

Dr. Dewi Pertiwi, S.Farm, M.Si., Apt.

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

✉ dewipertiwi@usu.ac.id

☎ +6285286864505

🌐 ff.usu.ac.id/en/lecturer/dewi-pertiwi

Publications

2026

Jurnal internasional bereputasi

Antioxidant and Antiinflammatory Activities of Extract and Fraction of Ziziphus jujuba Leaf

DEWI PERTIWI , BENNI ISKANDAR , IHSANUL HAFIZ

2025

Artikel ilmiah

Averrhoa bilimbi leaves: extract and nanogel as antibacterials

DEWI PERTIWI , AFRILLIA NURYANTI GARMANA , BENNI ISKANDAR , IHSANUL HAFIZ

2025

Artikel ilmiah

Antibacterial Activity of n-Hexane, Ethyl Acetate and Ethanol Extract of Artocarpus lacucha

PANAL SITORUS , DIDI NURHADI ILLIAN , DEWI PERTIWI

2025

Prosiding seminar nasional

Perbandingan Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri dari Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) pada Berbagai Tingkat Kematangan

IHSANUL HAFIZ , DEWI PERTIWI , PARHAN , HAFIZHATUL ABADI

2025

Jurnal internasional bereputasi

ADMET properties, antioxidant activity and determination of Artocarpin level in hydroalcohol extract of Artocarpus lakoocha Buch. Ham leaves

NAZLINIWATY , SYUKUR BERKAT WARUWU , VERA ESTEFANIA KABAN , DEWI PERTIWI , DENNY SATRIA , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2025

Koran/majalah populer/majalah umum

Mobe Sebagai Antioksidan dan Antibakteri

DEWI PERTIWI

2024

Jurnal internasional bereputasi

Antibacterial and antioxidant activities in various parts of Artocarpus lacucha Buch. Ham. ethanolic extract

IRDA FIDRIANNY , ELIN JULIANTI , DEWI PERTIWI , RIKA HARTATI

2023

Jurnal internasional bereputasi

Study Antioxidant and Antibacterial activity of Artocarpus: A Review

DEWI PERTIWI , RIKA HARTATI , ELIN JULIANTI , IRDA FIDRIANNY

2022

Jurnal internasional bereputasi

Analysis of Component and Antibacterial Activity of Ethanol Extract and Etyl Acetate Fraction of Pagoda (Clerodendrum paniculatum L.) Leaves against Pseudomonas aeruginosa and MRSA

DEWI PERTIWI , DENNY SATRIA , PANAL SITORUS

2022

Jurnal nasional terakreditasi

Antimicrobial Activity of Clerodendrum paniculatum L. n-Hexane and Water Fraction Against Pseudomonas aerugonisa and MRSA

DEWI PERTIWI , PANAL SITORUS

2022

Artikel ilmiah

Toxicity Test of Barleria lupulina Lindl. Ethanol Extract by BSLT

PANAL SITORUS , DEWI PERTIWI

2021

Jurnal internasional bereputasi

Dendritic cell-based COVID-19 vaccines: A mini review

DEWI PERTIWI

2020

Jurnal internasional bereputasi

Potential Bioactivities of Ethanol, Ethyl Acetate and n-Hexane Extracts from Pagoda Leaves (Clerodendrum paniculatum L.)

DEWI PERTIWI

2020

Artikel ilmiah

Antimicrobial Activity of n-Hexane and Water Fraction of Pagoda Leaves (Clerodendrum paniculatum L.)

DEWI PERTIWI , PANAL SITORUS

2020

Jurnal internasional bereputasi

ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF BELIMBING WULUH (AVERRHOA BILIMBI L.) ETHYL ACETATE EXTRACT ON GEL FORMULATED AGAINST PROPIONIBACTERIUM ACNES AND STAPHYLOCOCCUS AUREUS

DEWI PERTIWI

2019

Jurnal nasional

Antibacterial Activity of Gel of Ethanol Extract of Papaya Leaves (Carica papaya L.) againts Propionobacterium acnes

DEWI PERTIWI

2018

Jurnal internasional bereputasi

EVALUATION OF WARFARIN ORAL USED BY INTERNATIONAL NORMALIZED RATIO VALUE AND DETERMINATION FREQUENCY TO CARDIOVASCULAR PATIENT AT HAJI ADAM MALIK GENERAL HOSPITAL, MEDAN, INDONESIA

EDY SUWARSO , DEWI PERTIWI

Researches

2026

Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional

PENGEMBANGAN HIDROGEL NIOSOM EKSTRAK Curcuma mangga Val. SEBAGAI KANDIDAT TERAPI TOPIKAL IMUNOSELEKTIF UNTUK DERMATITIS ATOPIK BERBASIS GREEN EXTRACTION

DEWI PERTIWI , YUANDANI , HETTY LENDORA MAHA

2025

Kajian Aktivitas dari Ekstrak dan Fraksi Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) dan Belimbing Manis (*Averrhoa carambola*) Serta Formulasi Nanoemulsi Sebagai Antibakteri dan Antiinflamasi

DEWI PERTIWI , AFRILLIA NURYANTI GARMANA

2025

Penelitian Fundamental

Analisis Senyawa Antibakteri dan Antikanker dari Ekstrak Tumbuhan Mobe (*Artocarpus lacucha*) Berdasarkan Polaritas Secara In Silico dan In Vitro

DIDI NURHADI ILLIAN , DEWI PERTIWI , PANAL SITORUS

2021

Penelitian Dosen Pemula

Analisis Fitokimia, Uji Aktivitas Antioksidan dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Bisa Ular (*Barleria lupulina*)

DEWI PERTIWI , PANAL SITORUS

2020

Penelitian Dosen Pemula

Analisis Komponen Senyawa Kimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Bunga Pagoda (*Clerodendrum paniculatum* L.)

DEWI PERTIWI , PANAL SITORUS

2019

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

KAJIAN KEAMANAN EKSTRAK DAUN PIRDOT (*Saurauia vulcani* Korth.) YANG BERKHASIAT SEBAGAI ANTIDIABETES

DEWI PERTIWI , ROSIDAH

Community Services

2024

Edukasi Dagusibu Kepada Remaja Masjid di Dusun III Dolok Merawan Sebagai Upaya Gerakan Masyarakat Cerdas Menggunakan Obat

DEWI PERTIWI , IHSANUL HAFIZ
