

drg. Wandania Farahanny, Sp.KG. Subsp.KR(K)., MDSc

Dosen Departemen Ilmu Konservasi Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Sumatera Utara

✉ wandania@usu.ac.id

🏠 Jln. Alumni No 2, Kampus USU Medan, Sumatera Utara 20155

🌐 fkg.usu.ac.id/id/dosen/wandania-farahanny

Publications

2025

Artikel ilmiah

Natural Biphasic Calcium Phosphate Derived from Fish Bones as Biomaterial in Vital Pulp Therapy - A Literature Review

TRIMURNI ABIDIN , PUTERI RIDHA RAMADHANI , WANDANIA FARAHANNY

2024

Jurnal internasional bereputasi

Retreatment of Central Incisor with Iatrogenic Damage Using Biodentine with Anatomical Fiber

WANDANIA FARAHANNY , TRIMURNI ABIDIN , TIKA IKKE IVANTI

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Management of Traumatized Tooth with Cantilever Bridge

WANDANIA FARAHANNY , FRIDA MAYA RUSTIQA

2024

Jurnal internasional bereputasi

Retreatment of Central Incisor with Iatrogenic Damage

WANDANIA FARAHANNY , TRIMURNI ABIDIN , TIKA IKKE IVANTI

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Endodontic Management of Mandibular Second Molar with Middle Distal Canal

WANDANIA FARAHANNY , WIDI PRASETIA , JESSICA KOMALA

2024

Jurnal nasional terakreditasi

THE MANAGEMENT OF ENDO-PERIO LESION WITH FURCATION INVOLVEMENT

WANDANIA FARAHANNY , ZОВI , BUDI , WIRIANANTA PUTRA , WIDI PRASETIA , ARMIA SYAHPUTRA , VERAWATI ASHARI , ERDI EFFENDI NASUTION

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Endodontic Management of Mandibular Second Molar with Middle Distal Canal: Management Endodontik pada Gigi Geraham Kedua Mandibula dengan Saluran Distal Tengah

WANDANIA FARAHANNY , WIDI PRASETIA , JESSICA KOMALA

2024

Artikel ilmiah

THE MANAGEMENT OF ENDO-PERIO LESION WITH FURCATION

WANDANIA FARAHANNY , ARMIA SYAHPUTRA , WIDI PRASETIA , VERAWATI ASHARI , ERDI EFFENDI NASUTION , ZОВI , BUDI , WIRIANANTA PUTRA

2024

Jurnal internasional bereputasi

Retreatment of Central Incisor with Iatrogenic Damage Using Biodentine with Anatomical Fiber Post and Direct Composite Resin Restoration: A

WANDANIA FARAHANNY , TRIMURNI ABIDIN , TIKA IKKE IVANTI

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Endodontic Management of Mandibular Second Molar with Middle Distal Canal

WANDANIA FARAHANNY , WIDI PRASETIA , JESSICA KOMALA

2024

Prosiding seminar internasional

Management of anterior tooth fracture with endodontic treatment and anatomical post with direct restoration: A case report

Sasha Allayya Tiffany , CUT NURLIZA , WANDANIA FARAHANNY

2024

Prosiding seminar internasional

Endodontic treatment of maxillary second premolar with Vertucci type-II: A case report

TRIMURNI ABIDIN , Intan Syuhada , WANDANIA FARAHANNY

2023

Jurnal internasional

EFFECT OF MORINGA LEAF (MORINGA OLEIFERA LAM.) ETHANOL EXTRACT 10% AND ALPHA TOCOPHEROL 10% AS ANTIOXIDANT ON THE SHEAR BOND STRENGTH OF COMPOSITE RESIN TO ENAMEL FOLLOWINGÂ ...

WANDANIA FARAHANNY , CUT NURLIZA , VINCENT

2022

Jurnal internasional

Effect Of Hyperbaric Pressure in Diving Simulation To Fracture Strength And Fracture Pattern On Different Post System of Endodontically Treated Teeth

WANDANIA FARAHANNY , TRIMURNI ABIDIN , DEBORA NATALYNA

2022

Jurnal internasional

Endodontic Challenges in the Management of Multiple Pulp Stones and Root Canal Calcification-A Case Report

WANDANIA FARAHANNY , TRIMURNI ABIDIN , MELIA HEPTANIA

2022

Prosiding seminar internasional

Endodontic Challenges in the Management of Multiple Pulp Stones and Root Canal Calcification - A Case Report

