

drg. Mutia Amalia Nasution, M.Biomed.Sp.Ort.Subsp.DDPK(K)

Dosen Program Studi S1 & Profesi Pendidikan dan Profesi Dokter Gigi (PSPPDG)
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Sumatera Utara

✉ mutiaamalianst@usu.ac.id

☎ 082360763549

🌐 fkg.usu.ac.id/id/dosen/mutia-amalia-nasution

Publications

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Detecting Periodontal Destruction with Saliva Biomarkers in Aging: Systematic Review

JULIA MAHARANI , PITU WULANDARI , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , MUTIA AMALIA NASUTION , IRMA ERVINA , Syarida Hasnur Binti Syafii

2024

Tulisan ilmiah

Changes in the corrosion rate and microstructure of nickel titanium wire in pandan leaves extract

MUTIA AMALIA NASUTION , HILDA FITRIA LUBIS

2024

Jurnal internasional bereputasi

changes in the corrosion rate and microstructure of nickel titanium wire in pandan leaves extract

MUTIA AMALIA NASUTION , HILDA FITRIA LUBIS

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Peningkatan Kesehatan Rongga Mulut sebagai Usaha untuk Meningkatkan Kualitas Hidup pada Penyandang Tunanetra

NURDIANA , PITU WULANDARI , MUTIA AMALIA NASUTION , MARTINA AMALIA , AMI ANGELA HARAHAP

2024

Jurnal nasional terakreditasi

PENINGKATAN Kesehatan Rongga Mulut sebagai Usaha untuk Meningkatkan Kualitas Hidup pada Penyandang Tunanetra

MUTIA AMALIA NASUTION , MARTINA AMALIA , PITU WULANDARI , NURDIANA , AMI ANGELA HARAHAP , JULIA MAHARANI , KRISTINA SILABAN

2023

Buku lainnya

Mengenal Permasalahan Gigi pada Anak Maklosi (Gigi Tidak Normal)

NURDIANA , PITU WULANDARI , MUTIA AMALIA NASUTION

2022

Jurnal nasional terakreditasi

pengaruh lama perendaman dan konsentrasi seduhan kopi arabika terhadap jumlah pelepasan ion nikel pada kawat ortodonti stainless steel

MUTIA AMALIA NASUTION , ERNA SULISTIAWATI

2022

Jurnal nasional

PENGARUH LAMA WAKTU PERENDAMAN DAN KONSENTRASI SEDUHAN KOPI ARABIKA TERHADAP JUMLAH PELEPASAN ION NIKEL PADA KAWAT ORTODONTI STAINLESS STEEL

MUTIA AMALIA NASUTION

2022

Jurnal nasional terakreditasi

pengaruh lama waktu perendaman dan konsentrasi seduhan kopi arabika terhadap jumlah pelepasan ion nikel pada karat ortodonti stainless steel

MUTIA AMALIA NASUTION

Researches

2025

UJI ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN SIRIH HIJAU (Piper betle Linn) TERHADAP BAKTERI Streptococcus Mutans DAN Staphylococcus Aureus

MUTIA AMALIA NASUTION

2025

Ipteks

UJI ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN SIRIH HIJAU (Piper betle Linn) TERHADAP BAKTERI Streptococcus Mutans DAN Staphylococcus Aureus

MUTIA AMALIA NASUTION

2025

Ipteks

UJI ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN SIRIH HIJAU (Piper betle Linn) TERHADAP BAKTERI Streptococcus Mutans DAN Staphylococcus Aureus

TANTI DERIATY , MUTIA AMALIA NASUTION , VERONICA ANGELIA , SARAH MAULINA LUBIS , MANUEL FERNANDO HUTAGAOL , AUDRY TRACY MONICA SIMATUPANG , YEMIMA GREISHEILA GIRLANG , NIVEHTHAA A/P VISVAM

2024

BIOMARKER SALIVA UNTUK MENDETEKSI KERUSAKAN PERIODONTAL PADA PASIEN LANJUT USIA (TINJAUAN DARI ASPEK MATRIKS Kode Talenta/Kode Fakultas : 01/06 Menyasar SDGs No : 3 METALLOPROTEINASE-8 DAN INTERLEUKIN-1 β)

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , IRMA ERVINA , PITU WULANDARI , MUTIA AMALIA NASUTION

2022

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

PENGARUH PERUBAHAN pH TERHADAP LAJU KOROSI DAN MIKROSTRUKTURPERMUKAAN KAWAT ORTODONTI NiTi SETELAH PERENDAMAN DALAM EKSTRAK DAUN PANDAN (Pandanus Amaryllifolius Roxb.)

