

# Dr. drg. Teguh Aryo Nugroho, MDSc., Sp.Ort.,Subsp.DDTK(K)

Lecturer of Specialist Program in Orthodontics Study Program  
Faculty of Dentistry  
Universitas Sumatera Utara

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

🌐 [fkg.usu.ac.id/en/lecturer/teguh-aryo-nugroho](http://fkg.usu.ac.id/en/lecturer/teguh-aryo-nugroho)

## Publications

---

2023

Artikel ilmiah

### **evaluation of microbial contamination and efficacy of UV and Ozone sterilization on orthodontic brackets**

SITI BAHIRRAH , TEGUH ARYO NUGROHO

2026

Prosiding seminar internasional

### **Anti-Caries Effect of Resin-Modified Glass Ionomer Cements as Orthodontic Adhesive Material through Scanning Electron Microscope Examination (In Vitro)**

TEGUH ARYO NUGROHO

2026

Prosiding seminar nasional

### **Efek Anti Karies Resin Modified Glass Ionomer Cements Sebagai Bahan Adhesif Ortodonti Melalui Pemeriksaan Mikroskopis Gigi Dengan Scanning Electron Microscope (In Vitro)**

TEGUH ARYO NUGROHO

2022

Artikel ilmiah

### **evaluation of microbial contamination and efficacy of UV and Ozone sterilization on orthodontic brackets**

SITI BAHIRRAH , MIMI MARINA LUBIS , TEGUH ARYO NUGROHO

2026

Jurnal internasional bereputasi

### **Influence of Activated Charcoal from Palm Oil Kernel Shell as a Prophylactic Paste before Bracket Bonding on Streptococcus mutans Colonies**

TEGUH ARYO NUGROHO

## Researches

---

2023

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

### **PENGARUH SEDIAAN OBAT KUMUR EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (Piper crocatum Ruiz & Pav) DALAM MENGHAMBAT KOROSI PADA KAWAT ORTODONTI STAINLESS STEEL**

NURDIANA , MIMI MARINA LUBIS , TEGUH ARYO NUGROHO , MUTIA AMALIA NASUTION

2023

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

# ENGARUH SEDIAAN OBAT KUMUR EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (*Piper crocatum Ruiz & Pav*) DALAM MENGHAMBAT KOROSI PADA KAWAT ORTODONTI STAINLESS STEEL

NURDIANA , MIMI MARINA LUBIS , TEGUH ARYO NUGROHO

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

## Kombinasi Sefalometri Lateral dan Analisis Postur Tubuh Visual sebagai Metode Diagnosis Maloklusi Skeletal yang Akurat

TEGUH ARYO NUGROHO , ERVINA SOFYANTI , MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG , Mutiha Angeline , SAMUEL CHANDRA GUSTAV PARULIAN , PRANS SAMUEL ANTONY MANURUNG

2023

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

## Kombinasi Sefalometri Lateral dan Analisis Postur Tubuh Visual sebagai Metode Diagnosis Maloklusi Skeletal yang Akurat

TEGUH ARYO NUGROHO , MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG

2023

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

## Kombinasi Sefalometri Lateral dan Analisis Postur Tubuh Visual sebagai Metode Diagnosis Maloklusi Skeletal yang Akurat

TEGUH ARYO NUGROHO , MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG

## Community Services

2024

## Peningkatan Pengetahuan Siswa Sekolah Dasar Sentosa Medan tentang kebiasaan buruk oral yang berdampak terhadap terjadinya maloklusi

MIMI MARINA LUBIS , TEGUH ARYO NUGROHO , SITI BAHIRRAH , MUTIA AMALIA NASUTION

2025

## Gigi & Gusi Sehat, Senyum Indonesia Hebat

PUTRI WELDA UTAMI RITONGA , TEGUH ARYO NUGROHO

2025

## GIGI & GUSI SEHAT, SENYUM INDONESIA HEBAT" BKGN 2025

TEGUH ARYO NUGROHO , DENNIS

2025

## Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2025

SISKA ELLA NATASSA MTD , TEGUH ARYO NUGROHO

2025

## Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2025

TEGUH ARYO NUGROHO , FITRI YUNITA BATUBARA

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

## Kegiatan School Health Program TK Harapan 1 Medan

IKA ASTRINA , FEBBY REVITA SARI , TEGUH ARYO NUGROHO , SAYUTI HASIBUAN

2025

## Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2025

TEGUH ARYO NUGROHO , CEK DARAH MANJA

2022

## Sosialisasi Pentingnya susunan gigi yang rapi terhadap kesehatan gigi dan kebersihan rongga mulut serta peran bakteri baik di rongga mulut pada anak panti asuhan bumi nusantara medan

