

# drg. Siska Ella Natassa Mtd, M.DSc

Lecturer of Departemen Ilmu Kedokteran Gigi Pencegahan / Kesehatan Gigi Masyarakat  
(IKGP/KGM) Study Program  
Faculty of Dentistry  
Universitas Sumatera Utara

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

🌐 [fkg.usu.ac.id/en/lecturer/siska-ella-natassa-mtd](http://fkg.usu.ac.id/en/lecturer/siska-ella-natassa-mtd)

---

## Publications

---

2025

Jurnal internasional

### **The Effectiveness of Dental Health Education with and without Tooth Brushing Training on Reducing Plaque Scores in Students of SDN 060915 Medan**

SISKA ELLA NATASSA MTD , KESIA BREGITA GINTING , ANNISA KHUMAIRA

2025

Jurnal internasional

### **The relationship between stress and the incidence of recurrent Aphthous stomatitis in clinical clerkship student**

SISKA ELLA NATASSA MTD

2024

Jurnal internasional

### **Teacher Training On The Maintenance Of Oral Hygiene And Dental Trauma In Children To Improve Oral Health In Madrasah / Ra Mtsi PTPN IV Kebun Balimbingan**

SISKA ELLA NATASSA MTD , GEMA NAZRI YANTI

2024

Jurnal internasional

### **The impact of oral health on 3-5 years old children's quality of life in Deli Serdang Regency**

SISKA ELLA NATASSA MTD , GEMA NAZRI YANTI

2023

Jurnal internasional bereputasi

### **Effectiveness of rebon shrimp crackers on increasing concentration of calcium ion in the saliva of students in Percobaan Public Elementary School Medan**

GEMA NAZRI YANTI , SISKA ELLA NATASSA MTD

2023

Jurnal internasional

### **Mother's Behavior In Maintaining Of Child's Oral Health With Their Caries Experience In Preschool Children That Consuming Formula Milk**

SISKA ELLA NATASSA MTD

2022

Jurnal internasional

### **Effectivity of Probiotic and Non-Probiotic Milk Consumption on Salivary pH and Streptococcus mutans Count**

SYAFRUDDIN ILYAS , SISKA ELLA NATASSA MTD , SONDANG PINTAULI

2020

Jurnal nasional terakreditasi

# Teacher Training On The Maintenance Of Oral Hygiene And Dental Trauma In Children To Improve Oral Health In Madrasah / Ra Mtsi PTPN IV Kebun Balimbingan

SISKA ELLA NATASSA MTD , GOSTRY ALDICA DOHUDE , Ranu Putra Armidin

2017

Prosiding seminar internasional

## Difference in Effectiveness of Dental Health Education between Braille and Audio Method towards the Knowledge and Oral Health (OHIS) Score among the Blind Children in Karya Murni Foundation, Tunanetra Foundation and Binjai Special Needs Foundation

SISKA ELLA NATASSA MTD , RIKA MAYASARI ALAMSYAH

2013

Jurnal nasional terakreditasi

## FAKTOR RISIKO KEPARAHAN GINGIVAL LEAD LINE PADA PETUGAS SPBU DI MEDAN

SISKA ELLA NATASSA MTD , RIKA MAYASARI ALAMSYAH

## Researches

2025

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## ANALISIS HUBUNGAN KARIES YANG TIDAK DIRAWAT DENGAN STUNTING DAN KUALITAS HIDUP PADA ANAK USIA 6-12 TAHUN DI SEKOLAH DASAR NEGERI 064026 MEDAN TUNTUNGAN

SISKA ELLA NATASSA MTD , GEMA NAZRI YANTI , GEMA NAZRI YANNI

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

2023

## Dampak Karies Yang Tidak Dirawat Terhadap Kualitas Hidup dan Strategi Pencegahannya Pada Anak Usia Sekolah di Daerah Pesisir Medan

SISKA ELLA NATASSA MTD , GEMA NAZRI YANTI

2022

Ipteks Bagi Masyarakat

## Efektivitas Penyuluhan Video Edukasi Terhadap Penurunan Risiko Karies Berdasarkan CAMBRA (Caries Management By Risk Assessment) Pada Remaja di Kota Medan

SISKA ELLA NATASSA MTD , GEMA NAZRI YANTI

2019

KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

## EFEKTIVITAS PENYULUHAN KONVENSIONAL, METODE VIDEO EDUKASI DAN BERMAIN MONOPOLI TERHADAP SKOR PENGETAHUAN DAN KEBERSIHAN RONGGA MULUT (OHIS) SISWA SD DI MEDAN

