA , MADELINE HANA TASYA SIBURIAN

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Edukasi Teknologi Pengolahan dan Produk Turunan Dari Aren Berupa Gula Semut Aren Untuk Masyarakat

SURI FADHILLA , ODING AFFANDI , ADE SRI ROHANI , LUTHFI HAKIM , HARISYAH MANURUNG , RIDWANTI BATUBARA , NOVRIDA HARPAH HASIBUAN , SYAFRIZAL HELMI SITUMORANG , TARMIDI , SALEHA HANNUM

2024

Jurnal internasional bereputasi

Unlocking the potential of flavonoids: Natural solutions in the fight against colon cancer

POPPY ANJELISA ZAITUN HASIBUAN , ADE SRI ROHANI , MUHAMMAD FAUZAN LUBIS , RONY ABDI SYAHPUTRA

2024

Jurnal internasional bereputasi

Phytochemical composition and safety of Vernonia Amygdalina ethanolic extract with anti-colon cancer properties

MUHAMMAD FAUZAN LUBIS , ADE SRI ROHANI , POPPY ANJELISA ZAITUN HASIBUAN , RONY ABDI SYAHPUTRA

2023

Artikel ilmiah

In Silico Study The Inhibition of CHK1 and WEE1 Proteins by Amaranthus gangeticus Components

NAZLINIWATY , CELINE AULETTA , TIARA RASYIDA , HENNY SRI WAHYUNI , ADE SRI ROHANI

2023

Prosiding seminar internasional

Characterization, phytochemistry screening and acute toxicity of Allium cepa fermented

NUR AIRA JUWITA , SINGGAR NI RUDANG , ADE SRI ROHANI , T ISMANELLY HANUM

2023

Jurnal internasional bereputasi

Immunomodulatory effects and mechanisms of the extracts and secondary compounds of Zingiber and Alpinia species: a review

ADE SRI ROHANI , EMIL SALIM , SONY EKA NUGRAHA , NUR AIRA JUWITA , Abdi Wira Septama , YUANDANI

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Training on Manufacture of Processed Cassava to Improve the Economy in Serasi Jaya Farmer Group

JULIA REVENY , MASFRIA , HAFID SYAHPUTRA , NUR AIRA JUWITA , ADE SRI ROHANI

2023

Artikel ilmiah

Training on Manufacture of Processed Cassava to Improve the Economy in Serasi Jaya Farmer Group

ADE SRI ROHANI

2022

Jurnal internasional bereputasi

Anti-hypercholesterolemic activity of standardized fermented Allium cepa L. var aggregatum extract: In vitro and in vivo studies

YUANDANI , ADE SRI ROHANI , PANAL SITURUS , AMINAH DALIMUNTHE

2021
Artikel ilmiah

Edukasi Diabetes Melitus dan pemeriksaan glukosa darah acak serta asam urat sebagai upaya preventif penyakit komorbid Covid-19

KHAIRUNNISA , HARI RONALDO TANJUNG , EMBUN SUCI NASUTION , URIP HARAHAP , ADE SRI ROHANI , DADANG IRFAN HUSORI

2021
Artikel ilmiah

Edukasi Hipertensi dan pemeriksaan tekanan darah serta kolesterol pada masyarakat Kelurahan Jati Karya, Binjai sebagai upaya preventif penyakit komorbid Covid-19

AMINAH DALIMUNTHE , ADE SRI ROHANI , EMBUN SUCI NASUTION , WIRYANTO

2021
Jurnal internasional bereputasi

Immunomodulatory Effects and Mechanisms of Curcuma Species and Their Bioactive Compounds: A Review

IMAM BAGUS SUMANTRI , ADE SRI ROHANI , YUANDANI

Researches

2024

Pengembangan Herbal Terstandar Ekstrak Hidroalkohol Tanaman Krokot (Portulaca oleraceae) Untuk Pengobatan Skizofrenia: Kajian in silico, in vitro, dan in vivo

ADE SRI ROHANI , WARDIYAH DAULAY , ELMEIDA EFFENDY , MUHAMMAD FAUZAN LUBIS

2023
Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

AKTIVITAS ANTIKANKER KOLON EKSTRAK ETANOL DAUN AFRIKA PADA TIKUS WISTAR

ADE SRI ROHANI , RONY ABDI SYAHPUTRA , POPPY ANJELISA ZAITUN HASIBUAN , MUHAMMAD FAUZAN LUBIS

2023
Ipteks

UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN GAGATAN HARIMAU (Vitis Gracilis BL.) TERHADAP ANTIINFLAMASI DAN PENYEMBUHAN LUKA INSISI PADA HEWAN UJI

