

Imam Bagus Sumantri, S.Farm., M.Si, Apt

Dosen Program Studi S1 Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Sumatera Utara

✉ imambagus@usu.ac.id

☎ 082163779029

🌐 ff.usu.ac.id/id/dosen/imam-bagus-sumantri

Publications

2024

Jurnal internasional bereputasi

Effectivity and Evaluation of Licorice Root (*Glycyrrhiza glabra*) Extract Serum Formula as a Facial Brightening

IMAM BAGUS SUMANTRI , YUSRANSYAH , SOFI NURMAY STIANI

2023

Prosiding seminar internasional

Standardization Study of Simplicia Nanoparticle from *Phyllanthus emblica* L. Fruit

IMAM BAGUS SUMANTRI

2021

Jurnal internasional bereputasi

The Potency of Wound Healing of Nanogel-containing *Mikania micrantha* Leaves Extract in Hyperglycemic Rats

IMAM BAGUS SUMANTRI , ISMAYADI

2021

Jurnal internasional bereputasi

Squalene decreased malondialdehyde level of diabetic rats

TRI WIDYAWATI , SITI SYARIFAH , IMAM BAGUS SUMANTRI

2020

Jurnal internasional bereputasi

The Potency of *Hibiscus rosa-sinensis* Linn. Leaves Ethanol Extract as Hair Growth

NELVA KARMILA JUSUF , IMAM BUDI PUTRA , IMAM BAGUS SUMANTRI

2019

Prosiding seminar internasional

Evaluation of *Syzygium polyanthum* Leaf Ethanol-and *Myrmecodia pendans* Water-Extracts on BloodGlucose and Malondialdehyde Level in HealthyVolunteer

TRI WIDYAWATI , IMAM BAGUS SUMANTRI

2016

Prosiding seminar nasional

SEC USU sebagai Model Pusat Pengembangan Kewirausahaan Mahasiswa di Perguruan Tinggi

FRIDA RAMADINI , IMAM BAGUS SUMANTRI , ZURNI ZAHARA SAMOSIR

2009

Jurnal nasional

Toksitas Akut Pada Mencit (*Mus mucus*) dari Konsetrat Karoten Kelapa Sawit Hasil Proses Terpadu Solvolytic Micellization dan Destilasi Molekuler

2026

Prosiding seminar nasional

Profil fitokimia ekstrak etanol daun puguntano [*curanga fel-terrae* (merr.) lour.] yang berpotensi sebagai antiasma

IMAM BAGUS SUMANTRI

2026

Prosiding seminar internasional

Effect of Bay Leaf Ethanol Extract on Blood Glucose Level in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus

IMAM BAGUS SUMANTRI

2026

Jurnal nasional terakreditasi

UJI Pra Klinis Toleransi Glukosa Ekstrakt Etanol Serta Pengujian Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Dari Pugun Tana (*Picria felterrae* Lour.) [Internet]

IMAM BAGUS SUMANTRI

2026

Jurnal internasional bereputasi

The Potency of Hibiscus rosa-sinensis Linn. Leaves Ethanol Extract as Hair Growth. Open Access Maced J Med Sci. 2020 Feb 15; 8 (A): 89-92

IMAM BAGUS SUMANTRI

Researches

2025

Pengembangan Formulasi Serbuk Nanopartikel Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) sebagai Bahan Dasar Pasta Pemoles terhadap Kualitas dan Kuantitas Permukaan Restorasi Resin Komposit

WANDANIA FARAHANNY , IMAM BAGUS SUMANTRI , TRIMURNI ABIDIN

2025

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Pengembangan Formulasi Serbuk Nanopartikel Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) sebagai Bahan Dasar Pasta Pemoles terhadap Kualitas dan Kuantitas Permukaan Restorasi Resin Komposit

IMAM BAGUS SUMANTRI

2025

Pengembangan Formulasi Serbuk Nanopartikel Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) sebagai Bahan Dasar Pasta Pemoles terhadap Kualitas dan Kuantitas Permukaan Restorasi Resin Komposit

WIDI PRASETIA , WANDANIA FARAHANNY , IMAM BAGUS SUMANTRI , TRIMURNI ABIDIN

2022

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

PENGGUNAAN NANOGEL EKSTRAK MIKANIA MICRANTHA TERHADAP PASIEN LUKA DIABETES SECARA TOPIKAL

ISMAYADI , IMAM BAGUS SUMANTRI

2019

Uji Penyembuhan Luka Diabetes Nanogel Ekstrak Mikania micrantha secara Praktinis

ISMAYADI , IMAM BAGUS SUMANTRI

Community Services

2025

Tim Relawan Apoteker Tanggap Bencana pada Bencana Banjir di Wilayah Sumatera Utara, Sumatera Barat dan Aceh

IMAM BAGUS SUMANTRI

2025

Penyuluhan Kesehatan/ Edukasi Medis Keprofesian dengan Tema: "Merdeka dari Diabetes#StandByYou

IMAM BAGUS SUMANTRI , DELISMA MARSAULI SIMORANGKIR

Intellectual Property Rights

2025

Paten internasional

Formula of A Cosmetic Serum Combination of Mugwort Leaf Extract (*Artemisia vulgaris* L.) and Moringa Seed Oil (*Moringa oleifera* Lam.) as Anti Acne

IMAM BAGUS SUMANTRI , LIA LAILA , FARREN AURORA

2025

Paten nasional

SEDIAAN SERUM KOSMETIK KOMBINASI EKSTRAK DAUN BARU CINA (*Artemisia vulgaris* L.) DAN MINYAK BIJI KELOR (*Moringa oleifera* Lam.)SEBAGAI ANTI JERAWAT

IMAM BAGUS SUMANTRI , LIA LAILA , FARREN AURORA

2023

Paten nasional

PROSES PEMBUATAN NANOGEL EKSKTRAK DAUN SEMBUNG RAMBAT (*MIKANIA MICRANTHA*) DENGAN METODE EMULSIFIAKSI-DIFUSI PELARUT TERMODIFIKASI

ISMAYADI , Lolyta Fitri Mustanti , IMAM BAGUS SUMANTRI

2018

Paten nasional

Proses Pembuatan Nanoemulsi dari Minyak Zaitun Ekstra Murni Sebagai Anti-Penuaan

IMAM BAGUS SUMANTRI , HAKIM BANGUN , ANAYANTI ARIANTO