# Yade Metri Permata, S,Farm., M.Si., Apt.

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

yade@usu.ac.id

ff.usu.ac.id/en/lecturer/yade-metri-permata

## Publications

2026
Jurnal internasional bereputasi

### FTIR Profiling of Secondary Metabolites and Antibacterial Activity of Beta vulgaris Lindl. Extracts

YADE METRI PERMATA , HAFID SYAHPUTRA , MASFRIA , CHEMAYANTI SURBAKTI , RIDA EVALINA TARIGAN

2025
Jurnal nasional

### Inisiasi “PUTING” (Putuskan Stunting) Dengan Produksi Kelonor: Daun Kelor Sebagai Booster ASI Dan Tumbuh Kembang

BINA MELVIA GIRSANG , KRISTIAWAN HADINATA GINTING , YADE METRI PERMATA , EQLIMA ELFIRA

2025
Buku referensi

### DIVERSIFIKASI STRATEGI GIZI: Sains di Balik Makanan Fungsional Dalam Upaya Mengatasi Stunting

BINA MELVIA GIRSANG , KRISTIAWAN HADINATA GINTING , YADE METRI PERMATA , EQLIMA ELFIRA

2023
Jurnal nasional terakreditasi

### The Effect of Fermentation Time Variation on Antioxidant Activity of Fermented Robusta Coffee Leaves (Coffee cenephora Pierre ex.A Froehner) Brew

YADE METRI PERMATA , LISDA RIMAYANI NASUTION , DEVI AGRIPINA SARAGI

2023
Jurnal nasional terakreditasi

### Proximate composition of Anadara granosa and Paphia undulata

YADE METRI PERMATA , ANGGI TRI LIESNA , FAHMI MUHAMMAD RANGKUTI , KHARISMA INSYRA , YASMIN DAYANTI

2022
Jurnal nasional

### Analysis of Calcium, Potassium, Iron Levels Due to Variations in Soaking Time for Nuts Almond Milk Production using Atomic Absorption Spectrophotometry

YADE METRI PERMATA , SUPRIANTO , ANANDA SRI DEVI

2022
Jurnal internasional

### In-vitro Evaluation of The A-Glucosidase Inhibitory, Anti-Cholesterol, And DPPH Scavenging Potential of Leave Extracts of Rhaphidophora pinnata

MASFRIA , YADE METRI PERMATA

2021
Jurnal internasional bereputasi

### Antimutagenic activity of nanoparticles of Rhaphidophora pinnata leaves in mice using micronucleus assay

MARIANNE , MASFRIA , YADE METRI PERMATA

2020
Jurnal nasional

### Aktivitas Antinefrolitiasis Ekstrak Air Rhaphidophora pinnata (L.f) Schott pada Tikus Putih Galur Wistar Jantan

YADE METRI PERMATA , MASFRIA , MARIANNE

2020
Jurnal nasional

### Standarisasi Ekstrak Air dan Simplisia Nano Daun Rhaphidophora pinnata (L.F.) Schott

YADE METRI PERMATA , MASFRIA , MARIANNE

2020
Prosiding seminar internasional

### Diuretic activity from Nanoparticles of Ekor Naga Leaves (Rhaphidophora pinnata (L.f.) Schott)

MARIANNE , MASFRIA , YADE METRI PERMATA

2019
Jurnal internasional bereputasi

### Organic and Inorganic Analysis of Rhaphidophora pinnata (l.f.) Schott Water Extract

YADE METRI PERMATA , MARIANNE , MASFRIA

2018
Jurnal nasional

### Total Phenolic Content and Antibacterial Activityof Nut Grass (Cyperus rotundusL.) Extract

MASFRIA , YADE METRI PERMATA

## Researches

2019

### Aktivitas Antinefrolitiasis Ektrak Air Daun Ekor Naga (Rhaphodophora pinnata (L.f) Schott

MARIANNE , YADE METRI PERMATA , MASFRIA

2018

### Aktivitas Antinefrolitiasis Ekstrak Air Daun Ekor naga (Rhaphidophora pinnata (L.f) Schott)

MARIANNE , YADE METRI PERMATA , MASFRIA

2013
Ipteks Bagi Masyarakat

### Penentuan Total Fenolik dan Uji Aktivitas Antioksidan pada Brokoli dan Bunga Kol

YADE METRI PERMATA , SITI MORIN SINAGA , MARALAUT BATUBARA , SUDARMI , IMMANUEL S MELIALA

## Community Services

2025

### INISIASI “PUTING” (PUTUSKAN STUNTING) DENGAN PRODUKSI “KELONOR”: INOVASI DIVERSIFIKASI DAUN KELOR SEBAGAI BAHAN PANGAN FUNGSIONAL BOOSTER ASI DAN TUMBUH KEMBANG PADA KELAS PEREMPUAN MANDIRI BERBUDAYA (KELAPA MUDA), DESA DENAI KUALA

YADE METRI PERMATA , EQLIMA ELFIRA , KRISTIAWAN HADINATA GINTING , BINA MELVIA GIRSANG

# Intellectual Property Rights

2025
Hak cipta nasional

## Diversifikasi Strategi Gizi: Sains di Balik Makanan Fungsional dalam Upaya Mengatasi Stunting

EQLIMA ELFIRA , BINA MELVIA GIRSANG , YADE METRI PERMATA , KRISTIAWAN HADINATA GINTING

2024
Paten nasional

## Proses Pembuatan Kopi Kombucha Sebagai Antioksidan

LISDA RIMAYANI NASUTION , YADE METRI PERMATA , MICHELLIN LUIZ KHAN

2021
Paten nasional

## NANOPARTIKEL DAUN TUMBUHAN EKOR NAGA (Rhaphidophora pinnata (L.f) Schott)SEBAGAI DIURETIKA

YADE METRI PERMATA , MARIANNE , MASFRIA , SRI MULYANI , STEVEN OCTAVIO