Popi Patilaya, S.Si., M.Sc. Apt

Dosen Program Studi D3 Analis Farmasi dan Makanan
Fakultas Vokasi
Universitas Sumatera Utara

popi.patilaya@usu.ac.id

Jln. Bioteknologi No. 2 Kampus USU Medan, 20155

vokasi.usu.ac.id/id/dosen/popi-patilaya

Popi Patilaya merupakan dosen pada Fakultas Vokasi Universitas Sumatera Utara dengan bidang keilmuan Obat Bahan Alam. Beliau menyelesaikan pendidikan Sarjana (S.Si) di Universitas Sumatera Utara dalam bidang ilmu farmasi dan memperoleh gelar Master of Science (M.Sc.) di School of Pharmaceutical Sciences, Universiti Sains Malaysia. Matakuliah yang diampunya antara lain Analisis Obat Bahan Alam dan Mikrobiologi. Ia aktif melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan fokus pada pemanfaatan dan pengembangan bahan alam sebagai bahan obat. Karya-karyanya telah dipublikasikan secara nasional dan internasional dalam bentuk artikel ilmiah, buku, dan hak kekayaan intelektual.

Publications

2016
Jurnal internasional bereputasi

Antibacterial activity of chitosan and hydrolyzed coconut oil and their combination against bacillus cereus and escherichia coli

POPI PATILAYA , JANSEN SILALAHI

2015
Jurnal internasional bereputasi

Comparison o f Antimicrobial Activity o f Red Betel (Piper Crocatum Ruiz Pav) Leaves Nanoparticle a nd Powder Ethanolic Extract a gainst Methicillin Resistan...

POPI PATILAYA , KARSONO

2015
Jurnal internasional bereputasi

Comparison o f Antimicrobial Activity o f Red Betel (Piper Crocatum Ruiz Pav) Leaves Nanoparticle a nd Powder Ethanolic Extract a gainst Methicillin Resistant

POPI PATILAYA , KARSONO

2015
Jurnal internasional bereputasi

Preliminary study on the anthelmintic activity of the leaf ethanolic extract of Indonesian Curanga fel-terrae (Lour.) Merr

POPI PATILAYA

2015
Jurnal nasional

KARAKTERISTIKE KSTRAK AIR DAUN PUGUNTANO [Curanga fel-terrae (Lour.) Merr.] YANG BERPOTENSI SEBAGAI ANTELMINTIK

DADANG IRFAN HUSORI , POPI PATILAYA

2015
Jurnal internasional bereputasi

Comparison of antimicrobial activity of red betel (Piper crocatum Ruiz Pav) leaves nanoparticle and powder ethanolic extract against methicillin resistant Staphylococcus aureus

POPI PATILAYA

2012
Jurnal internasional

Effects of standardized fractions of piper nigrum on the growth of Mycobacterium tuberculosis cells

POPI PATILAYA

Community Services

2023

Pengurus Badan Kemakmuran Masjid Asy-Syfa

POPI PATILAYA , HARI RONALDO TANJUNG

2022

Pengurus BKM Asy-syfa

POPI PATILAYA , HARI RONALDO TANJUNG

2021

Pengurus BKM Asy-syfa

POPI PATILAYA , HARI RONALDO TANJUNG

2017

Pengurus BKM Asy-syfa

MUCHLISYAM , POPI PATILAYA

2016

Penyuluhan tentang Obat Tradisional dan Pemanfaatan Daun Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) sebagai Obat

MARLINE NAINGGOLAN , SITI MORIN SINAGA , PANAL SITORUS , HERAWATI GINTING , POPI PATILAYA

2016

Pengurus BKM Asy-syfa

MUCHLISYAM , POPI PATILAYA

2015

IbM Majelis Taklim Di Kecamatan Binjai Utara dalam Wirausaha Produk Pengharum Ruangan

JULIA REVENY , POPI PATILAYA , KARSONO

2015

Pengurus BKM Asy-syfa

MUCHLISYAM , POPI PATILAYA

Intellectual Property Rights

2021
Paten nasional

Formula Media Pertumbuhan Candida albicans Berbasis Ekstrak Air dari Biji Cempedak (Artocarpus integra)

POPI PATILAYA

2020
Paten nasional

Metode Pembuatan Ekstrak Kering Umbi Singkong sebagai Media Pertumbuhan Jamur

POPI PATILAYA