

drg. Tanti Deriaty, MDSc., Sp.Ort.,Subsp.DDTK(K)

Lecturer of Departemen Ortodonsia Study Program
Faculty of Dentistry
Universitas Sumatera Utara

✉ tantyderiaty@usu.ac.id

🌐 fkg.usu.ac.id/en/lecturer/tanti-deriaty

Publications

2024

Jurnal internasional

The Effect Of Green Betel Leaf (Piper Betle Linn) Ethanol Extract On The Corrosion Rate Of Nickel Titanium Wires

TANTI DERIATY , VERONICA ANGELIA , IKA DEVI ADIANA

2025

Jurnal internasional bereputasi

Ferrum Ion Release and Stiffness Changes of Stainless Steel Orthodontic Wire Immersed in Different Concentrations of Piper Betle Linn Mouthwash

IMA THRESIA PUTRI SITORUS , CLARA NATASYA MANURUNG , TANTI DERIATY , VERONICA ANGELIA , SITI BAHIRRAH , ATIKA RESTI FITRI

2025

Jurnal nasional terakreditasi

The Relation Between Oral Health Maintenance Knowledge and Junior High School Students's Age and Gender in Denai District Medan

ZULFI AMALIA BACHTIAR , TANTI DERIATY , NURUL KHOFIFAH NASUTION , AYU AUGUSTINE NOVITA

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Sosialisasi Pencegahah dan Perawatan Maloklusi Gigi pada Murid Tuna Rungu SLB-E Pembina Tingkat Provinsi Medan Melalui Video dengan Bahasa Isyarat

TANTI DERIATY , ADITYA RACHMAWATI , ZULFI AMALIA BACHTIAR

2023

Jurnal internasional

The Relationship Between Behavior Of Dental And Oral Health Maintenance Based On Age And Gender Of Junior High School Students In Medan Denai District

ZULFI AMALIA BACHTIAR , TANTI DERIATY

2025

Makalah ilmiah

Ferrum Ion Release and Stiffness Changes of Stainless Steel Orthodontic Wire Immersed in Different Concentrations of Piper Betle Linn Mouthwash

SITI BAHIRRAH , ATIKA RESTI FITRI , TANTI DERIATY , VERONICA ANGELIA

Researches

2025

Penelitian Dosen Pemula

Pengaruh Penambahan Suspensi Enzim Papain pada Primer Adhesif Ortodonti terhadap Kekuatan Ikat Geser dan Tarik

ERLIERA , TANTI DERIATY , ADITYA RACHMAWATI , SITI BAHIRRAH

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Efektifitas daun afrika sebagai anti biofilm S.Mutans pada pasien ortodonti cekat RSGM USU

TANTI DERIATY , SITI BAHIRRAH

2024

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Afrika Terhadap Perubahan Mikrostruktur Dan Laju Korosi Pada Piranti Ortodonti Cekat

TANTI DERIATY , SITI BAHIRRAH

2022

Penelitian Dosen Pemula

Pengaruh Perendaman Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (Piper betle Linn) terhadap Kekuatan Tarik danaju Korosi Kawat Ortodonti Nikel Titanium

TANTI DERIATY , IKA DEVI ADIANA , VERONICA ANGELIA

2024

Efektifitas daun afrika sebagai anti biofilm S.Mutans pada pasien ortodonti cekat RSGM USU

TANTI DERIATY , SITI BAHIRRAH

2023

Penelitian Fundamental

Pengaruh Perendaman Obat Kumur Daun Sirih Hijau (Piper betle Linn) terhadap Sifat Mekanis dan Pelepasan Ion Kawat Ortodonti Stainless Steel

ATIKA RESTI FITRI , TANTI DERIATY , SITI BAHIRRAH , VERONICA ANGELIA , SISILIA NATASHA MARUNDURI , NARLIVON IDAM PARNI HIA , YESIKA RENATA SITUMORANG

2023

Hubungan Pengetahuan terhadap Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Murid SMP Swasta di Kecamatan Medan Denai

TANTI DERIATY , ZULFI AMALIA BACHTIAR

2024

EFEKTIVITAS EKSTRAK BATANG NANAS (Ananas comosus L.Merr) TERHADAP PERUBAHAN WARNA, KEKERASAN, DAN KEKASARAN PERMUKAAN GIGI SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN BLEACHING GIGI

YENDRIWATI , ATIKA RESTI FITRI , TANTI DERIATY

2025

Ipteks

Pengaruh Penambahan Suspensi Enzim Papain pada Primer Adhesif Ortodonti terhadap Kekuatan Ikat Geser dan Tarik

ERLIERA , TANTI DERIATY , ADITYA RACHMAWATI , SITI BAHIRRAH

2024

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Afrika Terhadap Perubahan Mikrostruktur Dan Laju Korosi Pada Piranti Ortodonti Cekat

TANTI DERIATY , SEFTY ARYANI HARAHAP , SITI BAHIRRAH

Community Services

2024

Peningkatan Kualitas Hidup dengan Pengetahuan Mengenai Kebutuhan Perawatan Ortodonti pada Sekolah Menengah di Daerah Rural Kota Medan