SISKA ELLA NATASSA MTD , RIKA MAYASARI ALAMSYAH

2017

Ipteks Bagi Masyarakat

## PERBEDAAN EFEKTIVITAS PENYULUHAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT MENGGUNAKAN METODE BRAILLE DAN AUDIO TERHADAP SKOR PENGETAHUAN DAN KEBERSIHAN RONGGA MULUT (OHIS) PADA ANAK TUNANETRA DI YAYASAN KARYA MURNI, YAYASAN TUNANETRA, DAN YAYASAN SLB-A BINJAI

SISKA ELLA NATASSA MTD , RIKA MAYASARI ALAMSYAH

## Community Services

---

2025

### **Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2025**

SISKA ELLA NATASSA MTD , TEGUH ARYO NUGROHO

2024

### **Bulan kesehatan Gigi Nasional 2024**

AHYAR RIZA , SISKA ELLA NATASSA MTD

2023

### **Pemberdayaan Masyarakat Menuju Kemandirian Kesehatan Melalui Upaya Perilaku Hidup Bersih dan Sehat pada Siswa SMP Islamiyah Belawan Medan**

SISKA ELLA NATASSA MTD , GEMA NAZRI YANTI

2022

### **Peningkatan Pengetahuan Tentang PHBS Dalam Keluarga dan Lingkungan Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19 Di Kelurahan Harjosari II Medan**

SISKA ELLA NATASSA MTD , GEMA NAZRI YANTI

2022

KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

### **Optimalisasi Penerapan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Sebagai Wujud Peningkatan Derajat Kesehatan Masyarakat di Kelurahan Kedai Ledang**

SISKA ELLA NATASSA MTD

2020

### **PELATIHAN GURU TENTANG PEMELIHARAAN KEBERSIHAN DAN PENANGANAN TRAUMA GIGI DAN MULUT PADA ANAK DALAM UPAYA PENINGKATAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT DI MADRASAH/RA MTSI PTPN IV KEBUN BALIMBINGAN**

GOSTRY ALDICA DOHUDE , SISKA ELLA NATASSA MTD

2019

KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

### **Pemberdayaan Masyarakat Melalui Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan dalam Bidang Kesehatan, Pendidikan dan Pertanian**

FATWA IMELDA , SISKA ELLA NATASSA MTD , YUAN ALFINSYAH SIHOMBING

2017

### **Pembangunan Oral Hygiene Sanitary Dalam Mendukung Oral Hygiene Campaign di SD Negeri Gunung Pinto Kabupaten Karo**

SISKA ELLA NATASSA MTD , RIKA MAYASARI ALAMSYAH , GEMA NAZRI YANTI

## Intellectual Property Rights

---

2026

Hak cipta nasional

### **Busy Book: Petualangan Gigi Sehat**

SISKA ELLA NATASSA MTD , SAMUEL KEVIN , ARDEA DWI SALSABILA NASUTION

2026

Hak cipta nasional

### **Gigi Sehat Anak Hebat**

SISKA ELLA NATASSA MTD

2025

Hak cipta nasional

### **Mitos Sekitar Kesehatan Gigi dan Mulut**

SISKA ELLA NATASSA MTD , ATIKA RAHMI

2025  
Hak cipta nasional

**Bau Mulut Tak Kunjung Hilang? Bisa jadi Halitosis!**

SISKA ELLA NATASSA MTD , WANDA HAMIDA HARAHAP

2025  
Hak cipta nasional

**Ular Tangga Gigi Gembira**

SISKA ELLA NATASSA MTD , YOLANDA ELISA SIREGAR

2025  
Hak cipta nasional

**Puzzle Gigiku!**

SISKA ELLA NATASSA MTD , STEPHANIE DEASY THERESIA PASARIBU

2025  
Hak cipta nasional

**Video Pembelajaran Metode dan Teknik Menyikat Gigi yang Benar**

SISKA ELLA NATASSA MTD , NADIYAH ATIKAH PUTRI

2025  
Paten nasional

**Atasi Cemas ke Dokter Gigi**

SISKA ELLA NATASSA MTD , ASTRID YUDHIT

2024  
Hak cipta nasional

**Video Pembelajaran: Tips dan Trik Mencegah Gigi Berlubang**

SISKA ELLA NATASSA MTD

2020  
Hak cipta nasional

**Permainan Monopogi Dalam Meningkatkan Pengetahuan dan Perilaku Memelihara Kesehatan Gigi**

SISKA ELLA NATASSA MTD , RIKA MAYASARI ALAMSYAH