MUSLIM , TEGUH ARYO NUGROHO , SITI BAHIRRAH

2024

**KEGIATAN PENYULUHAN KESEHATAN GIGI DAN PEMBERIAN TOPICAL APPLICATION FLUORIDE (TAF) SEBAGAI PENCEGAHANKARIES PADASISWA UPT SMPN 30 MEDAN**

MIMI MARINA LUBIS , TEGUH ARYO NUGROHO , TANTI DERIATY , SITI BAHIRRAH , MUTIA AMALIA NASUTION , DANES A.K.E PASARIBU , SALMA DARAPHOENNA AMANDA

2025

**BULAN KESEHATAN GIGI NASIONAL 2025**

TEGUH ARYO NUGROHO , ADITYA RACHMAWATI , HILDA FITRIA LUBIS

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

**BULAN KESEHATAN GIGI NASIONAL 2025**

TEGUH ARYO NUGROHO , MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG

2025

**BKGN 2025**

TEGUH ARYO NUGROHO , DARMA YANTI SIREGAR

2025

**GIGI & GUSI SEHAT, SENYUM INDONESIA HEBAT" BKGN 2025**

WIDI PRASETIA , TEGUH ARYO NUGROHO

2025

**Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2025 dengan tema Gigi dan Gusi Sehat, Senyum Indonesia Hebat**

TEGUH ARYO NUGROHO , DEWI KARTIKA

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

**Bulan Kesehatan Gigi Nasional Tahun 2025**

IKA ASTRINA , TEGUH ARYO NUGROHO

2025

**"Gigi & Gusi Sehat, Senyum Indonesia Hebat" Cek Gigi & Gusi Bebas Biaya, Cemas & Ribet**

IRMA ERVINA , TEGUH ARYO NUGROHO

2025

**KEGIATAN PENYULUHAN KESEHATAN GIGI DAN PEMBERIAN TOPICAL APPLICATION FLUORIDE (TAF) SEBAGAI PENCEGAHAN KARIES PADA SISWA SD NAMIRA MEDAN**

MIMI MARINA LUBIS , TEGUH ARYO NUGROHO , TANTI DERIATY , SITI BAHIRRAH , JOVANA FLORIE

2025

**"Gigi dan Gusi Sehat, Senyum Indonesia Hebat" Cek gigi dan Gusi Bebas Biaya, Cemas dan Ribet**

TEGUH ARYO NUGROHO , IKA DEVI ADIANA

2025

**GIGI & GUSI SEHAT, SENYUM INDONESIA HEBAT" BKGN 2025**

TEGUH ARYO NUGROHO , NEVI YANTI

2025

**Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2025**

TEGUH ARYO NUGROHO , AMI ANGELA HARAHAP

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

**Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2025**

YENDRIWATI , TEGUH ARYO NUGROHO

2022

Ipteks Bagi Masyarakat

## Bulan Kesehatan Gigi Nasional

TEGUH ARYO NUGROHO , CEK DARA MANJA

2025

## Bulan Kesehatan Gigi Nasional

RAHMA , TEGUH ARYO NUGROHO

2025

## Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2025

TEGUH ARYO NUGROHO , INDRI LUBIS

2022

Ipteks Bagi Masyarakat

## School Health Program

TEGUH ARYO NUGROHO , CEK DARA MANJA

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

## "Gigi & Gusi Sehat, Senyum Indonesia Hebat" Cek Gigi & Gusi Bebas Biaya, Cemas & Ribet

TEGUH ARYO NUGROHO , ERVINA SOFYANTI

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

## Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2025

SISKA ELLA NATASSA MTD , DRG. TRI ARGAS UTAMA SIMATUPANG , TEGUH ARYO NUGROHO , RIKA MAYASARI ALAMSYAH , GEMA NAZRI YANTI , DARMAYANTI SIREGAR

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

## Bulan Kesehatan Gigi Nasional Tahun 2025

IKA ASTRINA , TEGUH ARYO NUGROHO

2025

## Sosialisasi Pencegahan Bernapas Melalui Mulut (Mouth Breathing) di Sekolah Dasar Islam Namira Medan untuk Mencegah Maloklusi

MIMI MARINA LUBIS , TEGUH ARYO NUGROHO , TANTI DERIATY , SITI BAHIRRAH

# Intellectual Property Rights

2026

Paten nasional

## Alat Pendeteksi Keseimbangan Massa Tubuh Pasien Maloklusi

MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG , TEGUH ARYO NUGROHO , SAMUEL CHANDRA GUSTAV PARULIAN , ERVINA SOFYANTI

2026

Hak cipta nasional

## Mouth breathing habit dampak dan penatalaksanaannya dalam bidang orthodonti

SITI BAHIRRAH , TEGUH ARYO NUGROHO , TANTI DERIATY , MIMI MARINA LUBIS