

Dr. apt. Henny Sri Wahyuni, S.Farm., M.Si.

Lecturer of Pharmacist Profession Education Study Program Study Program
Faculty of Pharmacy
Universitas Sumatera Utara

✉ henny@usu.ac.id

🏢 USU Faculty of Pharmacy

☎ +628126217358

🌐 ff.usu.ac.id/en/lecturer/henny-sri-wahyuni

Henny Sri Wahyuni, S.Farm., M.Si., Apt was born in Pematang Siantar on September 22, 1985. She is a lecturer in Pharmaceutical Chemistry at Universitas Sumatera Utara. She completed her last education at the Master's Program in Pharmacy Science at Universitas Sumatera Utara in 2011.

Publications

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Medication Safety Profile: A Case Report of First Trimester Pregnancy Patients with Deep Vein Thrombosis Diagnosis Accompanied By Comorbidity

SARMA N LUMBANRAJA , HENNY SRI WAHYUNI , ANGGI CHATIE YUNIDA ARITONANG

2025

Prosiding seminar internasional

Molecular docking of new CHK-1 inhibitor as anti-ovarian cancer

HENNY SRI WAHYUNI , MASFRIA , POPPY ANJELISA ZAITUN HASIBUAN , DARYONO HADI TJ

2025

Jurnal internasional bereputasi

The potential of (2S,3S,4S,5R,6S)-6-[2-(3,4- dihydroxyphenyl)-3,5,7-trihydroxy-4- oxochromen-8-yl]oxy-3,4,5-trihydroxyoxane-2- carboxylic acid as an anticancer agent: In silico and in vitro assay

HENNY SRI WAHYUNI , MASFRIA , DARYONO HADI TJ , POPPY ANJELISA ZAITUN HASIBUAN

2025

Jurnal internasional bereputasi

The potential of (2S,3S,4S,5R,6S)-6-[2-(3,4-dihydroxyphenyl)-3,5,7-trihydroxy-4-oxochromen-8-yl]oxy-3,4,5-trihydroxyoxane-2-carboxylic acid as an anticancer agent: In silico and in vitro assay

HENNY SRI WAHYUNI , MASFRIA , POPPY ANJELISA ZAITUN HASIBUAN , DARYONO HADI TJ

2024

Jurnal internasional bereputasi

Unveiling the anticancer potential of the ethanolic extract from *Pometia pinnata*: Molecular dynamics targeting CHK1 and cytotoxicity study on MCF-7 cells

SONY EKA NUGRAHA , HENNY SRI WAHYUNI , MARIANNE , IMAM BAGUS SUMANTRI

2024

Jurnal internasional bereputasi

Analysis of total flavonoid and antioxidant activity of coconut shell liquid smoke (*Cocos nucifera* L.) as an antibacterial

NILSYA FEBRIKA ZEBUA , MASFRIA , HAFID SYAHPUTRA , ELIZABETH , MARCELYNN , HENNY SRI WAHYUNI

2024

Prosiding seminar internasional

Production, characterization, and potential phenol content of various grades liquid smoke made from coconut shell waste (Cocos nucifera L.)

HAFID SYAHPUTRA , HENNY SRI WAHYUNI , NILSYA FEBRIKA ZEBUA , MASFRIA

2024

Prosiding seminar internasional

Production, characterization, and potential phenol content of various grades liquid smoke made from coconut shell waste (Cocos nucifera L.)

MASFRIA , NILSYA FEBRIKA ZEBUA , HAFID SYAHPUTRA , HENNY SRI WAHYUNI

2023

Artikel ilmiah

Ligand-Based Pharmacophore Modeling and Molecular Docking of Multi-Inhibitor for CHK1, CHK2, and WEE1

POPPY ANJELISA ZAITUN HASIBUAN , MASFRIA , HENNY SRI WAHYUNI , Prof. Dr. apt. Daryono Hadi Tjahjono, M.Sc.Eng , DARYONO HADI TJ

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

Artikel ilmiah

Inhibition Activity Assay of Sintrong (Crassocephalum crepidioides (Benth.)) Against AKT in Silico

CLARA CLAUDIA JAP , HENNY SRI WAHYUNI

2023

Prosiding seminar internasional

Antibacterial Activity of Silver Nanoparticles Poguntano Herb Extract (Picria fel-terrae Lour) against Staphylococcus epidermidis

DENNY SATRIA , HENNY SRI WAHYUNI , MAHATIR MUHAMMAD

2020

Jurnal internasional bereputasi

Chemical compounds contained in young and mature leaves of agarwood species Wikstroemia tenuiramis and its antioxidant properties

ODING AFFANDI , RIDWANTI BATUBARA , HENNY SRI WAHYUNI , T ISMANELLY HANUM

2020

Jurnal internasional bereputasi

Total Phenolic, Total Flavonoid and Phytochemical Screening by FTIR Spectroscopic of Standardized Extract of Mikania micrantha Leaf