MUTIA AMALIA NASUTION , HILDA FITRIA LUBIS

Community Services

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

PERAN RADIOGRAFI DENTAL DALAM PEMERIKSAAN RUTIN KESEHATAN GIGI DAN MULUT REMAJA

IKA ASTRINA , ATIKA RESTI FITRI , MUTIA AMALIA NASUTION , MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

PENYULUHAN DAN KONSULTASI GIGI DAN MULUT SENYUM SEHAT MENYAMBUT RAMADAN RSGM - FKG USU

ATIKA RESTI FITRI , AIDA FADHILLA DARWIS , SAYUTI HASIBUAN , DEWI KARTIKA , POCUT ASTARI , SITI BAHIRRAH , MUTIA AMALIA NASUTION , VERONICA ANGELIA

2024

Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional

Natural Resources and Technology in Dentistry

IKA ASTRINA , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , ATIKA RESTI FITRI , SEFTY ARYANI HARAHAP , PITU WULANDARI , MUTIA AMALIA NASUTION

2023

Penelitian Dosen Pemula

Peningkatan Pengetahuan Mahasiswa Tentang Fungsi dan Susunan Gigi sebagai Usaha untuk Meningkatkan Kualitas Hidup

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , MIMI MARINA LUBIS , PITU WULANDARI , MUTIA AMALIA NASUTION

2022

Peningkatan Pengetahuan Mengenai Masalah Maloklusi sebagai Usaha untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Pada Penyandang Tuna Netra

NURDIANA , PITU WULANDARI , MUTIA AMALIA NASUTION , HILDA FITRIA LUBIS

2022

Peningkatan Kesehatan Rongga Mulut sebagai Usaha untuk Meningkatkan Kualitas Hidup pada Penyandang Tunanetra

NURDIANA , MARTINA AMALIA , PITU WULANDARI , MUTIA AMALIA NASUTION

Intellectual Property Rights

2025

Hak cipta nasional

komponen-komponen piranti ortodonti lepasan

MUTIA AMALIA NASUTION

2025

Hak cipta nasional

Models in Orthodontic Treatment

MUTIA AMALIA NASUTION

2025

Hak cipta nasional

Video pembelajaran perubahan kondisi periodontal pada lanjut usia

MUTIA AMALIA NASUTION , PITU WULANDARI , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , IRMA ERVINA

2024

Hak cipta nasional

Cara Mendiagnosis, Mencegah Dan Memperbaiki Kebiasaan Buruk Fungsional Serta Latihan-Latihan Untuk Memperbaiki Kebiasaan Buruk Pada Rongga Mulut/ How To Observe , Detect And Diagnose Bad Oral Habits And Learn How To Perform Myofunctional Therapy

TANTI DERIATY , ADITYA RACHMAWATI , MUTIA AMALIA NASUTION , ERLIERA , RONA OKTAVIA SITOMPUL , REGINA SIANIPAR , THAVASRI A/P ALAGAIAH , KRITISVARMAN A/L RAJENDRAN

2024

Hak cipta nasional

mengenal permasalahan gigi pada Anak

MUTIA AMALIA NASUTION , NURDIANA , PITU WULANDARI , HILDA FITRIA LUBIS

2024

Hak cipta nasional

Mengenal Permasalahan Gigi Pada Anak

MUTIA AMALIA NASUTION , ZAHRAH RIZKA FITRIANI , INGRID MAWADDAH MARU LAFAU , DEA YUNIDRA , PITU WULANDARI , NURDIANA , HILDA FITRIA LUBIS

2023

Hak cipta nasional

Tata Cara Pemeriksaan Ekstra Oral & Intra Oral

MUTIA AMALIA NASUTION

2023

Hak cipta nasional

TATA CARA PEMERIKSAAN EKSTRA ORAL DAN INTRA ORAL

MUTIA AMALIA NASUTION

2023

Hak cipta nasional

Pengabdian Masyarakat Summer Course Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatera Utara Tahun 2023

GOSTRY ALDICA DOHUDE , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , PITU WULANDARI , MUTIA AMALIA NASUTION , ATIKA RESTI FITRI , NURDIANA

2023

Hak cipta nasional

Video Pembelajaran Pemeriksaan Status Periodontal (Kedalaman Poket, Resesi Gingiva, dan Kehilangan Perlekatan)

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , NURDIANA , MUTIA AMALIA NASUTION , IRMA ERVINA , PITU WULANDARI

2023

Hak cipta nasional

Diary Gigi

PITU WULANDARI , MARTINA AMALIA , NURDIANA , AMI ANGELA HARAHAHAP , MUTIA AMALIA NASUTION
