

# drg. Astrid Yudhit, M.Si

Lecturer of Departemen Ilmu Material dan Teknologi Kedokteran Gigi (IMTKG) Study Program  
Faculty of Dentistry  
Universitas Sumatera Utara

✉ [astrid.yudhit@usu.ac.id](mailto:astrid.yudhit@usu.ac.id)

🌐 [fkg.usu.ac.id/en/lecturer/astrid-yudhit](http://fkg.usu.ac.id/en/lecturer/astrid-yudhit)

## Publications

---

2025

Artikel ilmiah

### **Utilizing Anadara granosa as A Natural Abrasive in Polishing Nanohybrid Composite Resins, Application in Dental Restoration**

WANDANIA FARAHANNY , FITRI YUNITA BATUBARA , ASTRID YUDHIT

## Researches

---

2024

### **ANALISIS FAKTOR RISIKO DEMOGRAFI TERJADINYA RASA TAKUT PERAWATAN GIGI DAN MULUT BERDASARKAN DENTAL ANXIETY SCALE (DAS) DAN DENTAL FEAR SURVEY (DFS) PADA PASIEN DI RSGM USU**

SISKA ELLA NATASSA MTD , ASTRID YUDHIT

2021

Penelitian Dosen Pemula

### **Pengaruh Beberapa Karakteristik Komposit Resin Bulk Fill Terhadap Temperatur Permukaan Dasar**

ASTRID YUDHIT

2021

### **EFEKTIFITAS TEKNIK IRIGASI DAN PELARUT YANG BERBEDA TERHADAP KEBERSIHAN DINDING SALURAN AKAR PADA ENDODONTIC RETREATMENT (IN VITRO)**

WIDI PRASETIA , NEVI YANTI , ASTRID YUDHIT

## Community Services

---

2024

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

### **Pencegahan Karies Gigi dengan Pemberian Bahan Remineralisasi yang Mengandung Casein Phosphopeptid - Amorphous Calcium Phosphate (CPP-ACP) dan Nano-Chitosan Hydroxyapatite Gel pada Siswa/I SMP Pesantren Modern Al-Mukhlisin Deli Serdang**

WIDI PRASETIA , NEVI YANTI , ASTRID YUDHIT , FITRI YUNITA BATUBARA , HANA NURADINDA TARIGAN , INTAN SYUHADA

2022

### **Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2022**

ASTRID YUDHIT , CEK DARA MANJA

2024

## **Pencegahan Karies Gigi dengan Pemberian Bahan Remineralisasi yang Mengandung Casein Phosphopeptid - Amorphous Calcium Phosphate (CPP-ACP) dan Nano-Chitosan Hydroxyapatite Gel pada Siswa/I SMP Pesantren Modern Al-Mukhlisin Deli Serdang**

WIDI PRASETIA , NEVI YANTI , ASTRID YUDHIT , FITRI YUNITA BATUBARA , NUZULLIA , SASHA ALLAYYA TIFFANY , HANA NURADINDA TARIGAN

---

2021

## **PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DALAM RANGKA DIES NATALIS FKG USU KE-60 DI SLB-E NEGERI PEMBINA TINGKAT PROVINSI (SMA)**

RINI OCTAVIA NASUTION , PUTRI WELDA UTAMI RITONGA , POCUT ASTARI , ASTRID YUDHIT , RANU PUTRA ARMIDIN

---

2022

## **Peningkatan Kualitas Kesehatan Gigi Dan Mulut Melalui Pembentukan POSKESGITREN Serta Penyuluhan Perawatan Konservasi Gigi Pada Siswa Pesantren Modern Al-Mukhlisin Deli Serdang**

WIDI PRASETIA , WANDANIA FARAHAHANNY , NEVI YANTI , ASTRID YUDHIT

---

# **Intellectual Property Rights**

---

2025

Paten nasional

## **Atasi Cemas ke Dokter Gigi**

SISKA ELLA NATASSA MTD , ASTRID YUDHIT

---