TRIMURNI ABIDIN , WANDANIA FARAHANNY

2019

Jurnal nasional

Counseling, health services and training of dental in Suka Makmur Binjai

TRIMURNI ABIDIN , SONDANG PINTAULI , WANDANIA FARAHANNY

2013

Jurnal nasional terakreditasi

PERBEDAAN KETAHANAN FRAKTUR DAN POLA FRAKTUR PITA_SERAT

WANDANIA FARAHANNY , TRIMURNI ABIDIN , Harry Agusnar

2013

Jurnal nasional terakreditasi

PERBEDAAN KETAHANAN FRAKTUR DAN POLA FRAKTUR PITA SERAT PENGUAT POLIETILEN ANYAMAN LOCKEDSTICTHED THREADS DAN

BRAIDED SEBAGAI PASAK BUATAN PADA RESTORASI PASCA PERAWATANÂ ...

WANDANIA FARAHANNY , TRIMURNI ABIDIN , Harry Agusnar

2013

Jurnal nasional

PERBEDAAN KETAHANAN FRAKTUR DAN POLA FRAKTUR PITA SERAT PENGUAT POLIETILEN ANYAMAN LOCKED-STICTHED THREADS DAN BRAIDED SEBAGAI PASAK BUATAN PADA RESTORASI PASCA PERAWATAN ENDODONTI

WANDANIA FARAHANNY , TRIMURNI ABIDIN , HARRY AGUSNAR

2013

Tulisan ilmiah

Perbedaan Fracture Resistance Sistem Pasak Customized dari Bahan Polyethylene Fiber Reinforced dengan Menggunakan Bentuk Anyaman Pita Braided dan Locked-Sticthed Threads pada Restorasi Pasca Perawatan Endodonti

WANDANIA FARAHANNY

2026

Jurnal internasional bereputasi

Potential of mangrove (Acanthus Ilicifolius) leave extract as an alternative root canal irrigation in removing smear layer (in-vitro study)

WANDANIA FARAHANNY

2026

Jurnal internasional

Potential of mangrove (Acanthus Ilicifolius) leave extract as an alternative root canal irrigation in removing smear layer (in-vitro study)

WANDANIA FARAHANNY

Community Services

2024

Pengabdian Masyarakat Dalam Rangka Dies Natalis RSGM USU yang ke 22

WANDANIA FARAHANNY

2022

Peningkatan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat Desa Suka Makmur Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat Berbasis Aplikasi USUKLIKDENT

RINI OCTAVIA NASUTION , WANDANIA FARAHANNY , IKA ANDRYAS , AINI HARIYANI NASUTION

2022

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

WIDI PRASETIA , WANDANIA FARAHANNY

2018

Pengabdian Masyarakat Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2018 FKG USU RSGM USU

WANDANIA FARAHANNY , IKA ANDRYAS

2018

BULAN KESEHATAN GIGI NASIONAL

WANDANIA FARAHANNY , MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG

2018

Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2018

WANDANIA FARAHANNY , AMI ANGELA HARAHAP

2018

BKGN

WANDANIA FARAHANNY , YUMI LINDAWATI

2018

Bulan Kesehatan Gigi Nasional

WANDANIA FARAHANNY , ARIYANI DRG

2018

Bulan Kesehatan Gigi Nasional

RAHMI SYAFLIDA , WANDANIA FARAHANNY

Intellectual Property Rights

2024

Hak cipta nasional

Karya Sinematografi Class IV Direct Resin Composite Restoration

WANDANIA FARAHANNY

2021

Hak cipta nasional

Sterilisasi & Asepsis Pada Mobil Poliklinik Gigi Keliling Dinkes Kab. Langkat Di Masa Pandemi Covid-19

IKA ANDRYAS , WANDANIA FARAHANNY

2021

Paten nasional

Sedian Serbuk Kitosan Dari Cangkang Blangkas (tachypleus gigas) sebgai bahan regenerasi jaringan pulpa gigi

TRIMURNI ABIDIN , HARRY AGUSNAR , WANDANIA FARAHANNY

2026

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Pengaruh Penggunaan Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa Oleifera LAM.) 10% dan Alpha Tokoferol 10% Sebagai Antioksidan Pada Restorasi Resin Komposit Pasca Bleaching terhadap

WANDANIA FARAHANNY

2026

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Pengaruh Sistem Pasak Fiber yang Berbeda pada saluran Akar yang Lebar Setelah Perawatan Endodonti terhadap Ketahanan Fraktur dan Pola Fraktur

WANDANIA FARAHANNY

2026

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Perbedaan Fracture Resistance Sistem Pasak Customized dari Bahan Polyethylene Fiber Reinforced dengan Menggunakan Bentuk Anyaman Pita Braided dan Locked-Sticthed Threads pada

WANDANIA FARAHANNY