

drg. Ika Astrina, M.DSc

Lecturer of Departemen Biologi Oral Study Program
Faculty of Dentistry
Universitas Sumatera Utara

✉ ika_as3na88@usu.ac.id

☎ +62 812 6247 1350

🌐 fkg.usu.ac.id/en/lecturer/ika-astrina

Publications

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Effects of Sidamanik Black Tea on Salivary Flow Rate, Total Protein, and Albumin Levels in Young Adults: An in Vivo Study

FILIA DANA T , IKA ASTRINA , AMETA PRIMASARI

2025

Book chapter nasional

Promosi Kesehatan Gigi

IKA ASTRINA

2021

Jurnal internasional bereputasi

POTENTIAL OF SINGLE GARLIC EXTRACT ON STREPTOCOCCUS MUTANS ATCC® 21752TM (IN VITRO)

IKA ASTRINA

2022

Jurnal internasional bereputasi

The Differences Between Effects Of Using Bagasse Ash Bioactive Glass Nano Silica Paste And Novamin Toothpaste On Tooth Enamel Surface Hardness (In Vitro)

AMETA PRIMASARI , IKA ASTRINA

2023

Artikel ilmiah

Effects of Gargling the 20% and 40% Pineapple Weevil Extract Solution towards Flow Rate, pH, and Total Protein of Saliva

IKA ASTRINA

2024

Jurnal internasional bereputasi

Examination of the Salivary Melatonin Level in Academic Stress Student Facing Exams

AMETA PRIMASARI , EVAN YOSIA PURBA , IKA ASTRINA

2025

Book chapter nasional

Penyakit Pulpa dan Periapikal

IKA ASTRINA

2021

Jurnal internasional bereputasi

POTENTIAL OF SINGLE GARLIC EXTRACT ON STREPTOCOCCUS MUTANS ATCC® 21752TM (IN VITRO)

IKA ASTRINA , HJ MINASARI IMRAN DRG MM , AMETA PRIMASARI

2024

Jurnal internasional bereputasi

The Potential of Bromelain Enzyme Extract from Pineapple Weevil Cayenne for Healing Gingivitis in Wistar Rats (In vivo).

IKA ASTRINA , AMETA PRIMASARI , YENDRIWATI

Researches

2021

Penelitian Dosen Pemula

PENGARUH INDEX MASSA TUBUH TERHADAP VISKOSITAS, LAJU ALIR, DAN BUFFER SALIVA PADA PENDERITA OBESITAS

IKA ASTRINA , HJ MINASARI IMRAN DRG MM , OCTARYA SYAHPUTRA, PA , GAMAEEL ANDREAS PATTIRADJAWANE

2023

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

EFEK TEH HITAM SIDAMANIK Sebagai antistress PADA MAHASISWA dalam menghadapi ujian

IKA ASTRINA , AMETA PRIMASARI , EVAN YOSIA PURBA

2025

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Petai Cina (Leucaena leucocephala L.) Terhadap Kadar Superoksidase Dismutase dan Malondialdehid Pada Model Tikus Wistar Diabetes Melitus

IKA ASTRINA

2021

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

ZONA HAMBAT EKSTRAK BAWANG PUTIH TUNGGAL (Allium sativum) TERHADAP Streptococcus mutans ATCC 21752TM(In Vitro)

IKA ASTRINA , HJ MINASARI IMRAN DRG MM

2023

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

EFEK MENGUNYAH APEL FUJI (Malus domestica) DAN BENGKUANG (Pachyrhizus erosus) TERHADAP LAJU ALIR SALIVA

IKA ASTRINA , FILIA DANA T , SITI REINADA APSARI , SAKINAH HASIBUAN , ALLYA AMANDA SUCI

Community Services

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Bulan Kesehatan Gigi Nasional

IKA ASTRINA

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Word Oral Health Day

IKA ASTRINA

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

Pengabdian PBOI 2025 “Generasi hebat, tanpa karies : Gerakan menuju Indonesia bebas karies 2030”

IKA ASTRINA , AMETA PRIMASARI

2021

PENYULUHAN, PEMERIKSAAN DAN PELAYANAN PENGOBATAN GIGI PADA SISWA PENDIDIKAN MA€™HAD TAHFIZUL ATSBATUR RIZAL DI DESA

Intellectual Property Rights

2024

Paten nasional

Gel Ekstrak Daun Petai Cina (*Leucaena glauca*, Benth) Sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas gingivalis*

IKA ASTRINA, SITI NURHALIZA NASUTION, NADIAH AWLIYA RAHMAH, RIDHA AULIA RAHMAH, AURYN GRISELLA, RUSTAM BASTEN MARCELLO SIMANJUNTAK

2024

Hak cipta nasional

Penyakit Pulpa dan Periapikal

IKA ASTRINA

2024

Hak cipta nasional

Promosi Kesehatan Gigi

IKA ASTRINA

2024

Hak cipta nasional

Struktur dan Fisiologi Gigi: Dari Enamel Hingga Pulpa

IKA ASTRINA