HENNY SRI WAHYUNI , IMAM BAGUS SUMANTRI

2020

Jurnal internasional bereputasi

Total Phenolic, Total Flavonoid and Phytochemical Screening by FTIR Spectroscopic of Standardized Extract of Mikania micrantha Leaf

IMAM BAGUS SUMANTRI , HENNY SRI WAHYUNI

2018

Jurnal internasional

Antioxidant Assay of Phaseolus Vulgaris L Beans Ethanolic Extract In Vitro And In Vivo

DWI RITA ANGGRAINI , MUTIARA INDAH SARI , SITI SYARIFAH , HENNY SRI WAHYUNI , TRI WIDYAWATI

2018

Jurnal internasional

Phytochemical Profile and Antioxidant Assay of Ethyl Acetateof Lawsonia inermis (Linn) Leaf Extract

TRI WIDYAWATI , SITI SYARIFAH , DWI RITA ANGGRAINI , MUTIARA INDAH SARI , HENNY SRI WAHYUNI

2018

Antioxidant assay of Phaseolus Vulgaris L beans ethanolic extract in vitro and in vivo

MUTIARA INDAH SARI , TRI WIDYAWATI , HENNY SRI WAHYUNI , SITI SYARIFAH , DWI RITA ANGGRAINI

2017

Jurnal nasional

Analisis Kadar Kalium dan Daya Larut Kalsium Oksalat oleh Infusa Selada (Lactuca sativa L.) secara Spektrofotometri Serapan Atom

YADE METRI PERMATA , HENNY SRI WAHYUNI

Researches

2026

Ipteks

Pengembangan Prototipe SAFEFLIP Berbasis Lisol, Zat Protease, Pewangi, Gelling agent (PPG) sebagai Media Higiene Sputum dan Pencegahan Penularan Tuberkulosis di Kota Medan

BUCHARI , SYARIFAH , HENNY SRI WAHYUNI

2025

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Efektivitas Wadah Pembuangan Sputum Berisi Lisol Liquid Kombinasi Bahan Alami Menginaktivasi Mycobacterium Tuberculosis Pada Penderita Tuberkulosis Untuk Pencegahan Penularan

TUKIMAN , SYARIFAH , HENNY SRI WAHYUNI

2024

Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional

Kajian efek antikanker senyawa berbasis Kromon

EMIL SALIM , HENNY SRI WAHYUNI , NUR AIRA JUWITA , MUHAMMAD FAUZAN LUBIS

2024

Penelitian Fundamental

Potensi Komponen Bioaktif Ekstrak Etanol Daun Matoa Sebagai Kandidat Antikanker: Mekanisme Aksi Melalui Pendekatan In Silico dan In Vitro

MARIANNE , IMAM BAGUS SUMANTRI , SONY EKA NUGRAHA , HENNY SRI WAHYUNI

2024

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

Pengembangan Botol Sosa Estetis Berisi Lisol dengan Zat Protease, Pewangi Gelling Agent (PGA) untuk Eliminasi Stigma TB di Masyarakat Kota Medan

FOTARISMAN ZALUCHU , SYARIFAH , HENNY SRI WAHYUNI , TAUFIK ASHAR , NAJLA FEBRINKA , MEI THALIA SEMBIRING , DITA SHABRINA

2024

Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional

Kajian Efek Antikanker Senyawa Berbasis Kromon

EMIL SALIM , HENNY SRI WAHYUNI , NUR AIRA JUWITA , MUHAMMAD FAUZAN LUBIS

2024

Pengembangan Botol SOSA Berisi Lisol Pemutus Rantai Penularan Tuberculosis, Nyaman dan Ergonomis untuk Pengguna

BUCHARI , SYARIFAH , HENNY SRI WAHYUNI , DEBORA MONAULI DOROTHY TOGATOROP , PATRICIA ANANDA UWAISS LBS , MARIO ALEXANDRO SIREGAR

2023

Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional

ANALISIS IN SILICO BEBERAPA TUMBUHAN YANG BERPOTENSI SEBAGAI ANTIDIABETES PADA TARGET AKSI PPAR- γ DAN PTP-1B SERTA UJI IN VIVO PADA IKAN ZEBRA (Danio rerio)

MARIANNE , EMIL SALIM , HENNY SRI WAHYUNI

2022
Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

KARAKTERISASI HASIL ISOLASI ASAP CAIR DARI TEMPURUNG KELAPA (Cocos nucifera L) DENGAN BERBAGAI GRADE SEBAGAI ANTIBAKTERI DAN ANTIJAMUR

MASFRIA , HENNY SRI WAHYUNI , HAFID SYAHPUTRA

2022
Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

KARAKTERISASI HASIL ISOLASI ASAP CAIR DARI TEMPURUNG KELAPA (Cocos nucifera L) DENGAN BERBAGAI GRADE SEBAGAI ANTIBAKTERI DAN ANTIJAMUR