ERLIERA , TANTI DERIATY , ADITYA RACHMAWATI , ERVINA SOFYANTI

2024

PELATIHAN DOKTER GIGI KECIL SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN

KESEHATAN GIGI DAN MULUT SISWA SD SWASTA MUHAMMDIYAH 07 MEDAN

YENDRIWATI , ATIKA RESTI FITRI , TANTI DERIATY , NEVI YANTI

2023

Teledentistry BKGN 2024

ERLIERA , TANTI DERIATY

2024

Biomedik

Panitia Senyum Sehat Indonesia Menyambut Ramadhan 1445 H

ERLIERA , TANTI DERIATY , ADITYA RACHMAWATI , MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG

2023

Free Dental Treatment BKGN 2024

ERLIERA , TANTI DERIATY

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

Kegiatan Dental Health Education Ma'had Abu Ubaidah Al-Jarrah

ATIKA RESTI FITRI , MIMI MARINA LUBIS , TANTI DERIATY , ADITYA RACHMAWATI , CEK DARA MANJA , VERONICA ANGELIA

2022

Ipteks Bagi Masyarakat

PERAWATAN DAN PENYULUHAN KESEHATAN GIGI DI KLINIK KONSERVASI GIGI RSGM - FKG USU

TANTI DERIATY , NEVI YANTI

2025

Ipteks

Kegiatan Bakti Sosial Kesehatan HUT Ke-80 TNI Tahun 2025

ERLIERA , TANTI DERIATY , NADIRA SYAFITRI

2024

PELATIHAN DOKTER GIGI KECIL SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SISWA SD SWASTA MUHAMMDIYAH 07 MEDAN

YENDRIWATI , ATIKA RESTI FITRI , TANTI DERIATY , NEVI YANTI

2025

SOSIALISASI MANAJEMEN DAN LATIHAN MYOFUNGSIONAL KEBIASAAN BURUK RONGGA MULUT

ERLIERA , TANTI DERIATY , ADITYA RACHMAWATI , SITI BAHIRRAH , HILDA FITRIA LUBIS , JOVANA FLORIE

2023

KEGIATAN SCHOOL HEALTH PROGRAM DI SD HARAPAN 1 MEDAN

ERLIERA , TANTI DERIATY

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

Sosialisasi Pencegahan dan Perawatan Maloklusi Gigi pada Murid SLB-E Pembina Tingkat Provinsi melalui Video dengan Bahasa Isyarat

TANTI DERIATY , ADITYA RACHMAWATI , ZULFI AMALIA BACHTIAR

2023

Kegiatan School Health Program SD Negeri 060826 Medan

MIMI MARINA LUBIS , TANTI DERIATY , SEFTY ARYANI HARAHAP , PITU WULANDARI

2023

Bulan Kesehatan Gigi Nasional Pepsodent

TANTI DERIATY , CEK DARA MANJA

2022

School Health Program Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2022

TANTI DERIATY

2024

Kegiatan Dental Health Education Ma'had Abu Ubaidah Bin Al- Jarrah

ATIKA RESTI FITRI , MIMI MARINA LUBIS , TANTI DERIATY , ADITYA RACHMAWATI , CEK DARAJAN MANJA

2024

Free Dental Treatment Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2024

AHYAR RIZA , TANTI DERIATY

2023

Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2023

MIMI MARINA LUBIS , ERLIERA , TANTI DERIATY

Intellectual Property Rights

2025

Paten nasional

KOMPOSISI OBAT KUMUR ANTIKOROSIF DAUN SIRIH HIJAU (Piper betle Linn) UNTUK PASIEN PERAWATAN ORTODONTI CEKAT

VERONICA ANGELIA , TANTI DERIATY , SITI BAHIRRAH , ATIKA RESTI FITRI

2025

Hak cipta nasional

Pencegahan Maloklusi dan Peningkatan Kualitas Hidup Perawatan Ortodonti (PKM 2024)

ERLIERA , ADITYA RACHMAWATI , TANTI DERIATY , ERVINA SOFYANTI

2025

Paten nasional

Sediaan Gel Ekstrak Batang Nanas (Ananas comosus L.Merr) Sebagai Bahan Pemutih Gigi

TANTI DERIATY , YENDRIWATI , ATIKA RESTI FITRI

2025

Hak cipta nasional

Sosialisasi Pencegahan dan Perawatan Maloklusi Gigi Melalui Video dengan Bahasa Isyarat

ADITYA RACHMAWATI , ZULFI AMALIA BACHTIAR , TANTI DERIATY

2025

Hak cipta nasional

Video Sinematografi Pengabdian Kepada Masyarakat Tentang Pelatihan Dokter Gigi Kecil Pada Siswa SD Swasta Muhammadiyah 07 Medan

TANTI DERIATY , YENDRIWATI , ATIKA RESTI FITRI , NEVI YANTI

2025

Hak cipta nasional

Oral Bad Habits Management and Myofunctional Appliances

ERLIERA , TANTI DERIATY

2025

Hak cipta nasional

IOTN (Index of Orthodontic Treatment Need)

ERLIERA , TANTI DERIATY