CHEMAYANTI SURBAKTI , ADE SRI ROHANI , SINGGAR NI RUDANG , EVLIN VERONIKA PARDEDE , GUNAWAN LAHAGU

2022

Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstrak Daun Iler (Coleus scutellarioides) Sebagai Penyembuh Luka Sayat Eksisi Pada Tikus Yang Diinduksi Staphylococcus Aureus

DADANG IRFAN HUSORI , ADE SRI ROHANI , T ISMANELLY HANUM , NUR AIRA JUWITA , IONA OELA CUIN GURUSINGA

2022

Aktivitas Antioksidan dan Uji Toksisitas Sediaan Bawang Merah (Allium cepa L.) Hasil Fermentasi

ADE SRI ROHANI , SINGGAR NI RUDANG , T ISMANELLY HANUM , NUR AIRA JUWITA , ASHILA ZUKHRUFNA RUFHIZHON FADHILAH

Community Services

2026

Badañ Kemakmuran Mesjid Asy-Syfa pada Fakultas Farmasi USU

DEWI PERTIWI , LISDA RIMAYANI NASUTION , ADE SRI ROHANI , OVALINA SYLVIA BR GINTING , EMIL SALIM , WULAN PANDUWI MELASARI , NUR AIRA JUWITA , MUHAMMAD FAUZAN LUBIS

2025

Badan Kemakmuran Masjid Asy-Syifa Fakultas Farmasi USU

DEWI PERTIWI , CHEMAYANTI SURBAKTI , NURUL SUCI , LISDA RIMAYANI NASUTION , ADE SRI ROHANI , HARI RONALDO TANJUNG , NUR AIRA JUWITA , MUHAMMAD FAUZAN LUBIS

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

2025

Edukasi Mengenai Penyakit Degeneratif Hiperlipidemia (Kolesterol) Serta Pencegahannya Kepada Masyarakat Di Desa Kuala Lama, Kecamatan Pantai Cermin, Kabupaten Serdang Bedagai

NASRI , ADE SRI ROHANI , OVALINA SYLVIA BR GINTING , NUR AIRA JUWITA , MUHAMMAD FAUZAN LUBIS

2025

Kolaborasi Universitas Sumatera Utara Dan University Of Cyberjaya: Pembentukan Kader Antimicrobial Steward, Edukasi Dan Konseling Penggunaan Antibiotik Yang Bertanggung Jawab Sebagai Upaya Menurunkan Resistensi Terhadap Antibiotik

MARIANNE , NURUL SUCI , YUANDANI , DWI LESTARI PRIWITANINGRUM , ADE SRI ROHANI

2024

Badan Kemakmuran Masjid Asy-Syifa Fakultas Farmasi USU

CHEMAYANTI SURBAKTI , JULIA REVENY , ADE SRI ROHANI , MASFRIA , HAFID SYAHPUTRA , HARI RONALDO TANJUNG , NUR AIRA JUWITA

2024

Ipteks Bagi Inovasi Kreativitas Kampus

Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Desa Rumah Berastagi tentang Obat dan Pemanfaatan Sisa Hasil Pertanian Buah Wortel (*Daucus carota L.*) sebagai Sabun Pelembab Kulit

SUMAIYAH , ADE SRI ROHANI , SINGGAR NI RUDANG , T ISMANELLY HANUM

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

2023

Badan Kemakmuran Masjid (BKM) Asy-Syifa

ADE SRI ROHANI , HARI RONALDO TANJUNG

2022

Badan Kemakmuran Masjid (BKM) Asy-Syifa

ADE SRI ROHANI , HARI RONALDO TANJUNG

2021

Peningkatan keterampilan pemanfaatan bawang putih fermentasi sebagai minuman fungsional berkhasiat antihiperkolesterolemia terhadap masyarakat Desa Ria-Ria, Kabupaten Humbang Hasundutan

MARIANNE , ADE SRI ROHANI

Intellectual Property Rights

2024

Paten nasional

Proses Pembuatan Gel Penyembuh Luka Ekstrak Etanol Daun Iler (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth)

NUR AIRA JUWITA , DADANG IRFAN HUSORI , T ISMANELLY HANUM , ADE SRI ROHANI , IONA OELA CUIN GURUSINGA

2023

Paten nasional

FORMULA KRIM BODY SCRUB DARI CAMPURAN SIMPLISIA KULIT UBI KAYU (*Manihot utilissima*) DAN MINYAK KELAPA MURNI (VIRGIN COCONUT OIL)

NUR AIRA JUWITA , MASFRIA , JULIA REVENY , HAFID SYAHPUTRA , ADE SRI ROHANI