MASFRIA , HENNY SRI WAHYUNI , HAFID SYAHPUTRA , ELIZABETH , WAHYU RAHMANSYAH , MARCELYNN

2021
Penelitian Fundamental

EFEK EKSTRAK ETANOL BUAH ANDALIMAN TERHADAP KADAR IL-6, TNF- α , DAN FUNGSI MEMORI PADA TIKUS MODEL PENUAAN

YETTY MACHRINA , HENNY SRI WAHYUNI , DWI RITA ANGGRAINI

2021 Pengembangan Sediaan Kapsul Kombinasi Ekstrak Ikan Gabus, Meniran dan Temulawak sebagai Imunomodulator Pencegahan Covid-19

YUANDANI , IMAM BAGUS SUMANTRI , LIA LAILA , HENNY SRI WAHYUNI , TRI WIDYAWATI

2021
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIJERAWAT SEDIAAN NANOEMULGEL EKSTRAK ETANOL DAUN KERSEN (Muntingia calabura L)

T ISMANELLY HANUM , HENNY SRI WAHYUNI

2021
Penelitian Fundamental

FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIJERAWAT SEDIAAN NANOEMULGEL EKSTRAK ETANOL DAUN KERSEN (Muntingia calabura L)

T ISMANELLY HANUM , HENNY SRI WAHYUNI

2019
Ipteks

Pengembangan Ekstrak Ikan Gabus sebagai Bahan Baku dan Produk Suplemen Protein

IMAM BAGUS SUMANTRI , LIA LAILA , MASFRIA , HENNY SRI WAHYUNI , AHMAD MUHTADI

2019
Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

Isolasi Senyawa Antelmintik dari Ekstrak Etanol Daun Pugun Tanoh

DADANG IRFAN HUSORI , POPI PATILAYA , HENNY SRI WAHYUNI

2018
Penelitian Dosen Pemula

Standarisasi dan Profil Ekstrak Mikania micrantha sebagai Bahan Baku Obat Tradisional

IMAM BAGUS SUMANTRI , HENNY SRI WAHYUNI

2018
Penelitian Dosen Pemula

STANDARISASI DAN PROFIL EKSTRAK Mikania micrantha SEBAGAI BAHAN BAKU OBAT TRADISIONAL

IMAM BAGUS SUMANTRI , HENNY SRI WAHYUNI

Community Services

PELATIHAN PEMBUATAN ABON DAN NUGGET BERBAHAN DASAR IKAN SEBAGAI PANGAN BERGIZI UNTUK PENCEGAHAN STUNTING DI DESA PALUH SIBAJI KECAMATAN PANTAI LABU

SUMAIYAH , LISDA RIMAYANI NASUTION , SINGGAR NI RUDANG , NUR AINI KHAIRUNNISA , HENNY SRI WAHYUNI

2018

Ipteks Bagi Masyarakat

Pemberdayaan Siswa Sebagai "Apoteker Muda" Guna Aplikasi Gerakan Masyarakat Cerdas Menggunakan Obat (Gema Cermat) di SMA Negeri 1 dan MAN 1 Medan

HENNY SRI WAHYUNI , EMBUN SUCI NASUTION

2018

Ipteks Bagi Masyarakat

PEMBERDAYAAN SISWA SEBAGAI APOTEKER MUDA GUNA APLIKASI GERAKAN MASYARAKAT CERDAS MENGGUNAKAN OBAT DI SMA NEGERI 1 DAN MAN 1 MEDAN

HENNY SRI WAHYUNI , EMBUN SUCI NASUTION

Intellectual Property Rights

2026

Paten nasional

Botol Berisi Lisol Gel Sebagai Wadah Untuk Menampung Sputum Penderita Tuberculosis

SYARIFAH , HENNY SRI WAHYUNI , IRWANA NAINGGOLAN , FOTARISMAN ZALUCHU , TAUFIK ASHAR

2025

Hak cipta nasional

Efektivitas Lisol Kombinasi Bahan Alami untuk Inaktivasi Mycobacterium Tuberculosis

HENNY SRI WAHYUNI , SYARIFAH , TUKIMAN

2025

Paten nasional

Botol Eco Flex dengan Mekanisme Flip On dan Pegangan Anti Slip

HENNY SRI WAHYUNI , DITA SHABRINA , MEI THALIA SEMBIRING , NAJLA FEBRINKA , Nirma Juli Saputri , SYARIFAH , BUCHARI

2024

Paten nasional

SEDIAAN NANOEMULGEL EKSTRAK ETANOL DAUN KERSEN (*Muntingia calabura L.*) SEBAGAI ANTIJERAWAT

HENNY SRI WAHYUNI , CINDI DIA ANNISA , DIANA MARIA SANI TUMANGGOR , T ISMANELLY HANUM

2024

Paten nasional

Sediaan Masker Wajah Anti Jerawat Dari Ekstrak Etanol Daun Teh Hijau (*Camelia sinensis*) Dan Minyak Pohon Teh (*Melaleuca alternifolia*)

GIOVANNI WINATA , HENNY SRI WAHYUNI

2023

Hak cipta nasional

Kimia Farmasi Analisis

HENNY SRI WAHYUNI